



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>01.00.00</b>	<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>		
<b>01.01.00</b>	<b>ESCRITORIO DE OBRA</b>		
<b>01.01.07</b>	<b>ESCRITORIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO I</b>	<b>UN</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	1,404
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,2739
40.60.50	INSTALAÇÃO ELETRICA - ESCRITORIO TIPO I	UN	1
40.60.70	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - ESCRITORIO TIPO I E II	UN	1
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,5
47.03.01	MAPOTECA P/ PROJETO 1,40X1,10X1,40M E PEÇA 8X8 CM	UN	0,25
55.10.50	CARPINTEIRO	H	55,9
55.10.75	PEDREIRO	H	12,782
55.10.81	PINTOR	H	26,2
55.10.88	SERVENTE	H	55,9
60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M2	0,844
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	36,52
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	0,13
65.72.80	TARJETA DATY 809	UN	0,2
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	1,2
67.02.09	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=0,50M, E=4MM, C=1,22M	M2	10,4676
71.04.05	RIPA DE PARAJU BRUTA 4x1,5 CM	M	4,255
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	59,2845
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	39,93
71.30.06	MADEIRA ROLICA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	3,63
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	1,165
77.05.51	PREGO 18x30	KG	1,78
78.05.01	BASCULANTE EM CHAPA COM 2 BASCULAS 60X60CM	UN	0,1
78.05.02	BASCULANTE EM CHAPA COM 3 BASCULAS 80X80CM	UN	0,3
81.04.05	VIDRO FANTASIA/CANELADO E= 4MM, COLOCADO	M2	0,7524
83.25.05	MESA ESCRIT.3 GAV.(SIMPLES E USADA) PES DE METALON	UN	0,1
83.25.10	MESA REDONDA D= 1,20M (SIMPLES E USADA)	UN	0,1
83.25.15	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRACO, ESTRUT. METALON	UN	0,7
83.25.28	REFRIGERADOR COMPACTO FRIGOB. ELETROLUX 122L-RE120	UN	0,1
83.25.40	ARQUIVO DE ACO 3 GAVETAS, MODELO OFICIO (USADO)	UN	0,1
<b>01.01.09</b>	<b>ESCRITORIO DE FISCALIZAÇÃO TIPO II</b>	<b>UN</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	1,879
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,3828
40.60.51	INSTALAÇÃO ELETRICA - ESCRITORIO TIPO II	UN	1
40.60.70	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - ESCRITORIO TIPO I E II	UN	1
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,5
47.03.01	MAPOTECA P/ PROJETO 1,40X1,10X1,40M E PEÇA 8X8 CM	UN	0,25
55.10.50	CARPINTEIRO	H	67,76
55.10.75	PEDREIRO	H	17,86
55.10.81	PINTOR	H	32,66
55.10.88	SERVENTE	H	67,76
60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M2	0,844
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	51,12
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	0,13
65.72.80	TARJETA DATY 809	UN	0,2
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	1,2
67.02.09	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=0,50M, E=4MM, C=1,22M	M2	14,4936



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
71.04.05	RIPA DE PARAJU BRUTA 4x1,5 CM	M	4,255
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	71,2206
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	48,4
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	1,452
77.05.51	PREGO 18x30	KG	2,46
78.05.01	BASCULANTE EM CHAPA COM 2 BASCULAS 60X60CM	UN	0,1
78.05.02	BASCULANTE EM CHAPA COM 3 BASCULAS 80X80CM	UN	0,4
81.04.05	VIDRO FANTASIA/CANELADO E= 4MM, COLOCADO	M2	0,9636
83.25.05	MESA ESCRIT.3 GAV.(SIMPLES E USADA) PES DE METALON	UN	0,2
83.25.10	MESA REDONDA D= 1,20M (SIMPLES E USADA)	UN	0,1
83.25.15	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRACO, ESTRUT. METALON	UN	0,8
83.25.28	REFRIGERADOR COMPACTO FRIGOB. ELETROLUX 122L-RE120	UN	0,1
83.25.39	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS, MODELO OFICIO (USADO)	UN	0,1
83.25.45	ARMARIO DE AÇO COM 2 PORTAS 170X72X40CM	UN	0,2
<b>01.01.11</b>	<b>ESCRITORIO DE EMPREITEIRA TIPO I</b>	<b>UN</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	1,404
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,2739
40.60.50	INSTALAÇÃO ELETRICA - ESCRITORIO TIPO I	UN	1
40.60.70	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - ESCRITORIO TIPO I E II	UN	1
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,5
47.03.01	MAPOTECA P/ PROJETO 1,40X1,10X1,40M E PEÇA 8X8 CM	UN	0,25
55.10.50	CARPINTEIRO	H	55,9
55.10.75	PEDREIRO	H	12,782
55.10.81	PINTOR	H	26,2
55.10.88	SERVENTE	H	55,9
60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M2	0,844
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	36,52
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	0,13
65.72.80	TARJETA DATY 809	UN	0,2
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	1,2
67.02.09	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=0,50M, E=4MM, C=1,22M	M2	10,4676
71.04.05	RIPA DE PARAJU BRUTA 4x1,5 CM	M	4,255
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	59,2845
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	39,93
71.30.06	MADEIRA ROLICA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	3,63
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	1,165
77.05.51	PREGO 18x30	KG	1,78
78.05.01	BASCULANTE EM CHAPA COM 2 BASCULAS 60X60CM	UN	0,1
78.05.02	BASCULANTE EM CHAPA COM 3 BASCULAS 80X80CM	UN	0,3
81.04.05	VIDRO FANTASIA/CANELADO E= 4MM, COLOCADO	M2	0,7524
83.25.05	MESA ESCRIT.3 GAV.(SIMPLES E USADA) PES DE METALON	UN	0,1
83.25.10	MESA REDONDA D= 1,20M (SIMPLES E USADA)	UN	0,1
83.25.15	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRACO, ESTRUT. METALON	UN	0,7
83.25.28	REFRIGERADOR COMPACTO FRIGOB. ELETROLUX 122L-RE120	UN	0,1
83.25.40	ARQUIVO DE AÇO 3 GAVETAS, MODELO OFICIO (USADO)	UN	0,1
83.25.45	ARMARIO DE AÇO COM 2 PORTAS 170X72X40CM	UN	0,1
<b>01.01.12</b>	<b>ESCRITORIO DA EMPREITEIRA TIPO II</b>	<b>UN</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	1,879
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,3828
40.60.51	INSTALAÇÃO ELETRICA - ESCRITORIO TIPO II	UN	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.60.70	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - ESCRITORIO TIPO I E II	UN	1
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,5
47.03.01	MAPOTECA P/ PROJETO 1,40X1,10X1,40M E PEÇA 8X8 CM	UN	0,25
55.10.50	CARPINTEIRO	H	67,76
55.10.75	PEDREIRO	H	17,86
55.10.81	PINTOR	H	32,66
55.10.88	SERVENTE	H	67,76
60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M2	0,844
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	51,12
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	0,13
65.72.80	TARJETA DATY 809	UN	0,2
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	1,2
67.02.09	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=0,50M, E=4MM, C=1,22M	M2	14,4936
71.04.05	RIPA DE PARAJU BRUTA 4x1,5 CM	M	4,255
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	71,2206
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	48,4
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	1,452
77.05.51	PREGO 18x30	KG	2,46
78.05.01	BASCULANTE EM CHAPA COM 2 BASCULAS 60X60CM	UN	0,1
78.05.02	BASCULANTE EM CHAPA COM 3 BASCULAS 80X80CM	UN	0,4
81.04.05	VIDRO FANTASIA/CANELADO E= 4MM, COLOCADO	M2	0,9636
83.25.05	MESA ESCRIT.3 GAV.(SIMPLES E USADA) PES DE METALON	UN	0,2
83.25.10	MESA REDONDA D= 1,20M (SIMPLES E USADA)	UN	0,1
83.25.15	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRACO, ESTRUT. METALON	UN	0,8
83.25.28	REFRIGERADOR COMPACTO FRIGOB. ELETROLUX 122L-RE120	UN	0,1
83.25.39	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS, MODELO OFICIO (USADO)	UN	0,1
83.25.45	ARMARIO DE AÇO COM 2 PORTAS 170X72X40CM	UN	0,2
<b>01.02.00</b>	<b>BARRACAO DE OBRA</b>		
<b>01.02.06</b>	<b>VESTIARIO TIPO I</b>	<b>UN</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	1,879
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,3834
40.60.52	INSTALAÇÃO ELETRICA - VESTIARIO TIPO I	UN	1
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,5
55.10.50	CARPINTEIRO	H	44,04
55.10.75	PEDREIRO	H	17,892
55.10.81	PINTOR	H	24,04
55.10.88	SERVENTE	H	44,04
60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M2	2,74
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	51,12
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	0,13
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	0,6
67.02.10	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=0,50M, E=4MM, C=2,44M	M2	14,4936
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	2,178
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	78,0219
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	31,46
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	1,06907
77.05.51	PREGO 18x30	KG	2,46
83.25.47	ARMARIO PARA ROUPAS COM 4 PORTAS 200X72X40CM	UN	0,4
<b>01.02.07</b>	<b>VESTIARIO TIPO II</b>	<b>UN</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	4,444



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	1,02105
40.60.53	INSTALAÇÃO ELETRICA - VESTIARIO TIPO II	UN	1
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,5
55.10.50	CARPINTEIRO	H	77,92
55.10.75	PEDREIRO	H	47,649
55.10.81	PINTOR	H	41,84
55.10.88	SERVENTE	H	77,92
60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M2	6,188
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	136,14
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	0,13
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	0,6
67.02.09	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=0,50M, E=4MM, C=1,22M	M2	21,1365
67.02.10	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=0,50M, E=4MM, C=2,44M	M2	14,091
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	4,7916
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	153,0738
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	55,66
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	1,8607
77.05.51	PREGO 18x30	KG	4,8
83.25.47	ARMARIO PARA ROUPAS COM 4 PORTAS 200X72X40CM	UN	1,1
<b>01.02.08</b>	<b>VESTIARIO TIPO III</b>	<b>UN</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	5,935
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	1,3857
40.60.54	INSTALAÇÃO ELETRICA - VESTIARIO TIPO III	UN	1
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,5
55.10.50	CARPINTEIRO	H	99,95
55.10.75	PEDREIRO	H	64,666
55.10.81	PINTOR	H	52,9
55.10.88	SERVENTE	H	99,95
60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M2	7,87
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	184,76
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	0,13
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	0,6
67.02.09	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=0,50M, E=4MM, C=1,22M	M2	28,3833
67.02.10	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=0,50M, E=4MM, C=2,44M	M2	18,9222
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	6,3162
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	200,5575
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	71,39
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	2,3504
77.05.51	PREGO 18x30	KG	6,44
83.25.47	ARMARIO PARA ROUPAS COM 4 PORTAS 200X72X40CM	UN	1,8
<b>01.02.11</b>	<b>AREA COBERTA EM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 4MM</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
67.02.10	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=0,50M, E=4MM, C=2,44M	M2	0,4224
67.20.26	PARAFUSO 5/16"X 110 MM COM ROSCA SOBERBA COMPLETO	CJ	0,55
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,25
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,6995
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,05
<b>01.02.12</b>	<b>DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO I</b>	<b>UN</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	1,166
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,21915
40.60.55	INSTALAÇÃO ELETRICA - DEPOSITO TIPO I	UN	1
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,5
55.10.50	CARPINTEIRO	H	28,8
55.10.75	PEDREIRO	H	10,227
55.10.81	PINTOR	H	16,245
55.10.88	SERVENTE	H	28,8
60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M2	1,972
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CIII-40 ) SC 50KG	KG	29,22
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	0,13
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	1
67.02.09	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=0,50M, E=4MM, C=1,22M	M2	8,052
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	12,9129
71.04.05	RIPA DE PARAJU BRUTA 4x1,5 CM	M	16,54
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	67,287
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	20,57
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,72236
77.05.51	PREGO 18x30	KG	1,38
83.25.05	MESA ESCRIT.3 GAV.(SIMPLES E USADA) PES DE METALON	UN	0,1
83.25.15	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRACO, ESTRUT. METALON	UN	0,1
<b>01.02.13</b>	<b>DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO II</b>	<b>UN</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	1,879
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,3834
40.60.56	INSTALAÇÃO ELETRICA - DEPOSITO TIPO II	UN	1
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,5
55.10.50	CARPINTEIRO	H	42,35
55.10.75	PEDREIRO	H	17,892
55.10.81	PINTOR	H	23,42
55.10.88	SERVENTE	H	42,35
60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M2	2,764
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CIII-40 ) SC 50KG	KG	51,12
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	0,13
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	1,4
67.02.09	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=0,50M, E=4MM, C=1,22M	M2	14,4936
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	20,8395
71.04.05	RIPA DE PARAJU BRUTA 4x1,5 CM	M	31
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	97,581
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	30,25
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	1,04132
77.05.51	PREGO 18x30	KG	2,46
83.25.05	MESA ESCRIT.3 GAV.(SIMPLES E USADA) PES DE METALON	UN	0,1
83.25.15	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRACO, ESTRUT. METALON	UN	0,1
<b>01.02.14</b>	<b>DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO III</b>	<b>UN</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	2,938
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,65205
40.60.57	INSTALAÇÃO ELETRICA - DEPOSITO TIPO III	UN	1
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,5
55.10.50	CARPINTEIRO	H	50,82
55.10.75	PEDREIRO	H	30,429



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.81	PINTOR	H	29,3
55.10.88	SERVENTE	H	50,82
60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M2	0,2
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	51,12
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	0,13
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	1,4
67.02.09	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=0,50M, E=4MM, C=1,22M	M2	13,2858
67.02.10	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=0,50M, E=4MM, C=2,44M	M2	8,8572
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	29,5515
71.04.05	RIPA DE PARAJU BRUTA 4x1,5 CM	M	37,24
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	133,914
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	36,3
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	1,30278
77.05.51	PREGO 18x30	KG	3,02
83.25.05	MESA ESCRIT.3 GAV.(SIMPLES E USADA) PES DE METALON	UN	0,1
83.25.15	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRACO, ESTRUT. METALON	UN	0,1
<b>01.02.15</b>	<b>DEPOSITO DE MATERIAIS ENSACADOS</b>	<b>UN</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	1,37
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,2202
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,5
55.10.50	CARPINTEIRO	H	32,19
55.10.75	PEDREIRO	H	10,227
55.10.81	PINTOR	H	16,25
55.10.88	SERVENTE	H	32,19
60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M2	0,844
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	29,22
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	0,13
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	0,6
67.02.09	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=0,50M, E=4MM, C=1,22M	M2	7,2468
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	37,7883
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	22,99
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,72249
77.05.51	PREGO 18x30	KG	1,38
<b>01.02.20</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITARIA TIPO I</b>	<b>UN</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	1,166
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,21915
40.60.58	INSTALAÇÃO ELETRICA - SANITARIO TIPO I	UN	1
40.60.71	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - SANITARIO TIPO I	UN	1
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,5
55.10.50	CARPINTEIRO	H	74,54
55.10.75	PEDREIRO	H	10,227
55.10.81	PINTOR	H	21,52
55.10.88	SERVENTE	H	37,27
60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M2	1,972
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	29,22
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	0,13
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	0,6
67.02.09	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=0,50M, E=4MM, C=1,22M	M2	8,052
71.04.05	RIPA DE PARAJU BRUTA 4x1,5 CM	M	4,255
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	59,3241



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	26,62
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,95708
77.05.51	PREGO 18x30	KG	1,38
<b>01.02.21</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITARIA TIPO II</b>	<b>UN</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	1,642
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,32865
40.60.59	INSTALAÇÃO ELETRICA - SANITARIO TIPO II	UN	1
40.60.72	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA TIPO II	UN	1
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,5
55.10.50	CARPINTEIRO	H	50,82
55.10.75	PEDREIRO	H	15,337
55.10.81	PINTOR	H	29,33
55.10.88	SERVENTE	H	50,82
60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M2	2,5
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	43,82
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	0,13
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	0,6
67.02.09	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=0,50M, E=4MM, C=1,22M	M2	12,078
71.04.05	RIPA DE PARAJU BRUTA 4x1,5 CM	M	8,51
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	79,0251
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	36,3
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	1,30432
77.05.51	PREGO 18x30	KG	2,06
<b>01.02.22</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITARIA TIPO III</b>	<b>UN</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	2,354
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,49305
40.60.60	INSTALAÇÃO ELETRICA - SANITARIO TIPO III	UN	1
40.60.73	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA - SANITARIO TIPO III	UN	1
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,5
55.10.50	CARPINTEIRO	H	71,15
55.10.75	PEDREIRO	H	23,009
55.10.81	PINTOR	H	38,25
55.10.88	SERVENTE	H	71,15
60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M2	0,2
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	43,82
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	0,13
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	0,6
67.02.09	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=0,50M, E=4MM, C=1,22M	M2	17,7144
71.04.05	RIPA DE PARAJU BRUTA 4x1,5 CM	M	12,665
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	107,613
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	50,82
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	1,70098
77.05.51	PREGO 18x30	KG	3,02
<b>01.02.25</b>	<b>REFEITORIO TIPO I</b>	<b>UN</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	1,404
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,2739
40.60.61	INSTALAÇÃO ELETRICA - REFEITORIO TIPO I	UN	1
40.60.74	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA - REFEITORIO I E II	UN	1
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.05	AJUDANTE	H	3,168
55.10.50	CARPINTEIRO	H	27,1
55.10.75	PEDREIRO	H	12,78
55.10.81	PINTOR	H	29,096
55.10.88	SERVENTE	H	27,1
60.30.24	TELA ARAME GALV. Nº 16 MALHA 2"	M2	5,67
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	36,52
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	0,13
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	0,6
67.02.09	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=0,50M, E=4MM, C=1,22M	M2	10,4676
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,8712
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	66,3135
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	19,36
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,66
75.03.25	ESMALTE SINTETICO SEMI-FOSCO ACETINADO CORALIT	GL	1,77408
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,3168
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	6,336
77.05.51	PREGO 18x30	KG	1,78
83.25.50	AQUECEDOR PAR 25 MARMITAS 60X90CM - ELETRICO	UN	0,1
<b>01.02.26</b>	<b>REFEITORIO TIPO II</b>	<b>UN</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	1,879
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,3834
40.60.62	INSTALACAO ELETRICA - REFEITORIO TIPO II	UN	1
40.60.74	INSTALACAO HIDROSANITARIA - REFEITORIO I E II	UN	1
47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,5
55.10.50	CARPINTEIRO	H	35,57
55.10.75	PEDREIRO	H	17,892
55.10.81	PINTOR	H	17,54
55.10.88	SERVENTE	H	35,57
60.30.24	TELA ARAME GALV. Nº 16 MALHA 2"	M2	6,726
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	31,12
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	0,13
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	0,6
67.02.09	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=0,50M, E=4MM, C=1,22M	M2	14,4936
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	1,3068
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	85,4601
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	25,41
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,78006
77.05.51	PREGO 18x30	KG	2,46
83.25.50	AQUECEDOR PAR 25 MARMITAS 60X90CM - ELETRICO	UN	0,1
<b>01.03.00</b>	<b>PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM</b>		
<b>01.03.02</b>	<b>PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,0482
55.10.75	PEDREIRO	H	0,17
55.10.81	PINTOR	H	0,2892
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
71.04.02	PECA DE PARAJU BRUTA 10,5X5,5 CM	M	0,45
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,71
75.03.25	ESMALTE SINTETICO SEMI-FOSCO ACETINADO CORALIT	GL	0,02699
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,00482





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
75.50.20	LIXA DE MADEIRA	UN	0,0964
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,017
83.17.31	PLACA 3,00X2,00M LONA IMP.DIGITAL ESTR.METALON20X20	UN	0,17
<b>01.04.00</b>	<b>TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)</b>		
<b>01.04.02</b>	<b>COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME PBH</b>	<b>M</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,8
55.10.81	PINTOR	H	0,4
55.10.88	SERVENTE	H	1,2
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,0525
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	2,3386
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	1,1
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,0187
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,4
<b>01.04.04</b>	<b>COMPENSADO 10MM COM BASE DE CONCRETO S/INFORME PBH</b>	<b>M</b>	
40.09.05	CONCRETO 1:4:8, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,01
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,8
55.10.81	PINTOR	H	0,4
55.10.88	SERVENTE	H	1,2
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,02
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,0525
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	2,24
71.14.06	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 10MM COLA FENOLICA	M2	1,1
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,0187
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,4
<b>01.04.05</b>	<b>INFORME PUBLIC.LONA IMP.DIGITAL APLICADO EM TAPUME</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
83.17.01	INFORME EM LONA IMPRESSAO DIGITAL 720DPI COM ILHOS	M2	1
<b>01.04.06</b>	<b>DE TELA GALVANIZADA #2" FIO 14 C/FIXAÇÃO ENTERRADA</b>	<b>M</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,5
55.10.81	PINTOR	H	0,19
55.10.88	SERVENTE	H	0,65
60.30.27	TELA ARAME GALV. Nº 14 MALHA 2"	M2	0,726
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,0525
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	2,33862
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,0085
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,1
77.09.10	GRAMPO PARA CERCA	KG	0,08
<b>01.04.07</b>	<b>DE TELA GALVANIZADA #2" FIO 14 C/BASE DE CONCRETO</b>	<b>M</b>	
40.09.05	CONCRETO 1:4:8, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,01
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,5
55.10.81	PINTOR	H	0,19
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
60.30.27	TELA ARAME GALV. Nº 14 MALHA 2"	M2	0,726
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,02
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,0525
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	2,24
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,0085
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
77.09.10	GRAMPO PARA CERCA	KG	0,08
<b>01.04.09</b>	<b>TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE</b>	<b>M</b>	
40.09.05	CONCRETO 1:4:8, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,004
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,84
55.10.88	SERVENTE	H	0,04
60.40.10	TELA TAPUME DE POLIPROPILENO H=1,20M	M	1
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,25
<b>01.04.10</b>	<b>PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7</b>	<b>M</b>	
40.09.05	CONCRETO 1:4:8, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,0064
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,036
55.10.75	PEDREIRO	H	0,08
55.10.88	SERVENTE	H	0,08
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,02
84.20.20	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO ROLO DE 200M	M	1,08
<b>01.04.11</b>	<b>FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L= 7CM</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,08
55.10.88	SERVENTE	H	0,08
84.20.20	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO ROLO DE 200M	M	1,05
<b>01.04.20</b>	<b>REMANEJAMENTO DE TAPUME</b>	<b>M</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,09
55.10.88	SERVENTE	H	0,38
<b>01.05.00</b>	<b>CERCA PADRAO SUDECAP</b>		
<b>01.05.05</b>	<b>TIPO 1-PECA 8X8 CADA 2,00M E 5 FIOS ARAME FARPADO</b>	<b>M</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,32
55.10.88	SERVENTE	H	0,49
60.35.51	ARAME FARPADO TOURO (ROLO 500 METROS)	M	2,625
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,525
77.09.10	GRAMPO PARA CERCA	KG	0,025
<b>01.06.00</b>	<b>INSTALAÇÃO PROVISORIA - CONCESSIONARIA</b>		
<b>01.06.01</b>	<b>PADRAO CEMIG - TRIFASICO ATE 30 KVA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	3
55.10.55	ELETRICISTA	H	3
74.60.10	PADRAO DE ENTR.PROVIS.30KVA TRIFAS.POSTE H=7M,70A	UN	0,34
<b>01.06.05</b>	<b>PADRAO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	3
55.10.39	BOMBEIRO	H	3
55.10.75	PEDREIRO	H	3
73.54.02	KIT PADRAO COPASA 3/4" DE METAL	UN	1
<b>01.07.00</b>	<b>FOSSA E SUMIDOURO</b>		
<b>01.07.02</b>	<b>FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO DN=1,20M H=4,00M</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,1765
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0317
40.32.11	ESCAV.MECANICA DE VALAS DESC. LATERAL 1,5M<H<=3,0M	M3	16,96
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,53
40.32.31	REATERRO COMPACTADO C/ PLACA VIBRATORIA	M3	2,18
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,6
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,4



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	2
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,89
76.35.15	FOSSA SEPTICA D=1,20M H=4,0M	UN	1
76.35.55	SUMIDOURO PRE-MOLDADO D=1,20M H=4,0M	UN	1
<b>01.08.00</b>	<b>REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO</b>		
<b>01.08.01</b>	<b>TUBO PVC D= 100 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,15
73.24.53	TUBO PVC ESGOTO D= 100MM X 6M PLASTUBOS	UN	0,18333
<b>01.08.02</b>	<b>TUBO PVC D= 150 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,2
73.24.05	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 150MM x6M	UN	0,18333
<b>01.08.03</b>	<b>TUBO PVC D= 200 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,2
73.24.06	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB 200MM x6M	UN	0,18333
<b>01.08.04</b>	<b>TUBO PVC D= 250 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,2
73.24.07	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB 250MM x6M	UN	0,18333
<b>01.08.20</b>	<b>TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXOES D=20MM (1/2")</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,08
73.02.01	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 20MM (1/2")	M	1,1
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	L	0,0005
<b>01.08.21</b>	<b>TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXOES D=25MM (3/4")</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,084
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,084
73.02.02	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 25MM (3/4)"	M	1,1
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	L	0,0005
<b>01.09.00</b>	<b>CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO</b>		
<b>01.09.01</b>	<b>MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER</b>	<b>UN</b>	
89.50.20	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	2
<b>01.09.02</b>	<b>ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO</b>	<b>MES</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	3,91
47.03.01	MAPOTECA P/ PROJETO 1,40X1,10X1,40M E PEÇA 8X8 CM	UN	0,04167
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	2
74.37.04	LAMPADA INCANDESCENTE DE 40 OU 60W/125V A-19 E-27	UN	0,33333
74.38.05	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W	UN	0,33333
83.25.05	MESA ESCRIT.3 GAV.(SIMPLES E USADA) PES DE METALON	UN	0,01666
83.25.10	MESA REDONDA D= 1,20M (SIMPLES E USADA)	UN	0,01666
83.25.15	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRACO, ESTRUT. METALON	UN	0,08333
83.25.28	REFRIGERADOR COMPACTO FRIGOB. ELETROLUX 122L-RE120	UN	0,01666
83.25.40	ARQUIVO DE ACO 3 GAVETAS, MODELO OFICIO (USADO)	UN	0,01666



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
83.25.45	ARMARIO DE AÇO COM 2 PORTAS 170X72X40CM	UN	0,01666
89.50.02	CONTAINER 6,0X2,30X2,82M COM ISOLAMENTO TERMICO	MES	1
89.50.50	AR CONDICIONADO PARA CONTAINER	MES	1
<b>01.09.03</b>	<b>ESCRITORIO C/ AR CONDIC. E SANITARIO COMPLETO</b>	<b>MES</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	3,91
47.03.01	MAPOTECA P/ PROJETO 1,40X1,10X1,40M E PEÇA 8X8 CM	UN	0,04166
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	2
73.24.02	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 50MM x6M	UN	0,16
73.24.04	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 100MM x6M	UN	0,4
73.27.02	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=50MM T.BRANCO	UN	0,16
73.27.04	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=100MM T.BRANCO	UN	0,4
73.33.04	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L	UN	0,03333
73.45.11	REG.PRESSAO C/ACABAM. REF.C-1416 DL D=1/2"FABRIMAR	UN	1
73.51.41	TORNEIRA BOIA PARA CX. D'AGUA 3/4", PLENA	UN	0,05555
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	L	0,01
73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	1
74.37.04	LAMPADA INCANDESCENTE DE 40 OU 60W/125V A-19 E-27	UN	0,5
74.38.05	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W	UN	0,33333
83.25.05	MESA ESCRIT.3 GAV.(SIMPLES E USADA) PES DE METALON	UN	0,01666
83.25.10	MESA REDONDA D= 1,20M (SIMPLES E USADA)	UN	0,01666
83.25.15	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRACO, ESTRUT. METALON	UN	0,08333
83.25.28	REFRIGERADOR COMPACTO FRIGOB. ELETROLUX 122L-RE120	UN	0,01666
83.25.40	ARQUIVO DE ACO 3 GAVETAS, MODELO OFICIO (USADO)	UN	0,01666
83.25.45	ARMARIO DE AÇO COM 2 PORTAS 170X72X40CM	UN	0,01666
89.50.03	CONTAINER 6,0X2,30X2,82M C/ ISOLAMENTO SANITÁRIO	MES	1
89.50.50	AR CONDICIONADO PARA CONTAINER	MES	1
<b>01.09.05</b>	<b>VESTIARIO C/ 7 CHUVEIROS E 2 LAVATORIOS COMPLETO</b>	<b>MES</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	3,91
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	2
73.24.02	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 50MM x6M	UN	0,16
73.24.04	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 100MM x6M	UN	0,4
73.27.02	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=50MM T.BRANCO	UN	0,16
73.27.04	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=100MM T.BRANCO	UN	0,4
73.33.04	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L	UN	0,03333
73.40.30	CHUVEIRO LORENZETT TRADICAO CROMADO - 110 V	UN	0,23333
73.45.11	REG.PRESSAO C/ACABAM. REF.C-1416 DL D=1/2"FABRIMAR	UN	1
73.51.41	TORNEIRA BOIA PARA CX. D'AGUA 3/4", PLENA	UN	0,11
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	L	0,02
73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	1
74.38.05	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W	UN	0,33333
74.38.07	LAMPADA FLUORESC. COMPACTA 15W C/ REATOR INTEGRADO	UN	0,5
89.50.04	CONTAINER VEST.6,0X2,30X2,82M COM 7 CHUV. 2 LAVAT.	MES	1
<b>01.09.06</b>	<b>VESTIARIO BOX 7 SANIT. 2 LAVAT. 1 MICTORIO COMPLET</b>	<b>MES</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	3,91
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	2
73.24.02	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIOLA 50MM x6M	UN	0,16
73.24.04	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIOLA 100MM x6M	UN	0,4
73.27.02	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=50MM T.BRANCO	UN	0,16
73.27.04	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=100MM T.BRANCO	UN	0,4
73.33.04	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L	UN	0,03333
73.45.11	REG.PRESSAO C/ACABAM. REF.C-1416 DL D=1/2" FABRIMAR	UN	1
73.51.41	TORNEIRA BOIA PARA CX. D'AGUA 3/4", PLENA	UN	0,11
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	L	0,02
73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	1
74.38.05	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W	UN	0,33333
74.38.07	LAMPADA FLUORESC. COMPACTA 15W C/ REATOR INTEGRADO	UN	0,5
89.50.05	CONTAINER 6,0X2,30X2,82M VEST.7CHUV, 2LAVAT,1MICT	MES	1
<b>01.09.07</b>	<b>VESTIARIO 4 CHUV.3 SANIT.1LAVAT. 1 MICT. COMPLETO</b>	<b>MES</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	3,91
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	2
73.24.02	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIOLA 50MM x6M	UN	0,16
73.24.04	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIOLA 100MM x6M	UN	0,4
73.27.02	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=50MM T.BRANCO	UN	0,16
73.27.04	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=100MM T.BRANCO	UN	0,4
73.33.04	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L	UN	0,03333
73.40.30	CHUVEIRO LORENZETT TRADICAO CROMADO - 110 V	UN	0,13333
73.45.11	REG.PRESSAO C/ACABAM. REF.C-1416 DL D=1/2" FABRIMAR	UN	1
73.51.41	TORNEIRA BOIA PARA CX. D'AGUA 3/4", PLENA	UN	0,11
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	L	0,02
73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	1
74.38.05	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W	UN	0,33333
74.38.07	LAMPADA FLUORESC. COMPACTA 15W C/ REATOR INTEGRADO	UN	0,5
89.50.06	CONT.6,0X2,30X2,82 VEST. 4CHUV.3SANIT.1LAVAT.1MICT	MES	1
<b>01.09.08</b>	<b>VESTIARIO COM BANCO E ARMARIO</b>	<b>MES</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	3,91
47.03.03	BANCO 130X40 CM EM MADEIRIT P/ VESTIARIO	UN	0,33333
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	2
74.38.05	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W	UN	0,33333
83.25.47	ARMARIO PARA ROUPAS COM 4 PORTAS 200X72X40CM	UN	0,00167
89.50.07	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 CM COM ISOLAMENTO TERMICO	MES	1
<b>01.09.09</b>	<b>REFEITORIO COMPLETO</b>	<b>MES</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	3,91
47.03.02	CONJ.MESA (130X60CM) 2 BANCOS(130X40CM) MADEIRIT	CJ	0,5
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	2
74.38.05	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W	UN	0,33333
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,02



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
83.25.50	AQUECEDOR PAR 25 MARMITAS 60X90CM - ELETRICO	UN	0,01667
89.50.07	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 CM COM ISOLAMENTO TERMICO	MES	1
<b>01.09.10</b>	<b>DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO</b>	<b>MES</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	3,91
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	2
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,6
71.15.03	CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO E= 12MM	M2	0,8
73.24.02	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 50MM x6M	UN	0,16
73.27.02	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=50MM T.BRANCO	UN	0,16
73.33.04	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L	UN	0,03333
73.45.11	REG.PRESSAO C/ACABAM. REF.C-1416 DL D=1/2" FABRIMAR	UN	1
73.51.41	TORNEIRA BOIA PARA CX. D'AGUA 3/4", PLENA	UN	0,055
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	L	0,01
73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	1
74.38.05	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W	UN	0,33333
83.25.05	MESA ESCRIT.3 GAV.(SIMPLES E USADA) PES DE METALON	UN	0,01666
83.25.15	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRACO, ESTRUT. METALON	UN	0,08333
83.25.45	ARMARIO DE AÇO COM 2 PORTAS 170X72X40CM	UN	0,01666
89.50.08	CONTAINER 6,0X2,30X2,82M COM LAVATORIO	MES	1
<b>01.10.00</b>	<b>BANHEIRO QUIMICO</b>		
<b>01.10.01</b>	<b>BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO</b>	<b>MES</b>	
89.50.09	BANHEIRO QUIMICO 2 MANUT. 2 ROLOS PAPEL HIGIENICO	MES	1
<b>01.11.00</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>		
<b>01.11.01</b>	<b>PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH.GALV. 26 EM CAVALETE</b>	<b>UN</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
83.17.40	PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH.GALV.26 EM CAVALETE	UN	0,02
<b>01.11.02</b>	<b>PLACA 1,0X0,60M CH.26 EM CAVALETE METALON 20X20MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
83.17.39	PLACA 1,0X0,60M CH.GALV 26 CAVALETE METALON 20X20	UN	0,02
<b>01.11.03</b>	<b>PLACA 0,50X0,50M DUPLA FACE CH.GALV.22 EM CAVALETE</b>	<b>UN</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
83.17.42	PLACA 0,5X0,50M DUPLA FACE CH GALV.22 EM CAVALETE	UN	0,02
<b>01.11.04</b>	<b>PLACA 0,50X0,50M CH.GALV.22 CAVALETE METALON 20X20</b>	<b>UN</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
83.17.41	PLACA 0,50X0,50M CH.GALV.22 CAVALETE METALON 20X20	UN	0,02
<b>01.11.05</b>	<b>FAIXA 6,0X0,80M TECIDO MORIM SUPORTE EM EUCALIPTO</b>	<b>UN</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
83.17.45	FAIXA 7,0X0,8M MORIM ALGODAO FIXACAO EUCALIPTO 5M	UN	1
<b>01.11.06</b>	<b>CONE MASTER 75CM BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILEN</b>	<b>UN</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
84.20.01	CONE MASTER H=75CM, BASE BORRACHA CORPO POLIETILEN	UN	1
<b>01.11.07</b>	<b>CONE EM PVC H= 75 CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
84.20.02	CONE EM PVC H= 75 CM	UN	1
<b>01.11.08</b>	<b>SINALIZADOR ELET.MONOLIGHT LED 60 A 70 FLASHES/MIN</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,1
84.20.03	SINALIZADOR A LED C/ TRAVA ANTI-FURTO MONOLIGHT	UN	1
<b>01.17.00</b>	<b>LOCAÇÃO DE OBRA</b>		
<b>01.17.01</b>	<b>GABARITO</b>	<b>M</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,4
55.10.88	SERVENTE	H	0,4
60.35.44	ARAME RECOZIDO BWG 18 (PG-7)	KG	0,067
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,135
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,625
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,04
<b>01.30.00</b>	<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME</b>	<b>M2</b>	
<b>01.30.02</b>	<b>ANDAIME INTERNO P/EXEC. DE ALVENARIA ALT. ATE 3,5M</b>		
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,065
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,3
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,15
<b>01.30.03</b>	<b>ANDAIME INTERNO DE MADEIRA P/ REVESTIMENTO DE TETO</b>	<b>M2</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,15
55.10.88	SERVENTE	H	0,15
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,3
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,65
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,15
<b>02.00.00</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>		
<b>02.01.00</b>	<b>REMOÇÃO DE TELHA INCLUSIVE EMPILHAMENTO</b>		
<b>02.01.01</b>	<b>METALICA OU PVC</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,025
55.10.88	SERVENTE	H	0,25
<b>02.01.03</b>	<b>TIPO CALHA DE FIBROCIMENTO</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,06
55.10.88	SERVENTE	H	0,6
<b>02.01.05</b>	<b>ONDULADA DE FIBROCIMENTO</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,05
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>02.01.07</b>	<b>CERAMICA COLONIAL OU FRANCESA</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,06
55.10.88	SERVENTE	H	0,6
<b>02.02.00</b>	<b>REMOÇÃO DE CALHA, RUFO E CONDUTOR, INCL. AFASTAMENTO</b>		
<b>02.02.01</b>	<b>DE CALHA GALVANIZADA OU PVC</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,03
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
<b>02.02.05</b>	<b>DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,02
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
<b>02.02.10</b>	<b>DE CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA OU PVC</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,02
55.10.88	SERVENTE	H	0,2



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>02.03.00</b>	<b>REMOÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHADO INCL.EMPILHAM.</b>		
<b>02.03.01</b>	<b>DE TELHA METALICA OU PVC</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,06
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
<b>02.03.03</b>	<b>DE TELHA TIPO CALHA DE FIBROCIMENTO</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,03
55.10.88	SERVENTE	H	0,15
<b>02.03.05</b>	<b>DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,06
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
<b>02.03.07</b>	<b>DE TELHA CERAMICA, COLONIAL OU FRANCESA</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	0,4
<b>02.04.00</b>	<b>REMOÇÃO DE FORRO INCLUSIVE EMPILHAMENTO</b>		
<b>02.04.01</b>	<b>DE PLACAS INCLUSIVE BARROTEAMENTO</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,4
55.10.88	SERVENTE	H	0,4
<b>02.04.02</b>	<b>DE PLACAS EXCLUSIVE BARROTEAMENTO</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
<b>02.04.10</b>	<b>DE GESSO</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
<b>02.06.00</b>	<b>REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INCL. EMPILHAMENTO</b>		
<b>02.06.01</b>	<b>DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,4
<b>02.06.02</b>	<b>DE FOLHA DE PORTA OU JANELA</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
<b>02.06.03</b>	<b>DE MARCO E ALIZAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
<b>02.06.04</b>	<b>DE MARCO</b>	<b>UN</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,15
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
<b>02.06.05</b>	<b>DE ALIZAR</b>	<b>CJ</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,05
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
<b>02.07.00</b>	<b>REMOÇÃO DE ESQUADRIA METALICA</b>	<b>M2</b>	
<b>02.07.01</b>	<b>DE PORTA OU JANELA</b>		
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>02.09.00</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO INCLUSIVE AFASTAMENTO</b>		
<b>02.09.01</b>	<b>DE REBOCO</b>	<b>M2</b>	





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVEnte	H	0,8
<b>02.09.03</b>	<b>CERAMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,09
55.10.88	SERVEnte	H	0,9
<b>02.09.05</b>	<b>DE PEDRA (MARMORE, GRANITO, ARDOSIA, SAO TOME,ETC)</b>	<b>M2</b>	
<b>55.10.75</b>	PEDREIRO	H	0,1
<b>55.10.88</b>	SERVEnte	H	1
<b>02.09.06</b>	<b>DE FORMICA</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,1
55.10.88	SERVEnte	H	0,2
<b>02.09.07</b>	<b>DE PEDRA ALMOFADADA</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVEnte	H	1
<b>02.10.00</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO INCLUSIVE AFASTAMENTO</b>		
<b>02.10.01</b>	<b>CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,1
55.10.88	SERVEnte	H	0,8
<b>02.10.03</b>	<b>CERAMICO OU LADRILHO HIDRAULICO</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,07
55.10.88	SERVEnte	H	0,7
<b>02.10.05</b>	<b>DE PEDRA (MARMORE, GRANITO, ARDOSIA, SAO TOME,ETC)</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,2
55.10.88	SERVEnte	H	1,2
<b>02.10.07</b>	<b>VINILICO</b>	<b>M2</b>	
55.10.88	SERVEnte	H	0,4
<b>02.10.08</b>	<b>DE MARMORITE</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,1
55.10.88	SERVEnte	H	0,8
<b>02.10.09</b>	<b>DE TACO DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,4
55.10.88	SERVEnte	H	1
<b>02.11.00</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO</b>		
<b>02.11.01</b>	<b>PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,12
55.10.88	SERVEnte	H	1,2
<b>02.11.02</b>	<b>PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO</b>	<b>M2</b>	
50.14.10	CHP/COMPRESSOR XAS-136 295 PCM	H	0,06667
50.19.62	CHP/MARTELETE BJ-32	H	0,2
55.10.88	SERVEnte	H	0,13333
<b>02.11.03</b>	<b>CALÇADA PORTUGUESA</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,05
55.10.88	SERVEnte	H	0,25
<b>02.11.04</b>	<b>PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/EQUIPAMENTO ELETRICO</b>	<b>M2</b>	
50.19.66	MARTELETE ELETRICO TRIFASICO 30 KG	H	0,18
55.10.51	POCEIRO	H	0,18



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVEnte	H	0,03
83.23.10	KILOWATT/HORA COMERCIAL B3 CONVENCIONAL	KW/H	1,59
<b>02.11.05</b>	<b>MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA</b>	<b>M2</b>	
55.10.88	SERVEnte	H	0,4
<b>02.11.07</b>	<b>DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO</b>	<b>M2</b>	
50.14.10	CHP/COMPRESSOR XAS-136 295 PCM	H	0,06667
50.19.62	CHP/MARTELETE BJ-32	H	0,2
55.10.88	SERVEnte	H	0,13333
<b>02.12.00</b>	<b>CORTE MECANICO EM CONCRETO/ASFALTO</b>		
<b>02.12.01</b>	<b>CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO</b>		<b>M</b>
50.41.11	CHP/SERRA CLIPPER MECAN A GASOLINA OU SIMILAR 8HP	H	0,025
50.41.12	CHI/SERRA CLIPPER MECAN A GASOLINA OU SIMILAR 8HP	H	0,034
55.10.75	PEDREIRO	H	0,059
72.10.01	DISCO DIAMANTADO D=14" PRECISION OU SIMILAR	UN	0,002
<b>02.13.00</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO</b>		
<b>02.13.01</b>	<b>SIMPLES - MANUAL</b>	<b>M3</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVEnte	H	12
<b>02.13.02</b>	<b>ARMADO - MANUAL</b>	<b>M3</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1,7
55.10.88	SERVEnte	H	17
<b>02.13.03</b>	<b>SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO</b>	<b>M3</b>	
50.19.66	MARTELETE ELETRICO TRIFASICO 30 KG	H	3
55.10.51	POCEIRO	H	3
55.10.88	SERVEnte	H	0,5
83.23.10	KILOWATT/HORA COMERCIAL B3 CONVENCIONAL	KW/H	3,19
<b>02.13.04</b>	<b>ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO</b>	<b>M3</b>	
50.19.66	MARTELETE ELETRICO TRIFASICO 30 KG	H	5
55.10.51	POCEIRO	H	5
55.10.88	SERVEnte	H	0,5
83.23.10	KILOWATT/HORA COMERCIAL B3 CONVENCIONAL	KW/H	3,19
<b>02.14.00</b>	<b>DEMOLIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO</b>		
<b>02.14.01</b>	<b>DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS</b>	<b>M3</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVEnte	H	5
<b>02.15.00</b>	<b>REMOÇÃO DE MEIO-FIO</b>		
<b>02.15.01</b>	<b>PREMOLDADO DE CONCRETO</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVEnte	H	0,5
<b>02.15.02</b>	<b>DE PEDRA (GNAISSE, BASALTO ETC.)</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVEnte	H	1,5
<b>02.16.00</b>	<b>DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E CARGA MECANICA</b>		
<b>02.16.01</b>	<b>DE CONSTRUÇÕES DE ALVENARIA</b>	<b>M2</b>	
50.10.08	CHP/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,0037
50.11.28	CHP/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -118HP	H	0,0037
50.11.29	CHI/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -118HP	H	0,01481
50.36.10	CHP/TRATOR DE ESTEIRA D6M C/ LAMINA 140 HP	H	0,01481



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
50.36.11	CHI/TRATOR DE ESTEIRA D6M C/ LAMINA 140 HP	H	0,0037
55.10.88	SERVENTE	H	0,01852
<b>02.16.04</b>	<b>DE GABIAO</b>	<b>M3</b>	
50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,05333
50.20.19	CHI/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,01333
55.10.88	SERVENTE	H	0,4
<b>02.19.00</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE DIVISORIA INCLUSIVE AFASTAMENTO</b>		
<b>02.19.01</b>	<b>DE PEDRA (MARMORE, ARDORSIA OU MARMORITE)</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>02.19.03</b>	<b>DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,6
<b>02.19.05</b>	<b>DE ELEMEMENTOS VAZADOS (COBOGO, ETC)</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,07
55.10.88	SERVENTE	H	0,35
<b>02.19.06</b>	<b>DE LAMINADO</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,025
55.10.88	SERVENTE	H	0,025
<b>02.20.00</b>	<b>REMOÇÃO DE QUADROS</b>		
<b>02.20.01</b>	<b>NEGRO</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>02.21.00</b>	<b>REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS</b>		
<b>02.21.01</b>	<b>LOUÇAS</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
<b>02.21.02</b>	<b>FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,45
<b>02.21.03</b>	<b>METAIS COMUNS(CONDUITE,SIFAO, REGISTRO, TORNEIRA)</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>02.21.04</b>	<b>METAIS ESPECIAIS(VALVULA DE DESCARGA, CAIXA SILEN)</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,2
<b>02.21.05</b>	<b>REMOÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,05
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,1
<b>02.21.06</b>	<b>REMOÇÃO DE LUMNARIA INCANDESCENTE</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,05
<b>02.21.20</b>	<b>REMOÇÃO DE PADRAO CEMIG</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	2
<b>02.21.21</b>	<b>REMOÇÃO DE PADRAO COPASA</b>	<b>UN</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
<b>02.21.22</b>	<b>REMOÇÃO DE INTERFONE</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,15
<b>02.22.00</b>	<b>REMOÇÃO DE BANCADA</b>		
<b>02.22.01</b>	<b>DE PEDRA(MARMORE,GRANITO,ARDOSIA,MARMORITE, ETC)</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>02.23.00</b>	<b>REMOÇÃO DE CERCA E ALAMBRADO</b>		
<b>02.23.01</b>	<b>CERCA DE ARAME</b>	<b>M</b>	
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,014
55.10.75	PEDREIRO	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	0,35
<b>02.23.03</b>	<b>ALAMBRADO</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>02.26.00</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO</b>		
<b>02.26.01</b>	<b>DMT &lt;= 50,0 M</b>	<b>M3</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
<b>02.26.02</b>	<b>50,0 M &lt; DMT &lt;= 100,0 M</b>	<b>M3</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	2
<b>02.27.00</b>	<b>CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO</b>		
<b>02.27.01</b>	<b>MANUAL</b>	<b>M3</b>	
50.10.09	CHI/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,17
55.10.88	SERVENTE	H	0,66
<b>02.27.02</b>	<b>MECANICA</b>	<b>M3</b>	
50.11.28	CHP/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -118HP	H	0,01282
55.10.88	SERVENTE	H	0,01282
<b>02.28.00</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO</b>		
<b>02.28.01</b>	<b>DMT &lt;= 1 KM</b>	<b>M3</b>	
50.10.08	CHP/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,02333
50.10.09	CHI/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,01
55.10.88	SERVENTE	H	0,01667
<b>02.28.02</b>	<b>1 KM &lt; DMT &lt;= 2 KM</b>	<b>M3</b>	
50.10.08	CHP/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,04882
50.10.09	CHI/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,01
55.10.88	SERVENTE	H	0,01742
<b>02.28.03</b>	<b>2 KM &lt; DMT &lt;= 5 KM</b>	<b>M3KM</b>	
50.10.08	CHP/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,02282
50.10.09	CHI/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,00282
55.10.88	SERVENTE	H	0,00855
<b>02.28.04</b>	<b>DMT &gt; 5 KM</b>	<b>M3KM</b>	
50.10.08	CHP/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,01403
50.10.09	CHI/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,0009
55.10.88	SERVENTE	H	0,00187



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>02.30.00</b>	<b>LIMPEZA DO PAVIMENTO</b>		
<b>02.30.01</b>	<b>CAPINA E VARRIAÇÃO DE PAVIMENTO EM ALVEN.POLIEDRICA</b>	<b>M2</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,16667
<b>02.31.00</b>	<b>SUPRESSAO DE ARVORE</b>		
<b>02.31.01</b>	<b>SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M)INCLUS. CORTE LENHA</b>	<b>UN</b>	
50.41.01	CHP/MOTO-SERRA HUSQVARNA MODELO 61, CILINDROS:62	H	2
50.41.02	CHI/MOTO-SERRA HUSQVARNA MODELO 61, CILINDROS:62	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	2,5
<b>02.31.02</b>	<b>SUPRESSAO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS. CORTE LINHA</b>	<b>UN</b>	
50.41.01	CHP/MOTO-SERRA HUSQVARNA MODELO 61, CILINDROS:62	H	3
50.41.02	CHI/MOTO-SERRA HUSQVARNA MODELO 61, CILINDROS:62	H	3
55.10.88	SERVENTE	H	5
<b>02.31.03</b>	<b>SUPRESSAO ARVORE GRANDE PORTE INCLUS. CORTE LENHA</b>	<b>UN</b>	
50.41.01	CHP/MOTO-SERRA HUSQVARNA MODELO 61, CILINDROS:62	H	4
50.41.02	CHI/MOTO-SERRA HUSQVARNA MODELO 61, CILINDROS:62	H	4
55.10.88	SERVENTE	H	10
<b>03.00.00</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
<b>03.01.00</b>	<b>DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO</b>		
<b>03.01.01</b>	<b>CAPINA MANUAL DE TERRENO</b>	<b>M2</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,22
<b>03.01.02</b>	<b>DESMATAMENTO,DESTOC.E LIMPEZA,INCL.TRANSP. ATE 50M</b>	<b>M2</b>	
50.36.10	CHP/TRATOR DE ESTEIRA D6M C/ LAMINA 140 HP	H	0,0023
55.10.88	SERVENTE	H	0,0046
<b>03.01.03</b>	<b>DESMATAMENTO,DESTOCAMENTO E LIMPEZA,EXCL.TRANSPORT</b>	<b>M2</b>	
50.36.10	CHP/TRATOR DE ESTEIRA D6M C/ LAMINA 140 HP	H	0,002
55.10.88	SERVENTE	H	0,004
<b>03.01.05</b>	<b>ROÇAMENTO COM ROÇADEIRA MECANICA</b>	<b>M2</b>	
50.21.01	CHP-ROCADEIRA ECHO MODELO SRM-3550	H	0,01
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,01
<b>03.01.07</b>	<b>DESTOCAMENTO, DESPRAGUEJAMENTO MANUAL DE VEGETAÇÃO</b>	<b>M2</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,1
<b>03.03.00</b>	<b>ESCAVAÇÃO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50 M</b>		
<b>03.03.01</b>	<b>EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA</b>	<b>M3</b>	
50.36.10	CHP/TRATOR DE ESTEIRA D6M C/ LAMINA 140 HP	H	0,01709
55.10.88	SERVENTE	H	0,01709
<b>03.03.02</b>	<b>EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA</b>	<b>M3</b>	
50.36.10	CHP/TRATOR DE ESTEIRA D6M C/ LAMINA 140 HP	H	0,02463
55.10.88	SERVENTE	H	0,02463
<b>03.05.00</b>	<b>ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA</b>		
<b>03.05.01</b>	<b>EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA</b>	<b>M3</b>	
50.11.28	CHP/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -118HP	H	0,0125
50.11.29	CHI/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -118HP	H	0,00083
50.36.10	CHP/TRATOR DE ESTEIRA D6M C/ LAMINA 140 HP	H	0,01333
55.10.88	SERVENTE	H	0,01333
<b>03.05.02</b>	<b>EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA</b>	<b>M3</b>	
50.11.28	CHP/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -118HP	H	0,0125



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
50.11.29	CHI/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -118HP	H	0,00673
50.36.10	CHP/TRATOR DE ESTEIRA D6M C/ LAMINA 140 HP	H	0,01923
55.10.88	SERVENTE	H	0,01923
<b>03.07.00</b>	<b>ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA</b>		
<b>03.07.01</b>	<b>COM UTILIZAÇÃO DE EXPLOSIVOS</b>	<b>M3</b>	
50.10.09	CHI/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,02083
50.11.28	CHP/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -118HP	H	0,01667
50.11.29	CHI/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -118HP	H	0,00417
50.14.10	CHP/COMPRESSOR XAS-136 295 PCM	H	0,10417
50.19.16	CHP/PERFURATRIZ BJ 571-5L 78PCM	H	0,3125
50.36.10	CHP/TRATOR DE ESTEIRA D6M C/ LAMINA 140 HP	H	0,02083
55.10.51	POCEIRO	H	0,08333
55.10.88	SERVENTE	H	0,25
72.02.44	POWER GEL 815 (EMULSAO ENCARTUCHADA 1,15G/CM3	KG	0,44
72.05.23	ESPOLETA NAO ELETRICA FIO 2M	UN	0,22
72.05.42	ESPOLETA SIMPLES No. 8	UN	0,91
72.05.48	ESTOPIM SIMPLES ELEFANTE OU SIMILAR (METRO)	UN	1,1
72.08.32	BROCA D = 7/8", COMP.= 0.40M, REF. 07140435	UN	0,0005
72.08.34	BROCA D = 7/8", COMP.= 0.80M, REF. 07140834	UN	0,0005
72.08.36	BROCA D = 7/8", COMP.= 1.60M, REF. 07141633	UN	0,0005
72.08.38	BROCA D = 7/8", COMP.= 2.40M, REF. 07142432	UN	0,0005
<b>03.07.02</b>	<b>COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO</b>	<b>M3</b>	
50.10.09	CHI/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,05882
50.11.28	CHP/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -118HP	H	0,04706
50.11.29	CHI/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -118HP	H	0,01176
50.14.10	CHP/COMPRESSOR XAS-136 295 PCM	H	0,35294
50.19.62	CHP/MARTELETE BJ-32	H	1,05882
50.36.10	CHP/TRATOR DE ESTEIRA D6M C/ LAMINA 140 HP	H	0,03529
50.36.11	CHI/TRATOR DE ESTEIRA D6M C/ LAMINA 140 HP	H	0,02353
55.10.51	POCEIRO	H	1,05882
55.10.88	SERVENTE	H	1,05882
<b>03.12.00</b>	<b>CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO</b>		
<b>03.12.01</b>	<b>MANUAL</b>	<b>M3</b>	
50.10.09	CHI/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,17
55.10.88	SERVENTE	H	0,66
<b>03.12.03</b>	<b>MECANICA</b>	<b>M3</b>	
50.11.28	CHP/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -118HP	H	0,0125
55.10.88	SERVENTE	H	0,0125
<b>03.13.00</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA</b>		
<b>03.13.01</b>	<b>DMT &lt;= 1 KM</b>	<b>M3</b>	
50.10.08	CHP/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,02333
50.10.09	CHI/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,01
55.10.88	SERVENTE	H	0,01667
<b>03.13.02</b>	<b>1 KM &lt; DMT &lt;= 2 KM</b>	<b>M3</b>	
50.10.08	CHP/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,04882
50.10.09	CHI/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,01
55.10.88	SERVENTE	H	0,01742
<b>03.13.03</b>	<b>2 KM &lt; DMT &lt;= 5 KM</b>	<b>M3KM</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
50.10.08	CHP/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,02282
50.10.09	CHI/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,00282
55.10.88	SERVENTE	H	0,00855
<b>03.13.04</b>	<b>DMT &gt; 5 KM</b>	<b>M3KM</b>	
50.10.08	CHP/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,01403
50.10.09	CHI/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,0009
55.10.88	SERVENTE	H	0,00187
<b>03.15.00</b>	<b>ATERRO COMPACTADO</b>		
<b>03.15.01</b>	<b>COM ROLO VIBRATORIO</b>	<b>M3</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,00857
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,00095
50.13.44	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 LISO	H	0,00476
50.13.46	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 PE DE CARNEIRO	H	0,00476
50.25.08	CHP/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,00333
50.25.09	CHI/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,00143
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,00381
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,00095
50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,00333
50.36.67	CHI/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,00143
55.10.88	SERVENTE	H	0,01905
<b>03.15.02</b>	<b>COM PLACA VIBRATORIA</b>	<b>M3</b>	
50.13.74	CHP/COMPACTADOR DE PLACA CLARIDON CS-30 9HP DIESEL	H	0,2
50.13.75	CHI/COMPACTADOR DE PLACA CLARIDON CS-30 9HP DIESEL	H	0,05
55.10.88	SERVENTE	H	1,2
<b>03.15.03</b>	<b>MANUAL, COM SOQUETE</b>	<b>M3</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	3
<b>03.16.00</b>	<b>ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA</b>		
<b>03.16.01</b>	<b>EM RETANGULAO COM MARTELO ELETRICO DE 30KG</b>	<b>M3</b>	
50.19.66	MARTELETE ELETRICO TRIFASICO 30 KG	H	7,6
55.10.51	POCEIRO	H	7,6
55.10.88	SERVENTE	H	7,6
83.23.10	KILOWATT/HORA COMERCIAL B3 CONVENCIONAL	KW/H	3,19
<b>03.17.00</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS</b>		
<b>03.17.01</b>	<b>H &lt;= 1,5 M</b>	<b>M3</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	3
<b>03.17.02</b>	<b>1,5 M &lt; H &lt;= 3,0 M</b>	<b>M3</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	4
<b>03.17.03</b>	<b>3,0 M &lt; H &lt;= 5,0 M</b>	<b>M3</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	5
<b>03.18.00</b>	<b>ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL</b>	<b>M3</b>	
<b>03.18.01</b>	<b>H &lt;= 1.5 M</b>		
50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,02222
50.20.19	CHI/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,00556
55.10.88	SERVENTE	H	0,02778
<b>03.18.02</b>	<b>1.5 M &lt; H &lt;= 3.0 M</b>	<b>M3</b>	
50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,02817
50.20.19	CHI/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,00704



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVENTE	H	0,03521
<b>03.18.03</b>	<b>3.0 M &lt; H &lt;= 5.0 M</b>	<b>M3</b>	
50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,03292
50.20.19	CHI/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,00823
55.10.88	SERVENTE	H	0,04115
<b>03.18.04</b>	<b>H &gt; 5,0 M</b>	<b>M3</b>	
50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,03524
50.20.19	CHI/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,00881
55.10.88	SERVENTE	H	0,04405
<b>03.19.00</b>	<b>ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESC. S/ CAMINHOS</b>		
<b>03.19.01</b>	<b>H &lt;= 1.5 M</b>	<b>M3</b>	
50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,02768
50.20.19	CHI/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,00692
55.10.88	SERVENTE	H	0,0346
<b>03.19.02</b>	<b>1.5 M &lt; H &lt;= 3.0M</b>	<b>M3</b>	
50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,03448
50.20.19	CHI/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,00862
55.10.88	SERVENTE	H	0,0431
<b>03.19.03</b>	<b>3.0 M &lt; H &lt;= 5.0M</b>	<b>M3</b>	
50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,04124
50.20.19	CHI/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,01031
55.10.88	SERVENTE	H	0,05155
<b>03.19.04</b>	<b>H &gt; 5,0 M</b>	<b>M3</b>	
50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,04348
50.20.19	CHI/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,01087
55.10.88	SERVENTE	H	0,05435
<b>03.20.00</b>	<b>ESCAVAÇÃO EM SOLO MOLE</b>		
<b>03.20.01</b>	<b>MECANICA COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHAO</b>	<b>M3</b>	
50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,03704
55.10.88	SERVENTE	H	0,03704
<b>03.20.02</b>	<b>ESCAVACAO EM SOLO MOLE ATE 1,50 METROS</b>	<b>M3</b>	
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,0802
55.10.88	SERVENTE	H	0,0802
<b>03.20.03</b>	<b>ESCAVACAO EM SOLO MOLE ATE 3,50 METROS</b>	<b>M3</b>	
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,088
55.10.88	SERVENTE	H	0,088
<b>03.20.04</b>	<b>ESCAVACAO EM SOLO MOLE ATE 5,50 METROS</b>	<b>M3</b>	
50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,052
55.10.88	SERVENTE	H	0,05208
<b>03.21.00</b>	<b>ESCAVAÇÃO E CARGA DE VALA EM MATERIAL 3ª CATEGORIA</b>		
<b>03.21.01</b>	<b>COM UTILIZAÇÃO DE EXPLOSIVO</b>	<b>M3</b>	
50.10.09	CHI/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,1
50.14.10	CHP/COMPRESSOR XAS-136 295 PCM	H	0,5
50.19.16	CHP/PERFURATRIZ BJ 571-5L 78PCM	H	1,5
50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,1
55.10.51	POCEIRO	H	0,4





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVENTE	H	1,2
72.02.44	POWER GEL 815 (EMULSAO ENCARTUCHADA 1,15G/CM3	KG	0,74
72.05.23	ESPOLETA NAO ELETRICA FIO 2M	UN	0,22
72.05.42	ESPOLETA SIMPLES No. 8	UN	0,91
72.05.48	ESTOPIM SIMPLES ELEFANTE OU SIMILAR (METRO)	UN	11
72.08.32	BROCA D = 7/8", COMP.= 0.40M, REF. 07140435	UN	0,0008
72.08.34	BROCA D = 7/8", COMP.= 0.80M, REF. 07140834	UN	0,0008
72.08.36	BROCA D = 7/8", COMP.= 1.60M, REF. 07141633	UN	0,0008
72.08.38	BROCA D = 7/8", COMP.= 2.40M, REF. 07142432	UN	0,0008
<b>03.21.02</b>	<b>COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO</b>	<b>M3</b>	
50.14.10	CHP/COMPRESSOR XAS-136 295 PCM	H	1
50.19.62	CHP/MARTELETE BJ-32	H	4
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	3
<b>03.22.00</b>	<b>REATERRO DE VALA</b>		
<b>03.22.01</b>	<b>MANUAL</b>	<b>M3</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	3
<b>03.22.02</b>	<b>COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU SIMILAR</b>	<b>M3</b>	
50.13.74	CHP/COMPACTADOR DE PLACA CLARIDON CS-30 9HP DIESEL	H	0,2
50.13.75	CHI/COMPACTADOR DE PLACA CLARIDON CS-30 9HP DIESEL	H	0,05
55.10.88	SERVENTE	H	1,2
<b>03.23.00</b>	<b>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO</b>		
<b>03.23.01</b>	<b>MANUAL, COM SOQUETE</b>	<b>M2</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,33
<b>03.23.03</b>	<b>COM PLACA VIBRATORIA</b>	<b>M2</b>	
50.13.74	CHP/COMPACTADOR DE PLACA CLARIDON CS-30 9HP DIESEL	H	0,04
50.13.75	CHI/COMPACTADOR DE PLACA CLARIDON CS-30 9HP DIESEL	H	0,01
55.10.88	SERVENTE	H	0,25
<b>03.23.05</b>	<b>COM ROLO VIBRATORIO</b>	<b>M2</b>	
50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	0,00444
50.13.46	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 PE DE CARNEIRO	H	0,00222
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,00133
50.13.55	CHI/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,00089
50.25.08	CHP/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,002
50.25.09	CHI/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,00022
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,00222
50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,002
50.36.67	CHI/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,00022
55.10.88	SERVENTE	H	0,01556
<b>03.24.00</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO</b>		
<b>03.24.01</b>	<b>DMT &lt;= 50,00 M</b>	<b>M3</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
<b>03.24.02</b>	<b>50,00 &lt; DMT &lt;= 100,00 M</b>	<b>M3</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	2
<b>03.25.00</b>	<b>TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA</b>		
<b>03.25.01</b>	<b>CAÇAMBA</b>	<b>VG</b>	
83.30.20	TRANSPORTE EM CAÇAMBA	UN	1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>04.00.00</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
<b>04.01.00</b>	<b>TUBULAO A CEU ABERTO</b>		
<b>04.01.01</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULAO A CEU ABERTO</b>	<b>M3</b>	
89.17.01	ESCAVACAO MANUAL DE TUBULAO EM SOLO	M3	1
<b>04.01.03</b>	<b>ESCAVAÇÃO E CONCRETO 1:4:8 COM 30% PEDRA DE MAO</b>	<b>M3</b>	
40.07.03	CONCRETO CICLOPICO 1:4:8 C/ 30% PEDRA, LANC. FUND.	M3	1
89.17.01	ESCAVACAO MANUAL DE TUBULAO EM SOLO	M3	1
<b>04.01.05</b>	<b>ESCAVAÇÃO E CONCRETO 1:3:6 COM 30% PEDRA DE MAO</b>	<b>M3</b>	
40.07.10	CONCRETO CICLOPICO 1:3:6 C/ 30% PEDRA, LANC. FUND.	M3	1
89.17.01	ESCAVACAO MANUAL DE TUBULAO EM SOLO	M3	1
<b>04.03.00</b>	<b>ESTACA BROCA PERFURADA A TRADO MANUAL</b>		
<b>04.03.01</b>	<b>PERFURAÇÃO DE ESTACA TRADO D= 15 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVEENTE	H	1,2
<b>04.03.02</b>	<b>PERFURAÇÃO DE ESTACA TRADO D= 20 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVEENTE	H	1,5
<b>04.03.03</b>	<b>PERFURAÇÃO DE ESTACA TRADO D= 25 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVEENTE	H	2
<b>04.03.04</b>	<b>PERFURAÇÃO DE ESTACA TRADO D= 30 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVEENTE	H	2,5
<b>04.03.11</b>	<b>PERFURAÇÃO E CONCRETO 1:3:6 D= 15 CM</b>	<b>M</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,018
55.10.88	SERVEENTE	H	1,2
60.05.29	ACO CA-50 10.0 MM	KG	0,63
<b>04.03.12</b>	<b>PERFURAÇÃO E CONCRETO 1:3:6 D= 20 CM</b>	<b>M</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,031
55.10.88	SERVEENTE	H	1,5
60.05.29	ACO CA-50 10.0 MM	KG	0,63
<b>04.03.13</b>	<b>PERFURAÇÃO E CONCRETO 1:3:6 D= 25 CM</b>	<b>M</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,049
55.10.88	SERVEENTE	H	2
60.05.29	ACO CA-50 10.0 MM	KG	0,63
<b>04.03.14</b>	<b>PERFURAÇÃO E CONCRETO 1:3:6 D= 30 CM</b>	<b>M</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,071
55.10.88	SERVEENTE	H	2,5
60.05.29	ACO CA-50 10.0 MM	KG	0,63
<b>04.03.21</b>	<b>PERFURAÇÃO E BRITA 2 CALCAREA D= 15 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVEENTE	H	1,3
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,018
<b>04.03.22</b>	<b>PERFURAÇÃO E BRITA 2 CALCAREA D= 20 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVEENTE	H	1,7
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,031
<b>04.03.23</b>	<b>PERFURAÇÃO E BRITA 2 CALCAREA D= 25 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVEENTE	H	2,3
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,049
<b>04.03.24</b>	<b>PERFURAÇÃO E BRITA 2 CALCAREA D= 30 CM</b>	<b>M</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVENTE	H	2,9
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,071
<b>04.04.00</b>	<b>ESTACA BROCA PERFURADA A TRADO MECANIZADO</b>		
<b>04.04.01</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO</b>	<b>VB</b>	
89.18.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOB.DE EQUIP.P/ESTACA ESC.MECANIC	VB	1
<b>04.04.02</b>	<b>PERFURAÇÃO D= 30 CM</b>	<b>M</b>	
89.18.02	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE - PERFURAÇÃO D= 30CM	M	1
<b>04.04.03</b>	<b>PERFURAÇÃO D= 35 CM</b>	<b>M</b>	
89.18.03	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE - PERFURAÇÃO D= 35CM	M	1
<b>04.04.04</b>	<b>PERFURAÇÃO D= 40 CM</b>	<b>M</b>	
89.18.04	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE - PERFURAÇÃO D= 40CM	M	1
<b>04.04.05</b>	<b>PERFURAÇÃO D= 45 CM</b>	<b>M</b>	
89.18.05	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE - PERFURAÇÃO D= 45CM	M	1
<b>04.04.06</b>	<b>PERFURAÇÃO D= 50 CM</b>	<b>M</b>	
89.18.06	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE - PERFURAÇÃO D= 50CM	M	1
<b>04.05.00</b>	<b>ESTACA STRAUSS - ESCAVAÇÃO, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM</b>		
<b>04.05.01</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO</b>	<b>VB</b>	
89.20.01	MOBILIZACAO E DESMOB.DE EQUIPAMENTO ESTACA STRAUSS	VB	1
<b>04.05.05</b>	<b>D= 250 MM</b>	<b>M</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	0,07
55.10.88	SERVENTE	H	0,85
60.05.29	ACO CA-50 10.0 MM	KG	0,35
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	20
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,06
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,038
89.20.05	CONFECÇAO DE ESTACA STRAUSS D=250MM/320MM-25T/35T	M	1
<b>04.05.06</b>	<b>D= 320 MM</b>	<b>M</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	0,11
55.10.88	SERVENTE	H	1,33
60.05.29	ACO CA-50 10.0 MM	KG	0,54
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	30
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,07
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,06
89.20.05	CONFECÇAO DE ESTACA STRAUSS D=250MM/320MM-25T/35T	M	1
<b>04.05.07</b>	<b>D= 420 MM</b>	<b>M</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	0,15
55.10.88	SERVENTE	H	1,81
60.05.29	ACO CA-50 10.0 MM	KG	0,54
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	55
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,13
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,11
89.20.09	CONFECÇAO DE ESTACA STRAUSS D=420MM/380MM-55T/75T	M	1
<b>04.05.08</b>	<b>D= 520 MM</b>	<b>M</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	0,23
55.10.88	SERVENTE	H	2,79
60.05.29	ACO CA-50 10.0 MM	KG	0,54



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	75
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,18
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,15
89.20.11	CONFECÇÃO DE ESTACA STRAUSS D= 520 MM - 80 T	M	1
<b>04.06.00</b>	<b>ESTACA HELICE CONTINUA</b>		
<b>04.06.01</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO</b>	<b>VB</b>	
89.21.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	1
<b>04.06.02</b>	<b>D=30 CM INCLUSIVE TX BOMB. EXCLUSIVE CONC./ARMACAO</b>	<b>M</b>	
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,013
55.10.88	SERVENTE	H	0,1102
89.05.01	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	0,07775
89.21.02	ESTACA HELICE CONTINUA D= 30 CM	M	1
<b>04.06.03</b>	<b>D=40 CM INCLUSIVE TX BOMB. EXCLUSIVE CONC./ARMACAO</b>	<b>M</b>	
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,023
55.10.88	SERVENTE	H	0,1958
89.05.01	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	0,11383
89.21.03	ESTACA HELICE CONTINUA D= 40 CM	M	1
<b>04.06.04</b>	<b>D=50 CM INCLUSIVE TX BOMB. EXCLUSIVE CONC./ARMACAO</b>	<b>M</b>	
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,036
55.10.88	SERVENTE	H	0,306
89.05.01	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	0,21598
89.21.04	ESTACA HELICE CONTINUA D= 50 CM	M	1
<b>04.06.05</b>	<b>D=60 CM INCLUSIVE TX BOMB. EXCLUSIVE CONC./ARMACAO</b>	<b>M</b>	
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,0518
55.10.88	SERVENTE	H	0,4406
89.05.01	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	0,31102
89.21.05	ESTACA HELICE CONTINUA D= 60 CM	M	1
<b>04.06.06</b>	<b>D=70 CM INCLUSIVE TX BOMB. EXCLUSIVE CONC./ARMACAO</b>	<b>M</b>	
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,0706
55.10.88	SERVENTE	H	0,5997
89.05.01	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	0,42333
89.21.06	ESTACA HELICE CONTINUA D= 70 CM	M	1
<b>04.07.00</b>	<b>ESTACA TRILHO, CRAVADA (METALICA)</b>		
<b>04.07.01</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO</b>	<b>VB</b>	
89.23.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOB. DE EQUIPAMENTO ESTACA TRILHO	VB	1
<b>04.07.05</b>	<b>TRILHO TR-25 SIMPLES</b>	<b>M</b>	
66.31.05	TRILHO METALICO TR-25 USADO	KG	26,25
89.23.05	CRAVACAO DE TRILHO SIMPLES, TR-25 a TR-45	M	1,05
89.23.11	EMENDA DE TOPO DE TRILHO SIMPLES, TR-25 a TR-45	UN	0,05556
89.23.23	CORTE DE TRILHO SIMPLES, TR-25 a TR-45	UN	0,05556
<b>04.07.06</b>	<b>TRILHO TR-32 SIMPLES</b>	<b>M</b>	
66.31.06	TRILHO METALICO TR-32,TR-35 E TR-37 USADO	KG	33,6
89.23.05	CRAVACAO DE TRILHO SIMPLES, TR-25 a TR-45	M	1,05
89.23.11	EMENDA DE TOPO DE TRILHO SIMPLES, TR-25 a TR-45	UN	0,05556
89.23.23	CORTE DE TRILHO SIMPLES, TR-25 a TR-45	UN	0,05556
<b>04.07.07</b>	<b>TRILHO TR-37 SIMPLES</b>	<b>M</b>	
66.31.06	TRILHO METALICO TR-32,TR-35 E TR-37 USADO	KG	38,85



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
89.23.05	CRAVACAO DE TRILHO SIMPLES, TR-25 a TR-45	M	1,05
89.23.11	EMENDA DE TOPO DE TRILHO SIMPLES, TR-25 a TR-45	UN	0,05556
89.23.23	CORTE DE TRILHO SIMPLES, TR-25 a TR-45	UN	0,05556
<b>04.07.08</b>	<b>TRILHO TR-45 SIMPLES</b>	<b>M</b>	
66.31.07	TRILHO METALICO TR-45 USADO (7 A 11METROS)	KG	47
89.23.05	CRAVACAO DE TRILHO SIMPLES, TR-25 a TR-45	M	1,05
89.23.11	EMENDA DE TOPO DE TRILHO SIMPLES, TR-25 a TR-45	UN	0,05556
89.23.23	CORTE DE TRILHO SIMPLES, TR-25 a TR-45	UN	0,05556
<b>04.07.15</b>	<b>TRILHO TR-25 DUPLO</b>	<b>M</b>	
66.31.05	TRILHO METALICO TR-25 USADO	KG	52,5
89.23.35	CRAVACAO DE TRILHO DUPLO, TR-25 a TR-45	M	1,05
89.23.41	EMENDA DE TOPO DE TRILHO DUPLO, TR-25 a TR-45	UN	0,05556
89.23.47	EMENDA LONGITUDINAL DE TRILHO DUPLO, TR-25 a TR-45	M	1,05
89.23.53	CORTE DE TRILHO DUPLO, TR-25 a TR-45	UN	0,05556
<b>04.07.16</b>	<b>TRILHO TR-32 DUPLO</b>	<b>M</b>	
66.31.06	TRILHO METALICO TR-32,TR-35 E TR-37 USADO	KG	67
89.23.35	CRAVACAO DE TRILHO DUPLO, TR-25 a TR-45	M	1,05
89.23.41	EMENDA DE TOPO DE TRILHO DUPLO, TR-25 a TR-45	UN	0,05556
89.23.47	EMENDA LONGITUDINAL DE TRILHO DUPLO, TR-25 a TR-45	M	1,05
89.23.53	CORTE DE TRILHO DUPLO, TR-25 a TR-45	UN	0,05556
<b>04.07.17</b>	<b>TRILHO TR-37 DUPLO</b>	<b>M</b>	
66.31.06	TRILHO METALICO TR-32,TR-35 E TR-37 USADO	KG	77,7
89.23.35	CRAVACAO DE TRILHO DUPLO, TR-25 a TR-45	M	1,05
89.23.41	EMENDA DE TOPO DE TRILHO DUPLO, TR-25 a TR-45	UN	0,05556
89.23.47	EMENDA LONGITUDINAL DE TRILHO DUPLO, TR-25 a TR-45	M	1,05
89.23.53	CORTE DE TRILHO DUPLO, TR-25 a TR-45	UN	0,05556
<b>04.07.18</b>	<b>TRILHO TR-45 DUPLO</b>	<b>M</b>	
66.31.07	TRILHO METALICO TR-45 USADO (7 A 11METROS)	KG	94,5
89.23.35	CRAVACAO DE TRILHO DUPLO, TR-25 a TR-45	M	1,05
89.23.41	EMENDA DE TOPO DE TRILHO DUPLO, TR-25 a TR-45	UN	0,05556
89.23.47	EMENDA LONGITUDINAL DE TRILHO DUPLO, TR-25 a TR-45	M	1,05
89.23.53	CORTE DE TRILHO DUPLO, TR-25 a TR-45	UN	0,05556
<b>04.08.00</b>	<b>ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, CRAVADA</b>		
<b>04.08.01</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO</b>	<b>VB</b>	
89.20.15	MOBILIZACAO E DESMOB.EQUIP.P/ESTACA CONC. PREMOLD.	VB	1
<b>04.08.05</b>	<b>CILINDRICA D= 18 CM, 35 T</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
76.02.05	ESTACA CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO D= 18CM - 35T	M	1,1
89.20.18	CRAVACAO ESTACA DE CONCRETO DE 20 A 65T	M	1,1
89.20.32	EMENDA DE ESTACA CONCRETO DE 20 A 65 T	UN	0,07407
<b>04.08.06</b>	<b>CILINDRICA D= 23 CM, 55 T</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
76.02.06	ESTACA CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO D= 23CM - 55T	M	1,1
89.20.18	CRAVACAO ESTACA DE CONCRETO DE 20 A 65T	M	1,1
89.20.32	EMENDA DE ESTACA CONCRETO DE 20 A 65 T	UN	0,07407
<b>04.08.08</b>	<b>CILINDRICA D= 26 CM, 70 T</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,17



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
76.02.08	ESTACA CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO D= 26CM - 70T	M	1,1
89.20.26	CRAVACAO ESTACA DE CONCRETO DE 70 A 95 T	M	1,1
89.20.32	EMENDA DE ESTACA CONCRETO DE 20 A 65 T	UN	0,07407
<b>04.08.10</b>	<b>CILINDRICA D= 33 CM, 90 T</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
76.02.10	ESTACA CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO D= 33CM - 90T	M	1,1
89.20.26	CRAVACAO ESTACA DE CONCRETO DE 70 A 95 T	M	1,1
89.20.38	EMENDA DE ESTACA CONCRETO DE 70 A 95 T	UN	0,07407
<b>04.08.12</b>	<b>CILINDRICA D= 38 CM, 105 T</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
76.02.12	ESTACA CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO D= 38CM - 105T	M	1,1
89.20.26	CRAVACAO ESTACA DE CONCRETO DE 70 A 95 T	M	1,1
89.20.38	EMENDA DE ESTACA CONCRETO DE 70 A 95 T	UN	0,07407
<b>04.08.14</b>	<b>CILINDRICA D= 42 CM, 125 T</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
76.02.14	ESTACA CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO D= 42CM - 125T	M	1,1
89.20.28	CRAVACAO ESTACA DE CONCRETO DE 100 A 125 T	M	1,1
89.20.40	EMENDA DE ESTACA CONCRETO DE 100 A 125 T	UN	0,07407
<b>04.08.16</b>	<b>CILINDRICA D= 50 CM, 160 T</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
76.02.16	ESTACA CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO D= 50CM - 160T	M	1,1
89.20.30	CRAVACAO ESTACA DE CONCRETO DE 130 A 160 T	M	1,1
89.20.42	EMENDA DE ESTACA CONCRETO DE 130 A 160 T	UN	0,07407
<b>04.08.20</b>	<b>QUADRADA 15 X 15 CM, 25 T</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
76.02.20	ESTACA QUADRADA DE CONCRETO VIBRADO 15X15CM - 25T	M	1,1
89.20.18	CRAVACAO ESTACA DE CONCRETO DE 20 A 65T	M	1,1
89.20.32	EMENDA DE ESTACA CONCRETO DE 20 A 65 T	UN	0,07407
<b>04.08.22</b>	<b>QUADRADA 17 X 17 CM, 35 T</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
76.02.22	ESTACA QUADRADA DE CONCRETO VIBRADO 17X17CM - 35T	M	1,1
89.20.18	CRAVACAO ESTACA DE CONCRETO DE 20 A 65T	M	1,1
89.20.32	EMENDA DE ESTACA CONCRETO DE 20 A 65 T	UN	0,07407
<b>04.08.24</b>	<b>QUADRADA 20 X 20 CM, 50 T</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
76.02.24	ESTACA QUADRADA DE CONCRETO VIBRADO 20X20CM - 50T	M	1,1
89.20.18	CRAVACAO ESTACA DE CONCRETO DE 20 A 65T	M	1,1
89.20.32	EMENDA DE ESTACA CONCRETO DE 20 A 65 T	UN	0,07407
<b>04.08.26</b>	<b>QUADRADA 21,5 X 21,5 CM, 60 T</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
76.02.26	ESTACA QUADRADA DE CONCR.VIBRADO 21,5X21,5MM - 60T	M	1,1
89.20.18	CRAVACAO ESTACA DE CONCRETO DE 20 A 65T	M	1,1
89.20.32	EMENDA DE ESTACA CONCRETO DE 20 A 65 T	UN	0,07407
<b>04.08.28</b>	<b>QUADRADA 23 X 23 CM, 70 T</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
76.02.28	ESTACA QUADRADA DE CONCRETO VIBRADO 23X23CM - 70T	M	1,1
89.20.26	CRAVACAO ESTACA DE CONCRETO DE 70 A 95 T	M	1,1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
89.20.38	EMENDA DE ESTACA CONCRETO DE 70 A 95 T	UN	0,07407
<b>04.08.30</b>	<b>QUADRADA 25,5 X 25,5 CM, 85 T</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
76.02.30	ESTACA QUADRADA DE CONCR.VIBRADO 25,5X25,5CM - 85T	M	1,1
89.20.26	CRAVACAO ESTACA DE CONCRETO DE 70 A 95 T	M	1,1
89.20.38	EMENDA DE ESTACA CONCRETO DE 70 A 95 T	UN	0,07407
<b>04.08.32</b>	<b>QUADRADA 28 X 28 CM, 105 T</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
76.02.32	ESTACA QUADRADA DE CONCRETO VIBRADO 28X28CM - 105T	M	1,1
89.20.28	CRAVACAO ESTACA DE CONCRETO DE 100 A 125 T	M	1,1
89.20.40	EMENDA DE ESTACA CONCRETO DE 100 A 125 T	UN	0,07407
<b>04.08.40</b>	<b>HEXAGONAL D= 17 CM, 25 T</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
76.02.40	ESTACA POLIGONAL DE CONCRETO VIBRADO D=17CM - 25T	M	1,1
89.20.18	CRAVACAO ESTACA DE CONCRETO DE 20 A 65T	M	1,1
89.20.32	EMENDA DE ESTACA CONCRETO DE 20 A 65 T	UN	0,07407
<b>04.08.42</b>	<b>HEXAGONAL D= 20 CM, 35 T</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
76.02.42	ESTACA POLIGONAL DE CONCRETO VIBRADO D=20CM - 35T	M	1,1
89.20.18	CRAVACAO ESTACA DE CONCRETO DE 20 A 65T	M	1,1
89.20.32	EMENDA DE ESTACA CONCRETO DE 20 A 65 T	UN	0,07407
<b>04.08.44</b>	<b>HEXAGONAL D= 24 CM, 45 T</b>	<b>M</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
76.02.44	ESTACA POLIGONAL DE CONCRETO VIBRADO D=24CM - 45T	M	1,1
89.20.18	CRAVACAO ESTACA DE CONCRETO DE 20 A 65T	M	1,1
89.20.32	EMENDA DE ESTACA CONCRETO DE 20 A 65 T	UN	0,07407
<b>04.10.00</b>	<b>ESTACA RAIZ</b>		
<b>04.10.01</b>	<b>MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS</b>	<b>VB</b>	
89.20.80	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO (RAIZ)	VB	1
<b>04.10.05</b>	<b>ESTACA RAIZ D=140/160MM INCLUS. ARG. EXCL. ARMACAO</b>	<b>M</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,1
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,05
50.10.82	CHP/CAM.GUINDAUTO FORD F-1317 MADAL BK - 6500	H	0,03
50.10.83	CHI/CAM.GUINDAUTO FORD F-1317 MADAL BK - 6500	H	0,17
55.10.88	SERVENTE	H	1,22
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	15
62.07.01	AGUA P/ FURACAO DE ESTACA	M3	0,5
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,06
68.01.30	OLEO DIESEL	L	10,4
89.20.81	ESTACA RAIZ D=160MM SOLO INCL. ARG. EXCL. ARMACAO	M	1
89.20.90	GERADOR 60KVA	H	0,4
<b>04.10.06</b>	<b>ESTACA RAIZ D=168/210MM INCLUS. ARG. EXCL. ARMACAO</b>	<b>M</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,1
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,05
50.10.82	CHP/CAM.GUINDAUTO FORD F-1317 MADAL BK - 6500	H	0,03
50.10.83	CHI/CAM.GUINDAUTO FORD F-1317 MADAL BK - 6500	H	0,17
55.10.88	SERVENTE	H	1,23



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	23,5
62.07.01	AGUA P/ FURACAO DE ESTACA	M3	0,5
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,07
68.01.30	OLEO DIESEL	L	10,4
89.20.82	ESTACA RAIZ D=210MM SOLO INCL. ARG. EXCL. ARMACAO	M	1
89.20.90	GERADOR 60KVA	H	0,4
<b>04.10.07</b>	<b>ESTACA RAIZ D=220/250MM INCLUS. ARG. EXCL. ARMACAO</b>	<b>M</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,1
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,05
50.10.82	CHP/CAM.GUINDAUTO FORD F-1317 MADAL BK - 6500	H	0,03
50.10.83	CHI/CAM.GUINDAUTO FORD F-1317 MADAL BK - 6500	H	0,17
55.10.88	SERVENTE	H	1,24
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	37,5
62.07.01	AGUA P/ FURACAO DE ESTACA	M3	0,5
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,08
68.01.30	OLEO DIESEL	L	10,4
89.20.83	ESTACA RAIZ D=250MM SOLO INCL. ARG. EXCL. ARMACAO	M	1
89.20.90	GERADOR 60KVA	H	0,4
<b>04.10.08</b>	<b>ESTACA RAIZ D=273/310MM INCLUS. ARG. EXCL. ARMACAO</b>	<b>M</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,1
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,05
50.10.82	CHP/CAM.GUINDAUTO FORD F-1317 MADAL BK - 6500	H	0,03
50.10.83	CHI/CAM.GUINDAUTO FORD F-1317 MADAL BK - 6500	H	0,17
55.10.88	SERVENTE	H	1,26
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	55
62.07.01	AGUA P/ FURACAO DE ESTACA	M3	0,5
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,09
68.01.30	OLEO DIESEL	L	10,4
89.20.84	ESTACA RAIZ D=310MM SOLO INCL. ARG. EXCL. ARMACAO	M	1
89.20.90	GERADOR 60KVA	H	0,4
<b>04.10.09</b>	<b>ESTACA RAIZ ROCHA D=220/250MM INCL.ARG.EXCL.ARMACA</b>	<b>M</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,2
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,1
50.10.82	CHP/CAM.GUINDAUTO FORD F-1317 MADAL BK - 6500	H	0,03
50.10.83	CHI/CAM.GUINDAUTO FORD F-1317 MADAL BK - 6500	H	0,17
55.10.88	SERVENTE	H	2,44
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	37,5
62.07.01	AGUA P/ FURACAO DE ESTACA	M3	1
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,08
68.01.30	OLEO DIESEL	L	20,8
89.20.87	ESTACA RAIZ D=250MM ROCHA INCL. ARG. EXCL. ARMACAO	M	1
89.20.90	GERADOR 60KVA	H	0,8
89.20.93	COMPRESSOR A DIESEL 900PCM	H	0,8
<b>04.10.10</b>	<b>ESTACA RAIZ ROCHA D=273/310MM INCL.ARG.EXCL.ARMACA</b>	<b>M</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,2
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,1
50.10.82	CHP/CAM.GUINDAUTO FORD F-1317 MADAL BK - 6500	H	0,03
50.10.83	CHI/CAM.GUINDAUTO FORD F-1317 MADAL BK - 6500	H	0,17
55.10.88	SERVENTE	H	2,46





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	55
62.07.01	AGUA P/ FURACAO DE ESTACA	M3	1
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,09
68.01.30	OLEO DIESEL	L	20,8
89.20.88	ESTACA RAIZ D=310MM ROCHA INCL. ARG. EXCL. ARMACAO	M	1
89.20.90	GERADOR 60KVA	H	0,8
89.20.93	COMPRESSOR A DIESEL 900PCM	H	0,8
<b>04.10.11</b>	<b>ESTACA RAIZ ROCHA D=168/210MM INCL.ARG.EXCL.ARMACA</b>	<b>M</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,2
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,1
50.10.82	CHP/CAM.GUINDAUTO FORD F-1317 MADAL BK - 6500	H	0,03
50.10.83	CHI/CAM.GUINDAUTO FORD F-1317 MADAL BK - 6500	H	0,17
55.10.88	SERVENTE	H	2,43
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	23,5
62.07.01	AGUA P/ FURACAO DE ESTACA	M3	1
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,07
68.01.30	OLEO DIESEL	L	20,8
89.20.86	ESTACA RAIZ D=210MM ROCHA INCL. ARG. EXCL. ARMACAO	M	1
89.20.90	GERADOR 60KVA	H	0,8
89.20.93	COMPRESSOR A DIESEL 900PCM	H	0,8
<b>04.10.12</b>	<b>ESTACA RAIZ ROCHA D=140/160MM INCL.ARG.EXCL.ARMACA</b>	<b>M</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,2
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,1
50.10.82	CHP/CAM.GUINDAUTO FORD F-1317 MADAL BK - 6500	H	0,03
50.10.83	CHI/CAM.GUINDAUTO FORD F-1317 MADAL BK - 6500	H	0,17
55.10.88	SERVENTE	H	2,42
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	15
62.07.01	AGUA P/ FURACAO DE ESTACA	M3	1
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,06
68.01.30	OLEO DIESEL	L	20,8
89.20.85	ESTACA RAIZ D=160MM ROCHA INCL. ARG. EXCL. ARMACAO	M	1
89.20.90	GERADOR 60KVA	H	0,8
89.20.93	COMPRESSOR A DIESEL 900PCM	H	0,8
<b>04.11.00</b>	<b>ESTACA FRANKI - CRAVAÇÃO, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM</b>		
<b>04.11.01</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO</b>	<b>VB</b>	
89.20.65	MOBILIZACAO E DESMOB.DE EQUIPAMENTO ESTACA FRANKI	VB	1
<b>04.11.05</b>	<b>D= 350 MM, 55 T</b>	<b>M</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	1,26
60.05.29	ACO CA-50 10.0 MM	KG	4,87
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	38,5
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,15
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,08
89.20.67	CONFECCAO DE ESTACA FRANKI D= 350 MM - 50 T	M	1
<b>04.11.06</b>	<b>D= 400 MM, 70 T</b>	<b>M</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	0,13
55.10.88	SERVENTE	H	1,66
60.05.29	ACO CA-50 10.0 MM	KG	8,15
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	55



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,2
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,1
89.20.69	CONFECÇÃO DE ESTACA FRANKI D= 400 MM - 60 T	M	1
<b>04.11.07</b>	<b>D= 450 MM, 90 T</b>	<b>M</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	0,23
55.10.88	SERVENTE	H	2,79
60.05.29	ACO CA-50 10.0 MM	KG	12,35
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	82,5
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,33
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,16
89.20.73	CONFECÇÃO DE ESTACA FRANKI D= 520 MM - 130 T	M	1
<b>04.11.09</b>	<b>D= 600 MM, 170 T</b>	<b>M</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	0,31
55.10.88	SERVENTE	H	3,75
60.05.29	ACO CA-50 10.0 MM	KG	14,82
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	110
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,44
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,2
89.20.75	CONFECÇÃO DE ESTACA FRANKI D= 600 MM - 170 T	M	1
<b>04.12.00</b>	<b>FORNEC. CONCRETO USINADO CONV. LANC. EM FUNDAÇÃO</b>		
<b>04.12.01</b>	<b>FCK &gt;=20.0 MPA SLUMP 22+-2</b>	<b>M3</b>	
89.06.59	CONCRETO FCK >= 20 MPA. SLUMP 22+-2	M3	1,02
<b>04.13.00</b>	<b>FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇÃO</b>		
<b>04.13.04</b>	<b>DE TABUA DE MADEIRA DE LEI</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	1,25
55.10.88	SERVENTE	H	1,25
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,2
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,3696
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,495
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,2
<b>04.13.14</b>	<b>DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA MINIMA &gt;= 12MM</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	1,25
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,06
71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,85
71.14.08	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 12MM COLA FENOLICA	M2	0,37
71.30.04	MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	0,2
73.80.10	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,06
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,2
<b>04.15.00</b>	<b>ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO</b>		
<b>04.15.01</b>	<b>AÇO CA-50 D &lt;= 12,5 MM</b>	<b>KG</b>	
55.10.35	ARMADOR	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
60.05.29	ACO CA-50 10.0 MM	KG	1,1
60.35.44	ARAME RECOZIDO BWG 18 (PG-7)	KG	0,02
<b>04.15.03</b>	<b>AÇO CA-50 D &gt; 12,5 MM</b>	<b>KG</b>	
55.10.35	ARMADOR	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	0,1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
60.05.31	ACO CA-50 16.0 MM	KG	1,1
60.35.44	ARAME RECOZIDO BWG 18 (PG-7)	KG	0,02
<b>04.15.05</b>	<b>AÇO CA-60</b>	<b>KG</b>	
55.10.35	ARMADOR	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
60.05.50	ACO CA-60 5.0 MM	KG	1,1
60.35.44	ARAME RECOZIDO BWG 18 (PG-7)	KG	0,02
<b>04.15.07</b>	<b>AÇO CA-50/60</b>	<b>KG</b>	
55.10.35	ARMADOR	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
60.05.29	ACO CA-50 10.0 MM	KG	0,88
60.05.50	ACO CA-60 5.0 MM	KG	0,22
60.35.44	ARAME RECOZIDO BWG 18 (PG-7)	KG	0,02
<b>04.19.00</b>	<b>CONCRETO CICLOPICO LANÇADO EM FUNDAÇÃO E ARRIMO</b>		
<b>04.19.11</b>	<b>1:3:6 COM 25% DE PEDRA DE MAO</b>	<b>M3</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,75
55.10.88	SERVENTE	H	1,8
63.02.18	CALCADA0 DE CALCAREO COM FRETE	M3	0,3
<b>04.19.13</b>	<b>1:3:6 COM 30% DE PEDRA DE MAO</b>	<b>M3</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,7
55.10.88	SERVENTE	H	2,2
63.02.18	CALCADA0 DE CALCAREO COM FRETE	M3	0,36
<b>04.19.15</b>	<b>1:3:6 COM 40% DE PEDRA DE MAO</b>	<b>M3</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,6
55.10.88	SERVENTE	H	2,9
63.02.18	CALCADA0 DE CALCAREO COM FRETE	M3	0,48
<b>04.21.00</b>	<b>CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO</b>		
<b>04.21.01</b>	<b>1:4:8 BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	11
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	161
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,912
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,584
<b>04.21.03</b>	<b>1:3:6 BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	11
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	208
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,882
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,564
<b>04.21.05</b>	<b>1:3:5 BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	11
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	229
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,81



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,662
<b>04.21.10</b>	<b>FCK &gt;= 10.0 MPA, BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	11
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	250
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,882
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,632
<b>04.21.13</b>	<b>FCK &gt;= 13.5 MPa, BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	11
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	314
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,74
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,632
<b>04.21.15</b>	<b>FCK &gt;= 15.0 MPa, BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	11
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	340
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,74
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,614
<b>04.21.18</b>	<b>FCK &gt;= 18.0 MPa, BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	11
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	365
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,74
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,596
<b>04.21.20</b>	<b>FCK &gt;= 20.0 MPa, BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	11
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	386
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,74
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,582
<b>04.21.25</b>	<b>FCK &gt;= 25.0 MPa, BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	11
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	435
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,74



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,547
<b>04.23.00</b>	<b>CONCRETO USINADO B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO</b>		
<b>04.23.10</b>	<b>FCK &gt;= 10.0 MPA, BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	4
89.06.22	CONCRETO CONCR. FCK>=10,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>04.23.13</b>	<b>FCK &gt;= 13.5 MPa, BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	4
89.06.23	CONCRETO CONCR. FCK>=13,5 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>04.23.15</b>	<b>FCK &gt;= 15.0 MPa, BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	4
89.06.24	CONCRETO CONCR. FCK>=15,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>04.23.18</b>	<b>FCK &gt;= 18,0 MPa, BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	4
89.06.26	CONCRETO CONCR. FCK>=18,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>04.23.20</b>	<b>FCK &gt;= 20.0 MPa, BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	4
89.06.27	CONCRETO CONCR. FCK>=20,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>04.23.25</b>	<b>FCK &gt;= 25.0 MPa, BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	4
89.06.28	CONCRETO CONCR. FCK>=25,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>04.23.30</b>	<b>FCK &gt;= 30.0 MPa, BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	4
89.06.30	CONCRETO CONCR. FCK>=30,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>04.27.00</b>	<b>CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM FUNDAÇÃO</b>		
<b>04.27.13</b>	<b>FCK &gt;= 13,5 MPa, BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	0,5
55.10.75	PEDREIRO	H	0,4
55.10.88	SERVENTE	H	1,3
89.05.01	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	1
89.07.08	CONCRETO CONCR. BOMBEAVEL FCK>=13,5MPa CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>04.27.15</b>	<b>FCK &gt;= 15,0 MPa, BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	0,5
55.10.75	PEDREIRO	H	0,4



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVENTE	H	1,3
89.05.01	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	1
89.07.09	CONCRETO CONCR.BOMBEAVEL FCK>=15,0MPA CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>04.27.18</b>	<b>FCK &gt;= 18,0 MPa, BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	0,5
55.10.75	PEDREIRO	H	0,4
55.10.88	SERVENTE	H	1,3
89.05.01	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	1
89.07.11	CONCRETO CONCR.BOMBEAVEL FCK>=18,0MPA CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>04.27.20</b>	<b>FCK &gt;= 20,0 MPa, BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	0,5
55.10.75	PEDREIRO	H	0,4
55.10.88	SERVENTE	H	1,3
89.05.01	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	1
89.07.12	CONCRETO CONCR.BOMBEAVEL FCK>=20,0MPA CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>04.27.25</b>	<b>FCK &gt;= 25,0 MPa, BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	0,5
55.10.75	PEDREIRO	H	0,4
55.10.88	SERVENTE	H	1,3
89.05.01	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	1
89.07.13	CONCRETO CONCR.BOMBEAVEL FCK>=25,0MPA CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>04.27.30</b>	<b>FCK &gt;= 30,0 MPa, BRITA CALCAREA</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	0,5
55.10.75	PEDREIRO	H	0,4
55.10.88	SERVENTE	H	1,3
89.05.01	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	1
89.07.15	CONCRETO CONCR.BOMBEAVEL FCK>=30,0MPA CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>04.30.00</b>	<b>BALDRAME DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO(SAPATA)</b>		
<b>04.30.11</b>	<b>E= 20 CM PREENCHIDO COM CONCRETO 1:4:8 (5MPA)</b>	<b>M3</b>	
40.08.05	CONCRETO 1:4:8, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	0,612
40.30.32	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 20CM, A REVESTIR	M2	5
55.10.75	PEDREIRO	H	2,5
55.10.88	SERVENTE	H	4,9
<b>04.30.13</b>	<b>E= 20 CM PREENCHIDO COM CONCRETO 1:3:6 (10MPA)</b>	<b>M3</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	0,612
40.30.32	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 20CM, A REVESTIR	M2	5
55.10.75	PEDREIRO	H	2,5
55.10.88	SERVENTE	H	4,9
<b>05.00.00</b>	<b>GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES</b>		
<b>05.01.00</b>	<b>ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO</b>		
<b>05.01.01</b>	<b>JOGADA</b>	<b>T</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	1,8
63.02.18	CALCADA0 DE CALCAREO COM FRETE	M3	0,71429
<b>05.02.00</b>	<b>TUBO DE CONCRETO POROSO</b>		
<b>05.02.01</b>	<b>D= 0,15 M</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	0,2



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
80.02.22	TUBO POROSO MACHO - FEMEA D= 0.20M	M	1
<b>05.02.02</b>	<b>D= 0,20 M</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,13333
55.10.88	SERVENTE	H	0,26666
80.02.22	TUBO POROSO MACHO - FEMEA D= 0.20M	M	1
<b>05.03.00</b>	<b>CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO</b>		
<b>05.03.01</b>	<b>TRAÇO 1:3:6,FORNEC. E LANÇAMENTO SOBRE ENROCAMENTO</b>	<b>M3</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3
55.10.88	SERVENTE	H	12
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	208
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,882
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,564
<b>05.04.00</b>	<b>FORMA INCLUSIVE DESFORMA E LIMPEZA</b>		
<b>05.04.01</b>	<b>FORMA DE COMPENSADO RESINADO</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	1,25
55.10.88	SERVENTE	H	2,1
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,06
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,5
71.14.14	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 19MM COLA FENOLICA	M2	0,1573
71.30.04	MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	0,36
73.80.10	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,06
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,2
<b>05.05.00</b>	<b>ARMAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO</b>		
<b>05.05.01</b>	<b>AÇO CA-50 OU CA-60</b>	<b>KG</b>	
55.10.35	ARMADOR	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
60.05.29	ACO CA-50 10.0 MM	KG	0,88
60.05.50	ACO CA-60 5.0 MM	KG	0,22
60.35.44	ARAME RECOZIDO BWG 18 (PG-7)	KG	0,02
<b>05.06.00</b>	<b>JUNTA ELASTICA</b>		
<b>05.06.01</b>	<b>JUNTA ELASTICA 0-22, FUNGENBAND OU SIMILAR</b>	<b>M</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
61.15.07	JUNTA ELASTICA TIPO 0-22 FUNGENBAND OU SIMILAR	M	1
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,012
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,3
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,07
<b>05.06.02</b>	<b>JUNTA ELASTICA 0-12, FUNGENBAND OU SIMILAR</b>	<b>M</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
61.15.05	JUNTA ELASTICA TIPO 0-12 FUNGENBAND OU SIMILAR	M	1
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,012
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,3
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,07
<b>05.07.00</b>	<b>CONCRETO ESTRUTURAL, FORN. APLICAÇÃO E ADENSAMENTO</b>		
<b>05.07.13</b>	<b>FCK &gt;= 13,5 MPa</b>	<b>M3</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	11
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	314
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,74
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,632
<b>05.07.15</b>	<b>FCK &gt;= 15,0 MPa</b>	<b>M3</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	11
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	340
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,74
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,614
<b>05.07.18</b>	<b>FCK &gt;= 18,0 MPa</b>	<b>M3</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	11
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	365
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,74
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,596
<b>05.07.20</b>	<b>FCK &gt;= 20,0 MPa</b>	<b>M3</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	11
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	386
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,74
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,582
<b>05.07.25</b>	<b>FCK &gt;= 25,0 MPa</b>	<b>M3</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	11
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	435
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,74
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,547
<b>05.07.33</b>	<b>FCK &gt;= 13,5 MPA, USINADO</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	4
89.06.23	CONCRETO CONCR. FCK>=13,5 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>05.07.35</b>	<b>FCK &gt;= 15,0 MPA, USINADO</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	4
89.06.24	CONCRETO CONCR. FCK>=15,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	1,05





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>05.07.38</b>	<b>FCK &gt;= 18,0 MPA, USINADO</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	4
89.06.26	CONCRETO CONCR. FCK>=18,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>05.07.40</b>	<b>FCK &gt;= 20,0 MPA, USINADO</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	4
89.06.27	CONCRETO CONCR. FCK>=20,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>05.07.45</b>	<b>FCK &gt;= 25,0 MPA, USINADO</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	4
89.06.28	CONCRETO CONCR. FCK>=25,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>05.09.00</b>	<b>FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE</b>		
<b>05.09.01</b>	<b>CASCALHO (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)</b>	<b>M3</b>	
50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	0,068
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
63.04.02	AREIA/CASCALHO PARA DRENO	M3	1,1
<b>05.09.02</b>	<b>BRITA</b>	<b>M3</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	2
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	1
<b>05.09.03</b>	<b>AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)</b>	<b>M3</b>	
50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	0,068
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
63.04.02	AREIA/CASCALHO PARA DRENO	M3	1,1
<b>05.11.00</b>	<b>MANTA DRENANTE GEOTEXTIL</b>		
<b>05.11.01</b>	<b>MANTA GEOTEXTIL - 180 G/M2 - RES.TRACAO &gt;= 9 KN/M</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,03333
55.10.88	SERVENTE	H	0,03333
61.20.08	MANTA GEOTEXTIL RESIST.TRAÇÃO 9 KN/M (180 G/M2)	M2	1
<b>05.11.03</b>	<b>MANTA GEOTEXTIL - 300 G/M2 - RES.TRACAO &gt;= 16 KN/M</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,03333
55.10.88	SERVENTE	H	0,03333
61.20.07	MANTA GEOTEXTIL RESIST.TRAÇÃO 16 KN/M (300 G/M2)	M2	1
<b>05.12.00</b>	<b>DRENO BARBACAN</b>		
<b>05.12.01</b>	<b>D= 50 MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,2
73.24.51	TUBO PVC ESGOTO D= 50MM X 6M PLASTUBOS	UN	0,08334
<b>05.12.02</b>	<b>D= 75 MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,2
73.24.52	TUBO PVC ESGOTO D= 75MM X 6M PLASTUBOS	UN	0,08334
<b>05.12.03</b>	<b>D= 100 MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,2
73.24.53	TUBO PVC ESGOTO D= 100MM X 6M PLASTUBOS	UN	0,08334



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>05.13.00</b>	<b>DRENOS DE GALERIA</b>		
<b>05.13.01</b>	<b>DRENO DE ALIVIO</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
61.20.07	MANTA GEOTEXTIL RESIST.TRAÇÃO 16 KN/M (300 G/M2)	M2	0,0781
63.04.02	AREIA/CASCALHO PARA DRENO	M3	0,0035
73.24.53	TUBO PVC ESGOTO D= 100MM X 6M PLASTUBOS	UN	0,08335
<b>05.13.02</b>	<b>DRENO DE SERVIÇO</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1,6
55.10.88	SERVENTE	H	4
61.20.07	MANTA GEOTEXTIL RESIST.TRAÇÃO 16 KN/M (300 G/M2)	M2	3,85
63.02.18	CALCADA0 DE CALCAREO COM FRETE	M3	0,72
<b>05.13.10</b>	<b>LIGAÇÃO DE DRENO EM LATERAL DE GALERIA</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
73.24.06	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB 200MM x6M	UN	0,18333
<b>05.16.00</b>	<b>POÇO DE BOMBEAMENTO</b>		
<b>05.16.01</b>	<b>TUBO CA-1 D= 400 MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	4,6
55.10.88	SERVENTE	H	13
61.20.07	MANTA GEOTEXTIL RESIST.TRAÇÃO 16 KN/M (300 G/M2)	M2	8,965
63.02.18	CALCADA0 DE CALCAREO COM FRETE	M3	2,004
80.04.73	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-2 D= 400MM	M	1,85
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,01875
<b>05.17.00</b>	<b>ALA DE GALERIA CELULAR</b>		
<b>05.17.01</b>	<b>B= 1.20M</b>	<b>UN</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	7,83
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	22,49
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,31
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	21,88
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>05.17.02</b>	<b>B= 1.30M</b>	<b>UN</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	8,13
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	23,83
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,32
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	22,38
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>05.17.03</b>	<b>B= 1.40M</b>	<b>UN</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	8,43
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	25,16
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,35
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	22,88
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>05.17.04</b>	<b>B= 1.50M</b>	<b>UN</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	8,73
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	26,49
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,35
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	23,38



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>05.17.05</b>	<b>B= 1.60M</b>	<b>UN</b>	
40.10.07	CONCRETO 1:3:6,B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM ESTRUTURA	M3	2,24
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	9,05
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	27,82
	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	151,8
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,37
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	23,88
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>05.17.06</b>	<b>B= 1.70M</b>	<b>UN</b>	
40.10.07	CONCRETO 1:3:6,B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM ESTRUTURA	M3	2,28
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	9,36
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	29,15
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	155,1
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,39
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	24,38
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>05.17.07</b>	<b>B= 1.80M</b>	<b>UN</b>	
40.10.07	CONCRETO 1:3:6,B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM ESTRUTURA	M3	2,33
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	9,67
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	30,49
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	157,9
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,4
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	24,88
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>05.17.08</b>	<b>B= 1.90M</b>	<b>UN</b>	
40.10.07	CONCRETO 1:3:6,B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM ESTRUTURA	M3	2,38
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	9,99
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	31,82
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	163,4
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,42
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	25,38
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>05.17.09</b>	<b>B= 2.00M</b>	<b>UN</b>	
40.10.07	CONCRETO 1:3:6,B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM ESTRUTURA	M3	2,43
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	10,31
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	33,15
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	172,4
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,43
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	25,88
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>05.17.10</b>	<b>B= 2.10M</b>	<b>UN</b>	
40.10.07	CONCRETO 1:3:6,B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM ESTRUTURA	M3	2,48
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	10,63
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	34,48
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	182,9
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,45
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	26,38



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>05.17.11</b>	<b>B= 2.20M</b>	<b>UN</b>	
40.10.07	CONCRETO 1:3:6,B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM ESTRUTURA	M3	2,52
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	10,95
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	35,82
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	190,2
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,47
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	26,88
55.10.88	SERVENTE	H	1,3
<b>05.17.12</b>	<b>B= 2.30M</b>	<b>UN</b>	
40.10.07	CONCRETO 1:3:6,B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM ESTRUTURA	M3	2,57
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	11,27
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	37,15
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	202,6
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,48
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	27,38
55.10.88	SERVENTE	H	1,3
<b>05.17.13</b>	<b>B= 2.40M</b>	<b>UN</b>	
40.10.07	CONCRETO 1:3:6,B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM ESTRUTURA	M3	2,62
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	11,6
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	38,48
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	215,1
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,5
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	27,88
55.10.88	SERVENTE	H	1,3
<b>05.17.14</b>	<b>B= 2.50M</b>	<b>UN</b>	
40.10.07	CONCRETO 1:3:6,B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM ESTRUTURA	M3	2,67
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	11,93
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	39,81
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	225,1
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,51
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	28,38
55.10.88	SERVENTE	H	1,3
<b>05.17.15</b>	<b>B= 2.60M</b>	<b>UN</b>	
40.10.07	CONCRETO 1:3:6,B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM ESTRUTURA	M3	2,69
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	12,26
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	41,14
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	234,9
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,53
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	28,88
55.10.88	SERVENTE	H	1,3
<b>05.17.16</b>	<b>B= 2.70M</b>	<b>UN</b>	
40.10.07	CONCRETO 1:3:6,B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM ESTRUTURA	M3	2,76
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	12,61
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	42,48
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	239,1
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,55
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	29,38



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVENTE	H	1,3
<b>05.17.17</b>	<b>B= 2.80M</b>	<b>UN</b>	
40.10.07	CONCRETO 1:3:6,B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM ESTRUTURA	M3	2,81
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	12,95
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	43,81
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	244,9
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,56
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	29,88
55.10.88	SERVENTE	H	1,3
<b>05.17.18</b>	<b>B= 2.90M</b>	<b>UN</b>	
40.10.07	CONCRETO 1:3:6,B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM ESTRUTURA	M3	2,86
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	13,29
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	45,14
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	248,5
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,58
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	30,38
55.10.88	SERVENTE	H	1,3
<b>05.17.19</b>	<b>B= 3.00M</b>	<b>UN</b>	
40.10.07	CONCRETO 1:3:6,B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM ESTRUTURA	M3	2,91
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	13,63
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	46,47
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	252,3
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,59
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	30,88
55.10.88	SERVENTE	H	1,3
<b>05.19.00</b>	<b>GRELHA</b>		
<b>05.19.01</b>	<b>DE P.V. DE CANAL</b>	<b>UN</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,065
48.43.40	CONJUNTO QUADRO E GRELHA DE PV DE CANAL, I = 6"	CJ	1
50.10.82	CHP/CAM.GUINDAUTO FORD F-1317 MADAL BK - 6500	H	0,33333
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	3
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,015
68.07.06	ASFALTO CAP 50/70	T	0,002
<b>05.20.00</b>	<b>GABIAO</b>		
<b>05.20.01</b>	<b>TIPO CAIXA MALHA 8X10,FIO 2,7MM, REVESTIDO EM PVC</b>	<b>M3</b>	
55.10.35	ARMADOR	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	5
60.28.10	GABIAO CAIXA 3,0x1,0x1,0M - REVESTIDO EM PVC-ABNT	UN	0,33333
63.02.18	CALCADA0 DE CALCAREO COM FRETE	M3	1,2
<b>05.20.03</b>	<b>TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7MM GALVANIZADO</b>	<b>M3</b>	
55.10.35	ARMADOR	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	5
60.28.11	GABIAO CAIXA 3,0X1,0X1,0 M - GALVANIZADO	UN	0,33333
63.02.18	CALCADA0 DE CALCAREO COM FRETE	M3	1,2
<b>05.20.07</b>	<b>TIPO COLCHAO MALHA 6X8, FIO 2,2MM GALV.REVEST. PVC</b>	<b>M3</b>	
55.10.35	ARMADOR	H	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVENTE	H	5
60.28.14	GABIAO MANTA 4.0X2.0X0.30M REVESTIDO EM PVC-ABNT	UN	0,41667
63.02.18	CALCADA0 DE CALCAREO COM FRETE	M3	1,2
<b>05.20.11</b>	<b>TIPO SACO MALHA 8X10, FIO 2,7MM GALV. REVEST. PVC</b>	<b>M3</b>	
55.10.35	ARMADOR	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	5
60.28.15	GABIAO SACO 3.0 X 0.65 M REVESTIDO EM PVC (ABNT)	UN	1
63.02.18	CALCADA0 DE CALCAREO COM FRETE	M3	1,2
<b>06.00.00</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA</b>		
<b>06.01.00</b>	<b>FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA</b>		
<b>06.01.05</b>	<b>DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA &gt;= 12MM</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	1,6
55.10.88	SERVENTE	H	1,6
66.05.06	ESCORA METALICA H>= 12MM	UNME	0,75
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,06
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,85
71.14.08	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 12MM COLA FENOLICA	M2	0,37
73.80.10	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,06
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,2
<b>06.01.15</b>	<b>DE COMPENSADO PLASTIFICADO &gt;= 12MM</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	1,6
55.10.88	SERVENTE	H	1,6
66.05.06	ESCORA METALICA H>= 12MM	UNME	0,75
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,06
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,83
71.15.03	CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO E= 12MM	M2	0,37
73.80.10	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,06
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,2
<b>06.01.16</b>	<b>DE COMPENSADO PLASTIFICADO 19MM C/7APROVEITAMENTOS</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	1,6
55.10.88	SERVENTE	H	1,6
66.05.06	ESCORA METALICA H>= 12MM	UNME	0,75
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,06
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,4675
71.15.04	CHAPA EM COMPENSADO PLASTIFICADO E= 19MM	M2	0,1573
73.80.10	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,06
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,2
<b>06.03.00</b>	<b>ARMAÇÃO INCL.CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA</b>		
<b>06.03.01</b>	<b>AÇO CA-50 D &lt;= 12,5 MM</b>	<b>KG</b>	
55.10.35	ARMADOR	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
60.05.29	ACO CA-50 10.0 MM	KG	1,1
60.35.44	ARAME RECOZIDO BWG 18 (PG-7)	KG	0,02
<b>06.03.03</b>	<b>AÇO CA-50 D &gt; 12,5 MM</b>	<b>KG</b>	
55.10.35	ARMADOR	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
60.05.31	ACO CA-50 16.0 MM	KG	1,1
60.35.44	ARAME RECOZIDO BWG 18 (PG-7)	KG	0,02



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>06.03.05</b>	<b>AÇO CA-60</b>	<b>KG</b>	
55.10.35	ARMADOR	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
60.05.50	ACO CA-60 5.0 MM	KG	1,1
60.35.44	ARAME RECOZIDO BWG 18 (PG-7)	KG	0,02
<b>06.03.07</b>	<b>AÇO CA-50/60</b>	<b>KG</b>	
55.10.35	ARMADOR	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
60.05.29	ACO CA-50 10.0 MM	KG	0,88
60.05.50	ACO CA-60 5.0 MM	KG	0,22
60.35.44	ARAME RECOZIDO BWG 18 (PG-7)	KG	0,02
<b>06.04.00</b>	<b>TELA SOLDADA</b>		
<b>06.04.01</b>	<b>FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TELA Q-92</b>	<b>KG</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,1
55.10.35	ARMADOR	H	0,1
60.33.36	TELA TIPO SOLDADA BEMATEL Q-92 (1.48KG/M2)	KG	1,1
<b>06.04.02</b>	<b>FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-138</b>	<b>KG</b>	
55.10.35	ARMADOR	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
60.33.07	TELA TIPO SOLDADA BEMATEL Q-138 (2.20KG/M2)	KG	1,1
<b>06.04.03</b>	<b>FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TELA Q-196</b>	<b>KG</b>	
55.10.35	ARMADOR	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
60.33.02	TELA TIPO SOLDADA BEMATEL Q-196 (3.11KG/M2)	KG	1,1
<b>06.05.00</b>	<b>CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM ESTRUTURA</b>		
<b>06.05.20</b>	<b>FCK &gt;= 20,0 MPa</b>	<b>M3</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3
55.10.88	SERVENTE	H	12
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CIII-40 ) SC 50KG	KG	386
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,74
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,582
<b>06.05.25</b>	<b>FCK &gt;= 25,0 MPa</b>	<b>M3</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3
55.10.88	SERVENTE	H	12
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CIII-40 ) SC 50KG	KG	435
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,74
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,547
<b>06.07.00</b>	<b>CONCRETO USINADO B1,B2 LANÇADO EM ESTRUTURA</b>		
<b>06.07.20</b>	<b>FCK &gt;= 20,0 MPa</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3
55.10.88	SERVENTE	H	5
89.06.27	CONCRETO CONCR. FCK>=20,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	1,05



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>06.07.25</b>	<b>FCK &gt;= 25,0 MPa</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3
55.10.88	SERVENTE	H	5
89.06.28	CONCRETO CONCR. FCK>=25,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>06.07.30</b>	<b>FCK &gt;= 30,0 MPA</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3
55.10.88	SERVENTE	H	5
89.06.30	CONCRETO CONCR. FCK>=30,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>06.09.00</b>	<b>CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM ESTRUTURA</b>		
<b>06.09.20</b>	<b>FCK &gt;= 20,0 MPa</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	0,62
55.10.75	PEDREIRO	H	0,6
55.10.88	SERVENTE	H	1,6
89.05.01	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	1
89.07.12	CONCRETO CONCR.BOMBEAVEL FCK>=20,0MPA CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>06.09.25</b>	<b>FCK &gt;= 25,0 MPa</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	0,62
55.10.75	PEDREIRO	H	0,6
55.10.88	SERVENTE	H	1,6
89.05.01	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	1
89.07.13	CONCRETO CONCR.BOMBEAVEL FCK>=25,0MPA CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>06.09.30</b>	<b>FCK &gt;= 30,0 MPA</b>	<b>M3</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	0,62
55.10.75	PEDREIRO	H	0,6
55.10.88	SERVENTE	H	1,6
89.05.01	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	1
89.07.15	CONCRETO CONCR.BOMBEAVEL FCK>=30,0MPA CALC.- FORN.	M3	1,05
<b>06.11.00</b>	<b>LAJE PRE-MOLDADA, A REVESTIR INCLUSIVE CAPEAMENTO</b>		
<b>06.11.13</b>	<b>SC= 100 KG/M2, L= 3,0 M</b>	<b>M2</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,03
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,08
55.10.75	PEDREIRO	H	0,33
55.10.88	SERVENTE	H	0,33
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,125
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,25
76.04.15	LAJE PRE-MOLDADA A REVESTIR SC= 100 KG/M2, L=3,0 M	M2	1
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,04
<b>06.11.14</b>	<b>SC= 100 KG/M2, L= 4,0 M</b>	<b>M2</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,03
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,08
55.10.75	PEDREIRO	H	0,33
55.10.88	SERVENTE	H	0,33
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,125
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,25
76.04.18	LAJE PRE-MOLDADA A REVESTIR SC= 100 KG/M2, L=4,0 M	M2	1
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,04





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>06.11.15</b>	<b>SC= 100 KG/M2, L= 5,0 M</b>	<b>M2</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,041
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,08
55.10.75	PEDREIRO	H	0,33
55.10.88	SERVENTE	H	0,33
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,125
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,25
76.04.21	LAJE PRE-MOLDADA A REVESTIR SC= 100 KG/M2, L=5,0 M	M2	1
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,04
<b>06.11.23</b>	<b>SC= 200 KG/M2, L= 3,0 M</b>	<b>M2</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,041
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,08
55.10.75	PEDREIRO	H	0,33
55.10.88	SERVENTE	H	0,33
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,125
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,25
76.04.41	LAJE PRE-MOLDADA A REVESTIR SC= 200 KG/M2, L=3,0 M	M2	1
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,04
<b>06.11.24</b>	<b>SC= 200 KG/M2, L= 4,0 M</b>	<b>M2</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,041
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,08
55.10.75	PEDREIRO	H	0,33
55.10.88	SERVENTE	H	0,33
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,125
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,25
76.04.44	LAJE PRE-MOLDADA A REVESTIR SC= 200 KG/M2, L=4,0 M	M2	1
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,04
<b>06.11.25</b>	<b>SC= 200 KG/M2, L= 5,0 M</b>	<b>M2</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,045
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,08
55.10.75	PEDREIRO	H	0,33
55.10.88	SERVENTE	H	0,33
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,125
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,25
76.04.47	LAJE PRE-MOLDADA A REVESTIR SC= 200 KG/M2, L=5,0 M	M2	1
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,04
<b>06.11.26</b>	<b>SC= 250 KG/M2, L= 5,0 M</b>	<b>M2</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,045
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,08
55.10.75	PEDREIRO	H	0,33
55.10.88	SERVENTE	H	0,33
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,125
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,25
76.04.56	LAJE PRE-MOLDADA A REVESTIR SC= 250 KG/M2, L=5,0 M	M2	1
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,04
<b>06.11.33</b>	<b>SC= 300 KG/M2, L= 3,0 M</b>	<b>M2</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,041
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,08
55.10.75	PEDREIRO	H	0,33



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVEnte	H	0,33
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,125
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,25
76.04.67	LAJE PRE-MOLDADA A REVESTIR SC= 300 KG/M2, L=3,0 M	M2	1
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,04
<b>06.11.34</b>	<b>SC= 300 KG/M2, L= 4,0 M</b>	<b>M2</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,041
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,08
55.10.75	PEDREIRO	H	0,33
55.10.88	SERVEnte	H	0,33
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,125
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,25
76.04.70	LAJE PRE-MOLDADA A REVESTIR SC= 300 KG/M2, L=4,0 M	M2	1
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,04
<b>06.11.35</b>	<b>SC= 300 KG/M2, L= 5,0 M</b>	<b>M2</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,045
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,08
55.10.75	PEDREIRO	H	0,33
55.10.88	SERVEnte	H	0,33
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,125
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,25
76.04.73	LAJE PRE-MOLDADA A REVESTIR SC= 300 KG/M2, L=5,0 M	M2	1
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,04
<b>06.13.00</b>	<b>LAJE PRE-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO</b>		
<b>06.13.13</b>	<b>SC= 100 KG/M2, L= 3,0 M</b>	<b>M2</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,026
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,1
55.10.75	PEDREIRO	H	0,4
55.10.88	SERVEnte	H	0,4
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,125
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,25
76.07.15	LAJE PRE-MOLDADA APARENTE SC= 100 KG/M2, L= 3,0 M	M2	1
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,04
<b>06.13.14</b>	<b>SC= 100 KG/M2, L= 4,0 M</b>	<b>M2</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,03
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,1
55.10.75	PEDREIRO	H	0,4
55.10.88	SERVEnte	H	0,4
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,125
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,25
76.07.18	LAJE PRE-MOLDADA APARENTE SC= 100 KG/M2, L= 4,0 M	M2	1
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,04
<b>06.13.15</b>	<b>SC= 100 KG/M2, L= 5,0 M</b>	<b>M2</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,064
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,1
55.10.75	PEDREIRO	H	0,4
55.10.88	SERVEnte	H	0,4
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,125
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,25



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
76.07.21	LAJE PRE-MOLDADA APARENTE SC= 100 KG/M2, L= 5,0 M	M2	1
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,04
<b>06.13.23</b>	<b>SC= 200 KG/M2, L= 3,0 M</b>	<b>M2</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,037
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,1
55.10.75	PEDREIRO	H	0,4
55.10.88	SERVENTE	H	0,4
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,125
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,25
76.07.41	LAJE PRE-MOLDADA APARENTE SC= 200 KG/M2, L= 3,0 M	M2	1
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,04
<b>06.13.24</b>	<b>SC= 200 KG/M2, L= 4,0 M</b>	<b>M2</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,041
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,1
55.10.75	PEDREIRO	H	0,4
55.10.88	SERVENTE	H	0,4
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,125
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,25
76.07.44	LAJE PRE-MOLDADA APARENTE SC= 200 KG/M2, L= 4,0 M	M2	1
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,04
<b>06.13.25</b>	<b>SC= 200 KG/M2, L= 5,0 M</b>	<b>M2</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,064
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,1
55.10.75	PEDREIRO	H	0,4
55.10.88	SERVENTE	H	0,4
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,125
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,25
76.07.47	LAJE PRE-MOLDADA APARENTE SC= 200 KG/M2, L= 5,0 M	M2	1
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,04
<b>06.13.33</b>	<b>SC= 300 KG/M2, L= 3,0 M</b>	<b>M2</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,037
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,1
55.10.75	PEDREIRO	H	0,4
55.10.88	SERVENTE	H	0,4
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,125
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,25
76.07.67	LAJE PRE-MOLDADA APARENTE SC= 300 KG/M2, L= 3,0 M	M2	1
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,04
<b>06.13.34</b>	<b>SC= 300 KG/M2, L= 4,0 M</b>	<b>M2</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,041
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,1
55.10.75	PEDREIRO	H	0,4
55.10.88	SERVENTE	H	0,4
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,125
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,25
76.07.70	LAJE PRE-MOLDADA APARENTE SC= 300 KG/M2, L= 4,0 M	M2	1
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,04
<b>06.13.35</b>	<b>SC= 300 KG/M2, L= 5,0 M</b>	<b>M2</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,064
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,1
55.10.75	PEDREIRO	H	0,4
55.10.88	SERVENTE	H	0,4
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,125
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,25
76.07.73	LAJE PRE-MOLDADA APARENTE SC= 300 KG/M2, L= 5,0 M	M2	1
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,04
<b>06.14.00</b>	<b>BARREIRA NEW JERSEY</b>		
<b>06.14.01</b>	<b>BARREIRA NEW JERSEY - SIMPLES</b>	<b>UN</b>	
40.10.21	CONCRETO FCK >= 18.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,1865
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	1,8975
40.22.12	ACO CA-50, D > 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	11,19
<b>06.14.02</b>	<b>BARREIRA NEW JERSEY - DUPLA</b>	<b>UN</b>	
40.10.21	CONCRETO FCK >= 18.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,2515
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	2,0535
40.22.12	ACO CA-50, D > 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	15,09
<b>06.15.00</b>	<b>LAJE NIVEL ZERO ACABAMENTO POLIDO MECANICAMENTE</b>		
<b>06.15.01</b>	<b>MAO DE OBRA MECAN. COMPLEMENTAR P/ACABAM. DE LAJE</b>	<b>M2</b>	
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	-0,1
55.10.75	PEDREIRO	H	-0,2
55.10.88	SERVENTE	H	-0,4
89.37.50	POLIMENTO MECANICO PISO CONCRETO NIVELAMENTO LASER	M2	1
<b>07.00.00</b>	<b>ALVENARIAS E DIVISOES</b>		
<b>07.01.00</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO</b>		
<b>07.01.01</b>	<b>E= 5 CM, A REVESTIR</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,0105
55.10.75	PEDREIRO	H	0,9
55.10.88	SERVENTE	H	0,9
79.02.05	TIJOLO CERAM. MACICO REQUEIMADO 20X10X5CM C/FRETE	UN	43,05
<b>07.01.03</b>	<b>E= 10 CM, A REVESTIR</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,03
55.10.75	PEDREIRO	H	1,6
55.10.88	SERVENTE	H	1,6
79.02.05	TIJOLO CERAM. MACICO REQUEIMADO 20X10X5CM C/FRETE	UN	75,6
<b>07.01.07</b>	<b>E= 20 CM, A REVESTIR</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,0609
55.10.75	PEDREIRO	H	2,5
55.10.88	SERVENTE	H	2,5
79.02.05	TIJOLO CERAM. MACICO REQUEIMADO 20X10X5CM C/FRETE	UN	151,2
<b>07.01.11</b>	<b>E= 5 CM, APARENTE</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,0105
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
79.02.05	TIJOLO CERAM. MACICO REQUEIMADO 20X10X5CM C/FRETE	UN	43,05
<b>07.01.13</b>	<b>E= 10 CM, APARENTE</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,03



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.75	PEDREIRO	H	1,8
55.10.88	SERVENTE	H	1,8
79.02.05	TIJOLO CERAM. MACICO REQUEIMADO 20X10X5CM C/FRETE	UN	75,6
<b>07.01.17</b>	<b>E= 20 CM, APARENTE</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,0609
55.10.75	PEDREIRO	H	2,75
55.10.88	SERVENTE	H	2,75
79.02.05	TIJOLO CERAM. MACICO REQUEIMADO 20X10X5CM C/FRETE	UN	151,2
<b>07.03.00</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO FURADO(BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO)</b>		
<b>07.03.03</b>	<b>E= 10 CM, A REVESTIR</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,012
55.10.75	PEDREIRO	H	0,8
55.10.88	SERVENTE	H	0,8
79.02.12	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 29X19X9CM C/FRETE	UN	15,5
<b>07.03.05</b>	<b>E= 15 CM, A REVESTIR</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,018
55.10.75	PEDREIRO	H	0,9
55.10.88	SERVENTE	H	0,9
79.02.08	TIJOLO CERAMICO FURADO 9 FUROS 29X19X14CM C/FRETE	UN	15,51
<b>07.03.07</b>	<b>E= 20 CM, A REVESTIR</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,036
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
79.02.12	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 29X19X9CM C/FRETE	UN	29
<b>07.03.11</b>	<b>E= 30 CM, COM OS FUROS APARENTES, TIPO COBOGO</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,06
55.10.75	PEDREIRO	H	1,4
55.10.88	SERVENTE	H	1,4
79.02.12	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 29X19X9CM C/FRETE	UN	42,47
<b>07.05.00</b>	<b>ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO</b>		
<b>07.05.03</b>	<b>E= 10 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,0084
55.10.75	PEDREIRO	H	0,6
55.10.88	SERVENTE	H	0,6
79.10.06	BLOCO DE CONCRETO 09X19X39 CM C/ FRETE VAZADO	UN	13,125
<b>07.05.05</b>	<b>E= 15 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,00945
55.10.75	PEDREIRO	H	0,65
55.10.88	SERVENTE	H	0,65
79.10.07	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM C/ FRETE VAZADO	UN	13,125
<b>07.05.07</b>	<b>E= 20 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,0105
55.10.75	PEDREIRO	H	0,7
55.10.88	SERVENTE	H	0,7
79.10.08	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM C/ FRETE VAZADO	UN	13,125
<b>07.05.13</b>	<b>E= 10 CM, APARENTE, VEDAÇÃO</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,0084



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.75	PEDREIRO	H	0,72
55.10.88	SERVENTE	H	0,72
79.10.06	BLOCO DE CONCRETO 09X19X39 CM C/ FRETE VAZADO	UN	13,125
<b>07.05.15</b>	<b>E= 15 CM, APARENTE, VEDAÇÃO</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,00945
55.10.75	PEDREIRO	H	0,8
55.10.88	SERVENTE	H	0,8
79.10.07	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM C/ FRETE VAZADO	UN	13,125
<b>07.05.17</b>	<b>E= 20 CM, APARENTE, VEDAÇÃO</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,0105
55.10.75	PEDREIRO	H	0,85
55.10.88	SERVENTE	H	0,85
79.10.08	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM C/ FRETE VAZADO	UN	13,125
<b>07.06.00</b>	<b>ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL</b>		
<b>07.06.01</b>	<b>E= 10 CM, ESTRUTURAL</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,0084
55.10.75	PEDREIRO	H	0,72
55.10.88	SERVENTE	H	0,72
79.10.03	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 9X19X39 C/ FRETE 4,5MPA	UN	13,125
<b>07.06.02</b>	<b>E= 15 CM, ESTRUTURAL</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,00945
55.10.75	PEDREIRO	H	0,8
55.10.88	SERVENTE	H	0,8
79.10.04	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 C/ FRETE 4,5MPA	UN	13,125
<b>07.06.03</b>	<b>E= 20 CM, ESTRUTURAL</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,0105
55.10.75	PEDREIRO	H	0,85
55.10.88	SERVENTE	H	0,85
79.10.05	BLOCO CONCRETO ESTRUTUAL 19X19X39 C/ FRETE 4,5MPA	UN	13,125
<b>07.07.00</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO</b>		
<b>07.07.10</b>	<b>18 FUROS, E= 10 CM, APARENTE</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,028
55.10.75	PEDREIRO	H	1,8
55.10.88	SERVENTE	H	1,8
79.04.20	TIJOLO LAMINADO CLARO 18 FUROS 23X10,5X6CM C/FRETE	UN	58
<b>07.07.20</b>	<b>18 FUROS, E= 20 CM, APARENTE</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,071
55.10.75	PEDREIRO	H	2,8
55.10.88	SERVENTE	H	2,8
79.04.20	TIJOLO LAMINADO CLARO 18 FUROS 23X10,5X6CM C/FRETE	UN	112
<b>07.09.00</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO DE VIDRO</b>		
<b>07.09.01</b>	<b>TIJOLINHO DE VIDRO 20 X 20 X 08 CM</b>	<b>M2</b>	
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	1,6
55.10.88	SERVENTE	H	1,6
62.02.05	CIMENTO PORTLAND BRANCO CP-32 (ESTRUTURAL) SC 50KG	KG	0,5
79.08.05	TIJOLINHO DE VIDRO 20X20X08CM	UN	26,25
<b>07.11.00</b>	<b>ALVENARIA DE COBOGO CERAMICO</b>		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>07.11.07</b>	<b>18 X 18 X 7 CM, E= 7 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.21	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6	M3	0,0075
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	1,6
55.10.88	SERVEENTE	H	1,6
79.16.05	ELEMENTO VAZADO CERAMICO RETO 18X18X7 CM (COBOGO)	UN	30
<b>07.13.00</b>	<b>ALVENARIA DE COBOGO DE CONCRETO</b>		
<b>07.13.05</b>	<b>TIPO VENEZIANA 20 X 20 X 40 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,01
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,9
55.10.88	SERVEENTE	H	0,9
79.16.10	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANA, 20x20x40 CM	UN	13,13
<b>07.32.00</b>	<b>DIVISORIA EM PEDRA (PANEIS FIXOS)</b>		
<b>07.32.01</b>	<b>DIV.MARMORE BRANCO E=2CM FERRAGEM LATAO CROMADA</b>	<b>M2</b>	
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	2,5
55.10.88	SERVEENTE	H	2,5
65.85.12	SUORTE DE LATAO IMAB 870	UN	0,27
65.85.30	PARAFUSO EM LATAO TORNEADO CROM. IMAB 860	UN	3,72
65.85.35	CHAPA SUORTE DE LATAO CROMADO IMAB 850	UN	1,53
65.85.42	CANTONEIRA DE LATAO IMAB 845	UN	3,72
77.10.90	PARAFUSO CASTELO C/BUCHA N.8 E ARRUELA	UN	2,67
79.22.05	DIVISORIA MARMORE BRANCO E= 3CM ( 2 FACES )	M2	1
<b>07.32.05</b>	<b>DIV. EM ARDOSIA E= 2CM FERRAGEM LATAO CROMADO</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	2,5
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	2,5
65.85.12	SUORTE DE LATAO IMAB 870	UN	0,27
65.85.30	PARAFUSO EM LATAO TORNEADO CROM. IMAB 860	UN	2,55
65.85.35	CHAPA SUORTE DE LATAO CROMADO IMAB 850	UN	0,53
65.85.42	CANTONEIRA DE LATAO IMAB 845	UN	3,72
75.15.06	MASSA PLASTICA (LATA COM 400 GRAMAS)	UN	0,0012
77.10.90	PARAFUSO CASTELO C/BUCHA N.8 E ARRUELA	UN	2,67
79.22.11	DIVISORIA DE ARDOSIA E= 2 CM ( S/ POLIMENTO )	M2	1
<b>07.32.06</b>	<b>DIV. EM ARDOSIA E= 2CM C/PERFIS CHAPA 18</b>	<b>M2</b>	
48.32.16	PERFIL CHAPA 18 P/ DIVIS.ARDOSIA D=18CM, H=1,80M	UN	0,77
48.32.17	PERFIL CHAPA 18 P/ DIVIS. ARDOSIA D=10CM, H=1,80M	UN	0,51
55.10.05	AJUDANTE	H	2,5
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	2,5
75.15.06	MASSA PLASTICA (LATA COM 400 GRAMAS)	UN	0,0012
79.22.11	DIVISORIA DE ARDOSIA E= 2 CM ( S/ POLIMENTO )	M2	1
<b>07.32.10</b>	<b>DIV.GRANITO CINZA CORUMBA E=3CM FERRAGEM LATAO C</b>	<b>M2</b>	
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	2,5
55.10.88	SERVEENTE	H	2,5
65.85.12	SUORTE DE LATAO IMAB 870	UN	0,27
65.85.30	PARAFUSO EM LATAO TORNEADO CROM. IMAB 860	UN	3,72
65.85.35	CHAPA SUORTE DE LATAO CROMADO IMAB 850	UN	0,53
65.85.42	CANTONEIRA DE LATAO IMAB 845	UN	3,72
77.10.90	PARAFUSO CASTELO C/BUCHA N.8 E ARRUELA	UN	2,67
77.90.34	BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO	UN	2,13
79.22.07	DIVISORIA DE GRANITO CINZA CORUMBA E=3CM POLIDA	M2	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>07.34.00</b>	<b>DIVISORIA EM PAINEL REMOVIVEL</b>		
<b>07.34.50</b>	<b>DIVISORIA NAVAL PAINEL/PAINEL</b>	<b>M2</b>	
65.41.02	DIVISORIA NAVAL PAINEL/PAINEL	M2	1
<b>07.34.51</b>	<b>CONJ.FERRAGENS P/CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISORIA</b>	<b>UN</b>	
65.41.03	CONJ.FERRAGENS P/CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISORIA	UN	1
<b>07.35.00</b>	<b>VERGAS E CONTRA-VERGAS DE CONCRETO PRE-FABRICADAS</b>		
<b>07.35.01</b>	<b>10 CM X 10 CM (LARGURA X ALTURA)</b>	<b>M</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,0105
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	0,3
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	1,3125
<b>07.35.02</b>	<b>15 CM X 10 CM (LARGURA X ALTURA)</b>	<b>M</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,01575
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	0,35
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	1,407
<b>07.35.03</b>	<b>20 CM X 10 CM (LARGURA X ALTURA)</b>	<b>M</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,021
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	0,4
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	1,47
<b>08.00.00</b>	<b>COBERTURAS E FORROS</b>		
<b>08.01.00</b>	<b>ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU</b>		
<b>08.01.01</b>	<b>PARA COBERTURA CERAMICA COM TESOURAS COMPLETO</b>	<b>M2</b>	
47.01.02	CAIBRO DE PARAJU APARELHADO NAS 4 FACES 7x4 CM	M	0,478
47.01.03	RIPA DE PARAJU APARELHADA NAS 4 FACES 4x1,5 CM	M	0,714
55.10.65	MARCENEIRO	H	1,2
55.10.88	SERVEENTE	H	1,2
71.04.01	PECA DE PARAJU BRUTA 13,5X5,5 CM	M	0,06
71.04.02	PECA DE PARAJU BRUTA 10,5X5,5 CM	M	1,77
71.04.03	PECA DE PARAJU BRUTO 6X5,5 CM	M	0,25
71.04.04	CAIBRO DE PARAJU BRUTO 5,5X4 CM	M	1,904
71.04.05	RIPA DE PARAJU BRUTA 4x1,5 CM	M	2,858
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,12
<b>08.01.03</b>	<b>PARA COBERTURA CERAMICA, CAIBROS E RIPAS</b>	<b>M2</b>	
47.01.02	CAIBRO DE PARAJU APARELHADO NAS 4 FACES 7x4 CM	M	0,478
47.01.03	RIPA DE PARAJU APARELHADA NAS 4 FACES 4x1,5 CM	M	0,714
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,8
55.10.88	SERVEENTE	H	0,8
71.04.04	CAIBRO DE PARAJU BRUTO 5,5X4 CM	M	1,904
71.04.05	RIPA DE PARAJU BRUTA 4x1,5 CM	M	2,858
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,12
<b>08.01.11</b>	<b>PARA COBERTURA EM TELHA ONDULADA</b>	<b>M2</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,5
55.10.88	SERVEENTE	H	0,5
71.04.03	PECA DE PARAJU BRUTO 6X5,5 CM	M	2,42
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,08
<b>08.01.12</b>	<b>PARA TELHA TIPO KALHETA, CANALETE 49 OU SIMILAR</b>	<b>M2</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,2
55.10.88	SERVEENTE	H	0,2





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
71.04.03	PECA DE PARAJU BRUTO 6X5,5 CM	M	1,12
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,2
<b>08.01.13</b>	<b>PARA TELHA TIPO KALHETAO, CANALETE 90 OU SIMILAR</b>	<b>M2</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,15
55.10.88	SERVEENTE	H	0,15
71.04.03	PECA DE PARAJU BRUTO 6X5,5 CM	M	1,1
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,12
<b>08.02.00</b>	<b>PEÇAS PARA ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU</b>		
<b>08.02.01</b>	<b>14 X 6 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,36
55.10.88	SERVEENTE	H	0,36
71.04.01	PECA DE PARAJU BRUTA 13,5X5,5 CM	M	1,07
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,04
<b>08.02.03</b>	<b>11 X 6 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,34
55.10.88	SERVEENTE	H	0,34
71.04.02	PECA DE PARAJU BRUTA 10,5X5,5 CM	M	1,07
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,03
<b>08.02.05</b>	<b>6 X 6 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,3
55.10.88	SERVEENTE	H	0,3
71.04.03	PECA DE PARAJU BRUTO 6X5,5 CM	M	1,07
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,02
<b>08.02.07</b>	<b>CAIBRO 6 X 4,0 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,24
55.10.88	SERVEENTE	H	0,24
71.04.04	CAIBRO DE PARAJU BRUTO 5,5X4 CM	M	1,07
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,03
<b>08.02.09</b>	<b>RIPA 4 X 1,5 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,04
55.10.88	SERVEENTE	H	0,04
71.04.05	RIPA DE PARAJU BRUTA 4x1,5 CM	M	1,07
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,01
<b>08.07.00</b>	<b>COBERTURA EM TELHA CERAMICA</b>		
<b>08.07.01</b>	<b>FRANCESA</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVEENTE	H	1
67.01.01	TELHA CERAMICA FRANCESA(MINEIRA) ACIMA DE 2MIL	UN	17
<b>08.07.02</b>	<b>COLONIAL PLANA</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,003
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVEENTE	H	1
67.01.03	TELHA CERAMICA COLONIAL PLANA(MINEIRA)ACIMA 2MIL	UN	31,5
<b>08.07.03</b>	<b>COLONIAL CURVA</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,003
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVEENTE	H	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
67.01.02	TELHA CERAMICA COLONIAL CURVA(PAULISTA)ACIMA 2 MIL	UN	23,1
<b>08.09.00</b>	<b>COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO (CIMENTO AMIANTO)</b>		
<b>08.09.05</b>	<b>ONDULADA E= 5,00 MM</b>	<b>M2</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,25
67.02.14	TELHA ONDUL.FIBROC. 1,10X1,53M E=5MM TROPICAL/SIM	M2	1,2
67.20.26	PARAFUSO 5/16"X 110 MM COM ROSCA SOBERBA COMPLETO	CJ	1,8
67.20.95	MASSA DE VEDACAO	KG	0,018
<b>08.09.06</b>	<b>ONDULADA E= 6,00 MM</b>	<b>M2</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,25
67.02.11	TELHA ONDUL. FIBROCIM. L=1,10M, E=6MM, C=1,22M	M2	1,2
67.20.26	PARAFUSO 5/16"X 110 MM COM ROSCA SOBERBA COMPLETO	CJ	1,8
67.20.95	MASSA DE VEDACAO	KG	0,018
<b>08.09.08</b>	<b>ONDULADA E= 8,00 MM</b>	<b>M2</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,25
67.02.23	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 8MM 1,10X1,22M	M2	1,2
67.20.26	PARAFUSO 5/16"X 110 MM COM ROSCA SOBERBA COMPLETO	CJ	1,8
67.20.95	MASSA DE VEDACAO	KG	0,018
<b>08.09.49</b>	<b>TIPO KALHETA, CANALETE 49 OU SIMILAR</b>	<b>M2</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,7
67.02.49	TELHA KALHETA DELTA / SIMILAR,C=4,0M-1 ABA,SUDECAP	M2	1,1
67.20.26	PARAFUSO 5/16"X 110 MM COM ROSCA SOBERBA COMPLETO	CJ	1
67.20.76	CONJUNTO DE VEDACAO ELASTICA PARA KALHETA	UN	1
<b>08.09.90</b>	<b>TIPO KALHETAO, CANALETE 90 OU SIMILAR</b>	<b>M2</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,9
67.02.58	TELHA KALHETAO OU SIMILAR, C= 4,60 M	M2	1,1
67.20.26	PARAFUSO 5/16"X 110 MM COM ROSCA SOBERBA COMPLETO	CJ	0,89
67.20.68	FIXADOR DE ABAS AUTOTRAVANTE PARA KALHETAO	UN	0,28
67.20.77	CONJUNTO DE VEDACAO ELASTICA PARA KALHETAO	UN	0,89
<b>08.12.00</b>	<b>COBERTURA EM TELHA METALICA</b>		
<b>08.12.40</b>	<b>GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E=0,50MM SIMPLES</b>	<b>M2</b>	
67.04.03	TELHA MET.GALV.TRAPEZOIDAL E=0,50 MM	M2	1,05
67.20.18	GANCHO 1/4"x250 MM	CJ	2
67.80.02	MAO DE OBRA PARA COLOCACAO DE TELHA METALICA	M2	1
<b>08.15.00</b>	<b>CUMEEIRA</b>		
<b>08.15.01</b>	<b>CERAMICA</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,003
55.10.75	PEDREIRO	H	0,45
55.10.88	SERVENTE	H	0,45
67.15.01	CUMEEIRA CERAMICA	UN	3
<b>08.15.06</b>	<b>ONDULADA DE FIBROCIMENTO</b>	<b>M</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,2



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
67.15.06	CUMEEIRA UNIVER. OND.FIBROCIMENTO E=6 MM, C=1,10 M	UN	1
67.20.25	PARAFUSO 5/16" x 85 MM COM ROSCA SOBERBA COMPLETO	CJ	2
67.20.75	CONJUNTO DE VEDACAO ELASTICA PARA TELHA ONDULADA	UN	2
<b>08.15.40</b>	<b>METALICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E=0,50MM(SIMPLES)</b>	<b>M</b>	
67.16.01	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E=0,5MM	UN	1,03
<b>08.15.49</b>	<b>PARA TELHA KALHETA, CANALETE 49 OU SIMILAR</b>	<b>M</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,2
55.10.88	SERVEENTE	H	0,2
67.15.36	CUMEEIRA CENTRAL PARA KALHETA	UN	2
67.20.25	PARAFUSO 5/16" x 85 MM COM ROSCA SOBERBA COMPLETO	CJ	2
67.20.95	MASSA DE VEDACAO	KG	0,6
<b>08.15.90</b>	<b>PARA TELHA KALHETAO, CANALETE 90 OU SIMILAR</b>	<b>M</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,2
55.10.88	SERVEENTE	H	0,2
67.15.40	CUMEEIRA NORMAL PARA KALHETAO 9%	UN	1,1
67.20.26	PARAFUSO 5/16"X 110 MM COM ROSCA SOBERBA COMPLETO	CJ	2
67.20.75	CONJUNTO DE VEDACAO ELASTICA PARA TELHA ONDULADA	UN	2
<b>08.20.00</b>	<b>FORRO DE MADEIRA</b>		
<b>08.20.01</b>	<b>EM ANGELIN</b>	<b>M2</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	1
55.10.88	SERVEENTE	H	1
71.04.04	CAIBRO DE PARAJU BRUTO 5,5X4 CM	M	1,5
71.50.01	FORRO DE ANGELIM L=10 E=1,0CM	M2	1,05
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,2
<b>08.20.02</b>	<b>EM PINUS</b>	<b>M2</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	1
55.10.88	SERVEENTE	H	1
71.04.04	CAIBRO DE PARAJU BRUTO 5,5X4 CM	M	1,5
71.50.05	FORRO DE PINUS L=10 E=1,0CM	M2	1,05
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,2
<b>08.22.00</b>	<b>FORRO DE GESSO</b>		
<b>08.22.01</b>	<b>EM PLACAS 60 X 60 CM, LISO</b>	<b>M2</b>	
67.61.01	FORRO DE GESSO LISO 60X60CM COLOCADO (ACIMA 100M2)	M2	1
<b>08.22.05</b>	<b>EM PLACAS ACARTONADAS</b>	<b>M2</b>	
67.61.03	FORRO DE GESSO ACARTONADO 60X200CM COLOCADO>=100M2	M2	1
<b>08.25.00</b>	<b>FORRO EM PVC</b>		
<b>08.25.01</b>	<b>FORRO EM PVC LARGURA 20,0 CM COR BRANCA</b>	<b>M2</b>	
67.08.01	FORRO EM PVC LARG= 20CM COR BRANCA COLOCADO	M2	1
<b>08.85.00</b>	<b>CALHA DE CHAPA GALVANIZADA</b>		
<b>08.85.21</b>	<b>Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,6
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,6
67.85.10	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.22 GSG, DESENV=1.0M	M	0,347
67.85.90	REBITE No. 10	KG	0,016
67.85.95	SOLDA BRANCA 50x50	KG	0,02
<b>08.85.23</b>	<b>Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,7



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,7
67.85.10	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.22 GSG, DESENV=1.0M	M	0,525
67.85.90	REBITE No. 10	KG	0,022
67.85.95	SOLDA BRANCA 50x50	KG	0,03
<b>08.85.25</b>	<b>Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 66 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,75
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,75
67.85.10	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.22 GSG, DESENV=1.0M	M	0,693
67.85.90	REBITE No. 10	KG	0,028
67.85.95	SOLDA BRANCA 50x50	KG	0,04
<b>08.85.27</b>	<b>Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,8
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,8
67.85.10	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.22 GSG, DESENV=1.0M	M	0,788
67.85.90	REBITE No. 10	KG	0,032
67.85.95	SOLDA BRANCA 50x50	KG	0,045
<b>08.85.29</b>	<b>Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,9
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,9
67.85.10	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.22 GSG, DESENV=1.0M	M	1,05
67.85.90	REBITE No. 10	KG	0,042
67.85.95	SOLDA BRANCA 50x50	KG	0,06
<b>08.85.41</b>	<b>Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,6
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,6
67.85.20	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.24 GSG, DESENV=1.0M	M	0,347
67.85.90	REBITE No. 10	KG	0,016
67.85.95	SOLDA BRANCA 50x50	KG	0,02
<b>08.85.43</b>	<b>Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,7
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,7
67.85.20	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.24 GSG, DESENV=1.0M	M	0,525
67.85.90	REBITE No. 10	KG	0,022
67.85.95	SOLDA BRANCA 50x50	KG	0,03
<b>08.85.45</b>	<b>Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 66 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,75
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,75
67.85.20	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.24 GSG, DESENV=1.0M	M	0,693
67.85.90	REBITE No. 10	KG	0,028
67.85.95	SOLDA BRANCA 50x50	KG	0,04
<b>08.85.47</b>	<b>Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,8
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,8
67.85.20	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.24 GSG, DESENV=1.0M	M	0,788
67.85.90	REBITE No. 10	KG	0,032
67.85.95	SOLDA BRANCA 50x50	KG	0,045
<b>08.85.49</b>	<b>Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM</b>	<b>M</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,9
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,9
67.85.20	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.24 GSG, DESENV=1.0M	M	1,05
67.85.90	REBITE No. 10	KG	0,042
67.85.95	SOLDA BRANCA 50x50	KG	0,06
<b>08.85.61</b>	<b>Nº 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,6
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,6
67.85.30	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.26 GSG, DESENV=1.0M	M	0,347
67.85.90	REBITE No. 10	KG	0,016
67.85.95	SOLDA BRANCA 50x50	KG	0,02
<b>08.85.63</b>	<b>Nº 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,7
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,7
67.85.30	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.26 GSG, DESENV=1.0M	M	0,525
67.85.90	REBITE No. 10	KG	0,022
67.85.95	SOLDA BRANCA 50x50	KG	0,03
<b>08.85.65</b>	<b>Nº 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 66 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,75
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,75
67.85.30	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.26 GSG, DESENV=1.0M	M	0,693
67.85.90	REBITE No. 10	KG	0,028
67.85.95	SOLDA BRANCA 50x50	KG	0,04
<b>08.85.67</b>	<b>Nº 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,8
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,8
67.85.30	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.26 GSG, DESENV=1.0M	M	0,788
67.85.90	REBITE No. 10	KG	0,032
67.85.95	SOLDA BRANCA 50x50	KG	0,045
<b>08.85.69</b>	<b>Nº 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,9
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,9
67.85.30	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.26 GSG, DESENV=1.0M	M	1,05
67.85.90	REBITE No. 10	KG	0,042
67.85.95	SOLDA BRANCA 50x50	KG	0,06
<b>08.87.00</b>	<b>RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA</b>		
<b>08.87.41</b>	<b>Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 15 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
67.85.20	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.24 GSG, DESENV=1.0M	M	0,158
77.90.34	BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO	UN	2
<b>08.87.43</b>	<b>Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 20 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
67.85.20	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.24 GSG, DESENV=1.0M	M	0,21
77.90.34	BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO	UN	2
<b>08.87.45</b>	<b>Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 25 CM</b>	<b>M</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.75	PEDREIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
67.85.20	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.24 GSG, DESENV=1.0M	M	0,263
77.90.34	BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO	UN	2
<b>08.87.47</b>	<b>Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
67.85.20	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.24 GSG, DESENV=1.0M	M	0,347
77.90.34	BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO	UN	2
<b>08.87.61</b>	<b>Nº 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 15 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
67.85.30	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.26 GSG, DESENV=1.0M	M	0,158
77.90.34	BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO	UN	2
<b>08.87.63</b>	<b>Nº 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 20 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
67.85.30	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.26 GSG, DESENV=1.0M	M	0,21
77.90.34	BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO	UN	2
<b>08.87.65</b>	<b>Nº 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 25 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
67.85.30	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.26 GSG, DESENV=1.0M	M	0,263
77.90.34	BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO	UN	2
<b>08.87.67</b>	<b>Nº 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
67.85.30	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.26 GSG, DESENV=1.0M	M	0,347
77.90.34	BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO	UN	2
<b>09.00.00</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS</b>		
<b>09.03.00</b>	<b>CAMADA DE REGULARIZAÇÃO (CIMENTO/AREIA)</b>		
<b>09.03.03</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MEDIA = 3,0 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,03
55.10.75	PEDREIRO	H	0,75
55.10.88	SERVENTE	H	0,75
<b>09.04.00</b>	<b>CAMADA DE PROTEÇÃO (CIMENTO/AREIA)</b>		
<b>09.04.02</b>	<b>ARG.TRAÇO 1:3,ESP.MEDIA=3,0 INCLUS.MANTA GEOTEXTIL</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,03
55.10.75	PEDREIRO	H	0,75
55.10.88	SERVENTE	H	0,75
61.20.10	MANTA GEOTEXTIL RESIST.TRAÇÃO 10 KN/M (200 G/M2)	M2	1
<b>09.07.00</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA RIGIDA (CIM/AREIA)</b>		
<b>09.07.03</b>	<b>TRAÇO 1:3, ESP=2.5 CM C/ ADITIVO SIKA-1 OU SIMILAR</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,025
55.10.75	PEDREIRO	H	0,8
55.10.88	SERVENTE	H	0,8
61.02.05	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 OU SIMILAR (18 L)	LATA	0,03



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>09.09.00</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO POR INFILTRAÇÃO E CRISTALIZAÇÃO</b>		
<b>09.09.01</b>	<b>SISTEMA A BASE DE CIMENTO IMPERMEABILIZANTE</b>	<b>M2</b>	
89.45.10	IMPERMEAB. INFILTRACAO CRISTALIZACAO POSITIVA(RES)	M2	1
<b>09.11.00</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA</b>		
<b>09.11.01</b>	<b>TIPO 3 NBR-9952 COM ASFALTO MODIFICADO SBS E=4,0MM</b>	<b>M2</b>	
89.45.28	IMPERM.MANTA ASFAL.PREFABR.TIPO3 NBR9952 SBS E=4MM	M2	1
<b>09.12.00</b>	<b>PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE</b>		
<b>09.12.01</b>	<b>PINTURA COM NEUTROL OU SIMILAR</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,4
75.13.07	NEUTROL (18 KG)	BD	0,0223
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>10.00.00</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS</b>		
<b>10.03.00</b>	<b>TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXOES</b>		
<b>10.03.01</b>	<b>D= 20 MM (1/2")</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,08
73.02.01	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 20MM (1/2")	M	1,1
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	L	0,0005
73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	0,0002
<b>10.03.02</b>	<b>D= 25 MM (3/4")</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,084
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,084
73.02.02	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 25MM (3/4")	M	1,1
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	L	0,0005
73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	0,0002
<b>10.03.03</b>	<b>D= 32 MM (1")</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,1
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,1
73.02.03	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 32MM (1")	M	1,1
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	L	0,0007
73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	0,0003
<b>10.03.04</b>	<b>D= 40 MM (1 1/4")</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,14
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,14
73.02.04	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 40MM (1 1/2")	M	1,1
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	L	0,0017
73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	0,0025
<b>10.03.05</b>	<b>D= 50 MM (1 1/2")</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,2
73.02.05	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 50MM (2")	M	1,11
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	L	0,0025
73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	0,0037
<b>10.03.06</b>	<b>D= 60 MM (2")</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,2
73.02.06	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 60MM (2 1/2")	M	1,12



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	L	0,0037
73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	0,0056
<b>10.03.07</b>	<b>D= 75 MM (2 1/2")</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,35
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,35
73.02.07	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 75MM (3")	M	1,12
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	L	0,00571
73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	0,0087
<b>10.03.08</b>	<b>D= 85 MM (3")</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,4
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,4
73.02.08	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 85MM (3 1/2")	M	1,15
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	L	0,0057
73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	0,0087
<b>10.03.09</b>	<b>D= 110 MM (4")</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,45
73.02.09	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 110MM (4")	M	1,15
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	L	0,0083
73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	0,013
<b>10.04.00</b>	<b>TUBO AÇO GALVANIZADO DIN 2440, INCLUSIVE CONEXOES</b>		
<b>10.04.03</b>	<b>D= 1/2", COM COSTURA</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,63
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,162
73.03.03	TUBO ACO GALV. DIN 2440 E= 2,65 MM 1/2" C/ COSTURA	M	1,2
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,009
<b>10.04.04</b>	<b>D= 3/4", COM COSTURA</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,68
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,185
73.03.04	TUBO ACO GALV. DIN 2440 E= 2,65 MM 3/4" C/ COSTURA	M	1,2
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0112
<b>10.04.05</b>	<b>D= 1", COM COSTURA</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,72
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,216
73.03.05	TUBO ACO GALV. DIN 2440 E= 3,25 MM 1" C/ COSTURA	M	1,2
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0112
<b>10.04.06</b>	<b>D= 1 1/4", COM COSTURA</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,81
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,23
73.03.06	TUBO ACO GALV. DIN 2440 E= 3,25 MM 1 1/4"C/COSTURA	M	1,2
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0112
<b>10.04.07</b>	<b>D= 1 1/2", COM COSTURA</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,9
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,36
73.03.07	TUBO ACO GALV. DIN 2440 E= 3,25 MM 1 1/2"C/COSTURA	M	1,2
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0226
<b>10.04.08</b>	<b>D= 2", COM COSTURA</b>	<b>M</b>	





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,08
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,432
73.03.08	TUBO ACO GALV. DIN 2440 E= 3,65 MM 2" C/COSTURA	M	1,2
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0272
<b>10.04.09</b>	<b>D= 2 1/2", COM COSTURA</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,26
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,54
73.03.09	TUBO ACO GALV. DIN 2440 E= 3,65 MM 2 1/2"C/COSTURA	M	1,2
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0338
<b>10.04.10</b>	<b>D= 3" COM COSTURA</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,26
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,54
73.03.10	TUBO ACO GALV. DIN 2440 E= 4,05 MM 3" C/COSTURA	M	1,2
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0338
<b>10.04.11</b>	<b>D= 4" COM COSTURA</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,26
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,54
73.03.11	TUBO ACO GALV. DIN 2440 E=4.50MM 4" C/ COSTURA	M	1,2
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0338
<b>10.05.00</b>	<b>TUBO DE COBRE SOLDADO CLASSE A INCLUSIVE CONEXOES</b>		
<b>10.05.03</b>	<b>D= 15 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,139
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,139
73.07.19	TUBO DE COBRE CLASSE A D= 15 MM	M	1,1
<b>10.05.04</b>	<b>D= 22 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,154
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,154
73.07.20	TUBO DE COBRE CLASSE A D= 22 MM	M	1,1
<b>10.05.05</b>	<b>D= 28 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,165
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,165
73.07.21	TUBO DE COBRE CLASSA A D= 28MM	M	1,1
<b>10.06.00</b>	<b>TUBO DE COBRE CLASSE E INCLUSIVE CONEXOES</b>		
<b>10.06.01</b>	<b>D= 15 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,139
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,139
73.07.12	TUBO DE COBRE CLASSE E D= 15MM	M	1,1
<b>10.06.02</b>	<b>D= 22 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,154
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,154
73.07.13	TUBO DE COBRE CLASSE E D= 22MM	M	1,1
<b>10.06.03</b>	<b>D= 28 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,165
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,165
73.07.14	TUBO DE COBRE CLASSE E D= 28 MM	M	1,1
<b>10.06.04</b>	<b>D= 35 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,165



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,165
73.07.15	TUBO DE COBRE CLASSE E D= 35 MM	M	1,1
<b>10.06.05</b>	<b>D= 42 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,165
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,165
73.07.18	TUBO DE COBRE CLASSE E D= 42MM	M	1,1
<b>10.10.00</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES</b>		
<b>10.10.02</b>	<b>D= 50 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,29
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,28
73.24.02	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 50MM x6M	UN	0,2
73.27.02	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=50MM T.BRANCO	UN	0,2
<b>10.10.03</b>	<b>D= 75 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,35
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,35
73.24.03	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 75MM x6M	UN	0,2
73.27.03	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=75MM T.BRANCO	UN	0,2
<b>10.10.04</b>	<b>D= 100 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,35
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,35
73.24.04	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 100MM x6M	UN	0,2
73.27.04	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=100MM T.BRANCO	UN	0,2
<b>10.10.05</b>	<b>D= 150 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,35
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,35
73.24.05	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 150MM x6M	UN	0,18333
73.27.11	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=150MM T.BRANCO	UN	0,2
<b>10.10.06</b>	<b>D= 200 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,35
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,35
73.24.06	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB 200MM x6M	UN	0,18333
<b>10.10.07</b>	<b>D= 250 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,35
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,35
73.24.07	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB 250MM x6M	UN	0,18333
<b>10.12.00</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO PONTA/BOLSA, SOLDA, INCL.CONEXOES</b>		
<b>10.12.01</b>	<b>D= 40 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,2
73.24.25	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB SOLDA D=40MM x6M	UN	0,2
73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	L	0,006
<b>10.14.00</b>	<b>TUBO PVC ESG. REFORÇADO, PB, VIR., ANEL INCL.CONEX</b>		
<b>10.14.03</b>	<b>D= 75 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,35
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,35
73.24.33	TUBO PVC ESG.RIG.REFORC. PB VIROLA ANEL D= 75MMX6M	UN	0,2
73.27.03	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=75MM T.BRANCO	UN	0,2



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>10.14.04</b>	<b>D= 100 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,45
73.24.34	TUBO PVC ESG.RIG.REFORC. PB VIOLA ANEL D=100MMx6M	UN	0,2
73.27.04	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=100MM T.BRANCO	UN	0,2
<b>10.14.05</b>	<b>D= 150 MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,56
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,56
73.24.35	TUBO PVC ESG.RIG.REFORC. PB VIOLA ANEL D=150MMx6M	UN	0,2
73.27.11	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=150MM T.BRANCO	UN	0,2
<b>10.18.00</b>	<b>CONEXOES</b>		
<b>10.18.01</b>	<b>ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX.D'AGUA D= 1/2"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,17
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,17
73.05.51	ADAP. PVC ROSCA E FLANGE PARA CX. D'AGUA 1/2"	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0036
<b>10.18.02</b>	<b>ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX.D'AGUA D= 3/4"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,17
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,17
73.05.52	ADAP. PVC ROSCA E FLANGE PARA CX. D'AGUA 3/4"	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0056
<b>10.18.03</b>	<b>ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX.D'AGUA D= 1"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,18
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,18
73.05.53	ADAP. PVC ROSCA E FLANGE PARA CX. D'AGUA 1"	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0068
<b>10.18.04</b>	<b>ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX.D'AGUA D=1 1/4"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,2
73.05.54	ADAP. PVC ROSCA E FLANGE PARA CX. D'AGUA 1 1/4"	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,009
<b>10.18.05</b>	<b>ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX.D'AGUA D=1 1/2"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,22
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,22
73.05.55	ADAP. PVC ROSCA E FLANGE PARA CX. D'AGUA 1 1/2"	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,011
<b>10.18.06</b>	<b>ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX.D'AGUA D= 2"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,28
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,28
73.05.56	ADAP. PVC ROSCA E FLANGE PARA CX. D'AGUA 2"	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,014
<b>10.18.08</b>	<b>ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX D'AGUA D=2 1/2"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,35
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,35
73.05.50	ADAPTADOR PVC E FLANGE CX. DAGUA 2 1/2" LONGO	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,014
<b>10.20.00</b>	<b>REGISTRO DE PRESSAO</b>		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>10.20.11</b>	<b>COM CANOPLA DL-1416 D= 1/2" FABRIMAR/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,65
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,65
73.45.11	REG.PRESSAO C/ACABAM. REF.C-1416 DL D=1/2"FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.20.12</b>	<b>COM CANOPLA DL-1416 D= 3/4" FABRIMAR/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,65
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,65
73.45.12	REG.PRESSAO C/ACABAM. REF.C-1416 DL D=3/4"FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0108
<b>10.22.00</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA</b>		
<b>10.22.01</b>	<b>REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1/2" FABRIMAR /SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,6
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,6
73.46.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1510-B 1/2" FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.22.02</b>	<b>REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 3/4" FABRIMAR /SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,6
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,6
73.46.02	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1510-B 3/4" FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0108
<b>10.22.03</b>	<b>REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1" FABRIMAR /SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,6
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,6
73.46.03	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1510-B 1" FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0132
<b>10.22.04</b>	<b>REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1 1/4" FABRIMAR/ SIMI</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,75
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,75
73.46.04	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1510-B 1 1/4" FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,018
<b>10.22.05</b>	<b>REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1 1/2" FABRIMAR/ SIMI</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,95
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,95
73.46.05	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1510-B 1 1/2" FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0202
<b>10.22.06</b>	<b>REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 2" FABRIMAR/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,95
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,95
73.46.06	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1510-B 2" FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,028
<b>10.22.07</b>	<b>REGISTRO GAVETA BRUTO 1502 2 1/2" DECA / SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,95
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,95
73.46.07	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1502-B 2 1/2" DECA	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,03
<b>10.22.08</b>	<b>REGISTRO GAVETA BRUTO 1502 3" DECA / SIMILAR</b>	<b>UN</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,95
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,95
73.46.08	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1502-B 3" DECA	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,033
<b>10.22.09</b>	<b>REGISTRO GAVETA BRUTO 1502 4" DECA / SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,95
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,95
73.46.09	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1502-B 4" DECA	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,038
<b>10.22.41</b>	<b>COM CANOPLA C-1509 DL, D= 1/2" FABRIMAR OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,65
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,65
73.46.40	REGISTRO GAVETA C/ACABAM. C-1509-DL D=1/2"FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.22.42</b>	<b>COM CANOPLA C-1509 DL, D=3/4" FABRIMAR OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,65
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,65
73.46.41	REGISTRO GAVETA C/ACABAM. C-1509 DL D=3/4 FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0108
<b>10.22.43</b>	<b>COM CANOPLA C-1509 DL, D=1" FABRIMAR OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,65
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,65
73.46.42	REGISTRO GAVETA C/ACABAM. C-1509-DL D=1" FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0132
<b>10.22.45</b>	<b>COM CANOPLA C-1509 DL, D=1 1/2"FABRIMAR OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,65
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,65
73.46.44	REG GAVETA C/ACAB.C-1509-DL D=1 1/2"FABRIM./SIMILA	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0202
<b>10.24.00</b>	<b>TORNEIRA</b>		
<b>10.24.01</b>	<b>P/PIA BANCA,ALAVANCA,SAIDA LATERAL 1167-P FABR/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.51.01	TORNEIRA COZINHA BANCA SAIDA LAT.1167-P 1/2" FABRI	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.24.02</b>	<b>P/PIA MISTURADOR PAREDE 1258-DL FABRIMAR/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
73.51.09	TORNEIRA COZINHA MISTURADOR PAREDE 1258-DL FABRIM.	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0132
<b>10.24.03</b>	<b>P/PIA C/ALAVANCA 1157-P FABRIMAR/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.51.07	TORNEIRA COZINHA PAREDE 1157-P 1/2"FABRI	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.24.04</b>	<b>P/PIA MISTURADOR BANCA 1256-DL FABRIMAR/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
73.51.08	TORNEIRA COZINHA MISTURADOR BANCA 1256-DL FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0132
<b>10.24.05</b>	<b>P/PIA PAREDE SAIDA LATERAL 1168-DL FABRIMAR/SIMILA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.51.05	TORNEIRA COZINHA PAREDE SAIDA LAT.1168-DL 1/2"FABR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.24.09</b>	<b>P/PIA BANCA SAIDA LATERAL 1167-DL FABRIMAR/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.51.04	TORNEIRA COZINHA BANCA SAIDA LAT.1167-DL 1/2" FABR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.24.10</b>	<b>P/PIA PAREDE TOP JET 1171-DL FABRIMAR/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.51.10	TORNEIRA COZINHA PAREDE TOP JET 1171-DL 1/2" FABRI	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.24.12</b>	<b>P/TANQUE 1153-MY FABRIMAR/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.51.12	TORNEIRA TANQUE 1153-MY D= 1/2" FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.24.13</b>	<b>P/TANQUE 1153-JR FABRIMAR/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.51.44	TORNEIRA P/ TANQUE 1153-JR 1/2" FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.24.14</b>	<b>TORNEIRA AQUAPRESS ANTIVANDALISMO 1180/AV FABRIMAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
73.51.20	TORNEIRA AQUAPRESS ANTIVANDALISMO 1180-AV FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0132
<b>10.24.16</b>	<b>DE JARDIM 1128-MY D=1/2" FABRIMAR/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.51.28	TORNEIRA JARDIM 1128-MY 1/2" FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.24.17</b>	<b>DE JARDIM 1128-MY D=3/4" FABRIMAR/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.51.29	TORNEIRA JARDIM 1128-MY 3/4" FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0108
<b>10.24.20</b>	<b>TORNEIRA DE PRESSAO PRESMA TIC BENEFIT</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.51.16	TORN. PRESSAO PRESMA TIC BENEFIT REF.490706 DOCOL	UN	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.24.21</b>	<b>TONEIRA P/ LAVATORIO REF.1193 LINHA PERTUTTI DOCOL</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.51.17	TORNEIRA P/ LAVATORIO LINHA PERTUTTI DOCOL	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.24.27</b>	<b>P/LAVATORIO 1190-DL D=1/2" FABRIMAR/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.51.19	TORNEIRA LAVATORIO 1190-DL 1/2" FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.24.28</b>	<b>TORNEIRA P/ LAVATORIO REF.1194 INNOVARE FABRIMAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.51.53	TORNEIRA P/ LAVAT. REF.1194- 1/2"INNOVARE FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.24.34</b>	<b>DE BOIA 1350 D= 1/2" DECA OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.51.22	TORNEIRA DE BOIA 1350 D= 1/2" DECA	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.24.35</b>	<b>DE BOIA 1350 D= 3/4" DECA OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.51.23	TORNEIRA DE BOIA 1350 D= 3/4" DECA	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0108
<b>10.24.36</b>	<b>DE BOIA 1350 D= 1" DECA OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.51.24	TORNEIRA DE BOIA 1350 D= 1" DECA	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0312
<b>10.24.37</b>	<b>DE BOIA 262 PARA CX. D'AGUA D= 3/4" CIPLA/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.51.41	TORNEIRA BOIA PARA CX. D'AGUA 3/4", PLENA	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.24.39</b>	<b>CHAVE BOIA AUTOMATICA P/RESERVATORIO LENZ/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,42
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,42
73.51.38	CHAVE BOIA AUTOM.20A P/ RESERVATORIO (LENZ)	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0108
<b>10.24.42</b>	<b>DE LIMPEZA 1128-JR D=1/2" FABRIMAR OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.51.42	TORNEIRA DE LIMPEZA 1128 JR D=1/2" FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.24.43</b>	<b>PARA BEBEDOURO 1152JR D=1/2" FABRIMAR OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.41.43	TORNEIRA R. 1152 - JUNIOR D= 1/2" FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,007
<b>10.24.52</b>	<b>TORNEIRA DE PAREDE DELICATTA COM MISTURADOR DOCOL</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
73.51.02	TORNEIRA MISTURADOR P/ LAVATORIO REF.217406 DOCOL	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0132
<b>10.24.57</b>	<b>TORNEIRA P/ COZINHA DE MESA BICA ALTA PERTUTTI</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.51.11	TORNEIRA P/ PIA COZ. LINHA PERTUTTI DOCOL	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.25.00</b>	<b>VALVULA</b>		
<b>10.25.02</b>	<b>P/ PIA 3 1/2X1 1/2" 1623 DARLIFLEX CROMADA/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,2
73.52.02	VALVULA P/PIA 3 1/2X1 1/2" 1623 CROMADO DARLIFLEX	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0194
<b>10.25.11</b>	<b>P/ LAVATORIO C/LADRAO 7/8" 1603 DARLIFLEX /SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.52.04	VALVULA P/LAVATORIO C/LADRAO 1603 7/8 DARLIFLEX	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0132
<b>10.25.13</b>	<b>P/ LAVATORIO 1601 FABRIMAR OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,2
73.52.05	VALVULA P/ LAVATORIO 1601 FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.25.17</b>	<b>PARA TANQUE 1 1/4" 1606 DARLIFLEX CROMADA/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,15
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,15
73.52.07	VALVULA P/TANQUE 1 1/4" 1606 CROMADA DARLIFLEX	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0108
<b>10.25.20</b>	<b>P/ MICTORIO C/ FECHAM AUTOM. D= 1/2" DOCOL/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.52.09	VALVULA P/ MICTORIO PRESMATIC SIMPLES D=1/2" DOCOL	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.25.22</b>	<b>VAL.DESCARGA E ACAB.BENEFIT DOCOL PORTADOR DEFIC.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
73.52.44	ACABAM. BENEFIT DOCOL PORTAD. NECESS. P/VALV. DESC	UN	1
73.52.45	VALVULA DE DESCARGA 1 1/2" DOCOL	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0132
<b>10.25.25</b>	<b>DE DESCARGA 3650 D= 1 1/2" FABRIMAR OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
73.52.20	VALVULA DESGARGA 3650 CR,C/ ACAB D=1 1/2" FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0132
<b>10.25.26</b>	<b>VALV. DESCARGA E ACAB. ANTIVANDALISMO 1 1/2" DOCOL</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
73.52.01	ACABAM.P/VALV. DESCARGA ANTIVANDALISMO DOCOL 11/2	UN	1
73.52.45	VALVULA DE DESCARGA 11/2" DOCOL	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0132
<b>10.25.51</b>	<b>DE PVC P/ LAVATORIO S/ UNHO Nº 11 CIPLA/SIMIL</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,2
73.52.74	VALVULA PVC PARA LAVATORIO SEM UNHO No.11	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.25.55</b>	<b>VALVULA DE RETENÇÃO DE PE COM CRIVO D= 3/4"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.39	BOMBEIRO	H	1
73.52.11	VALVULA DE RETENÇÃO PE C/CRIVO FABRIMAR D= 3/4"	UN	1
<b>10.25.56</b>	<b>VALVULA DE RETENÇÃO DE PE COM CRIVO D= 1"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.39	BOMBEIRO	H	1
73.52.12	VALVULA DE RETENÇÃO PE C/CRIVO FABRIMAR D= 1"	UN	1
<b>10.25.57</b>	<b>VALVULA DE RETENÇÃO DE PE COM CRIVO D= 1 1/2"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.39	BOMBEIRO	H	1
73.52.13	VALVULA DE RETENÇÃO PE C/CRIVO FABRIMAR D= 1 1/2"	UN	1
<b>10.25.59</b>	<b>VALVULA DE RETENÇÃO DE PE COM CRIVO D= 2"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.39	BOMBEIRO	H	1
73.52.14	VALVULA DE RETENÇÃO PE C/CRIVO FABRIMAR D= 2"	UN	1
<b>10.25.60</b>	<b>VALVULA DE RETENÇÃO UNIVERSAL D= 3/4"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.39	BOMBEIRO	H	1
73.52.15	VALVULA DE RETENÇÃO UNIVERSAL FABRIMAR D= 3/4"	UN	1
<b>10.25.61</b>	<b>VALVULA DE RETENÇÃO UNIVERSAL D= 1"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.39	BOMBEIRO	H	1
73.52.16	VALVULA DE RETENÇÃO UNIVERSAL FABRIMAR D= 1"	UN	1
<b>10.25.62</b>	<b>VALVULA DE RETENÇÃO UNIVERSAL D= 1 1/2"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.39	BOMBEIRO	H	1
73.52.17	VALVULA DE RETENÇÃO UNIVERSAL FABRIMAR D= 1 1/2"	UN	1
<b>10.25.63</b>	<b>VALVULA DE RETENÇÃO UNIVERSAL D= 2"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.39	BOMBEIRO	H	1
73.52.18	VALVULA DE RETENÇÃO UNIVERSAL FABRIMAR D= 2"	UN	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>10.26.00</b>	<b>GRELHA E RALO METALICO</b>		
<b>10.26.11</b>	<b>GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX.FECHO GIRAT.100X100MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,1
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,1
73.42.26	GRELHA/PORTA GRELHA ACO INOX.FECHO GIRAT.100X100MM	UN	1
<b>10.26.12</b>	<b>GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX.FECHO GIRAT.150X150MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,1
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,1
73.42.25	GRELHA/PORTA GRELHA ACO INOX.FECHO GIRAT.150X150MM	UN	1
<b>10.26.35</b>	<b>RALO GRELHA CROMADA 10X10CM CROMADO MOLDENOX /SIMI</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,1
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,1
73.42.31	RALO GRELHA CROMADA 0,10X0,10M MOLDENOX 118 A	UN	1
<b>10.26.36</b>	<b>RALO GRELHA CROMADA 15X15CM CROMADO MOLDENOX /SIMI</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,1
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,1
73.42.32	RALO GRELHA CROMADA 0,15X0,15M MOLDENOX 118 A	UN	1
<b>10.26.37</b>	<b>TAMPA CEGA EM INOX P/ CAIXA SIFONADA 150X150MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
73.42.33	TAMPA CEGA EM INOX PARA CAIXA SIFONADA 150X150MM	UN	1
<b>10.27.00</b>	<b>CHUVEIRO, LIGAÇÃO E SIFAO</b>		
<b>10.27.02</b>	<b>BRAÇO P/CHUVEIRO 1/2" X 0,40 M PERFLEX 1781 CR/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.40.02	BRACO P/CHUVEIRO 1/2" X 0,40M 1781 PERFLEX CROMADO	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.27.03</b>	<b>BRACO P/ CHUVEIRO PVC 1/2" X 40 CM LORENZETTI/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33
73.40.03	BRACO PARA CHUVEIRO PVC 1/2" 40 CM LORENZETTI	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.27.11</b>	<b>CHUVEIRO ARTICULADO PICCOLO 1991 CROM.FABRIMAR/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
73.40.07	CHUVEIRO ARTICULADO PICCOLO 1991 CROMADO FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.27.15</b>	<b>CHUVEIRO ELETRICO CROMADO D= 1/2" LORENZETTI/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
73.40.30	CHUVEIRO LORENZETT TRADICAO CROMADO - 110 V	UN	1
<b>10.27.23</b>	<b>DUCHINHA ACQUA-JET C-2195 DL FABRIMAR/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
73.40.32	DUCHINHA HIGIENICA ACQUA-JET 2195 DL FABRIMAR	UN	1
<b>10.27.31</b>	<b>LIGAÇÃO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR</b>	<b>UN</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
73.41.03	LIGACAO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0022
<b>10.27.47</b>	<b>TUBO P/ VALVULA DESCARGA Nº 18 C/ADAPT. D= 1 1/2"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,65
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,65
73.41.62	TUBO P/ VALV.DESCARGA No.18 C/ ADAP. 1 1/2", CIPLA	UN	1
<b>10.27.49</b>	<b>TUBO P/ CAIXA CIFLEX C3 Nº 20 LONGO D= 1 1/2"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
73.41.64	TUBO P/ CX. CIFLEX C3 No.20, LONGO, 1 1/2" CIPLA	UN	1
<b>10.27.51</b>	<b>TUBO LIGAÇÃO AGUA-VASO METAL CROM. C/ SOBRECANOPLA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,35
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,35
73.41.71	TUBO LIGAÇÃO AGUA-VASO METAL CROM. C /SOBRECANOPLA	UN	1
<b>10.27.53</b>	<b>TUBO LIGAÇÃO AGUA-VASO PVC CROMADO C/ SOBRECANOPLA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,35
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,35
73.41.73	TUBO LIGAÇÃO AGUA-VASO PVC CROMADO C/ SOBRECANOPLA	UN	1
<b>10.27.55</b>	<b>BOLSA DE BORRACHA 340 D= 1 1/2"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,17
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,17
73.41.81	BOLSA DE LIGACAO 340 D= 1 1/2", CIPLA	UN	1
<b>10.27.61</b>	<b>SIFAO LAVATORIO COPO REGULAVEL 1"X 1 1/2"SIGMA/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
73.50.03	SIFAO P/LAVATORIO DE COPO REGULAVEL 1X1 1/2" SIGMA	UN	1
<b>10.27.63</b>	<b>SIFAO PIA COPO REGULAVEL 1 1/2" X 1 1/2" SIGMA/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
73.50.04	SIFAO P/PIA DE COPO REGULAVEL 1 1/2X1 1/2" SIGMA	UN	1
<b>10.29.00</b>	<b>LIGACAO DE AGUA</b>		
<b>10.29.01</b>	<b>KIT CAVALETE METAL COM REGISTRO 1/2" COPASA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
73.54.01	KIT PADRAO COPASA 1/2" DE METAL	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0132
<b>10.29.02</b>	<b>KIT CAVALETE METAL COM REGISTRO 3/4" COPASA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
73.54.02	KIT PADRAO COPASA 3/4" DE METAL	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0216
<b>10.29.03</b>	<b>KIT CAVALETE METAL COM REGISTRO 1" COPASA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.39	BOMBEIRO	H	1
73.54.03	KIT PADRAO COPASA 1" DE METAL	UN	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,026
<b>10.30.00</b>	<b>ACESSORIO DE FIXAÇÃO</b>		
<b>10.30.01</b>	<b>PARAFUSO CASTELO COM BUCHA N.8 E ARRUELA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,17
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,17
77.10.90	PARAFUSO CASTELO C/BUCHA N.8 E ARRUELA	UN	1
<b>10.35.00</b>	<b>CAIXA E RALO</b>		
<b>10.35.01</b>	<b>CX. ALVENARIA 30X30X50CM C/TAMPA FERRO P/REGISTRO</b>	<b>UN</b>	
40.09.14	CONCRETO FCK >= 9.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. FUND.	M3	0,035
40.09.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. FUND.	M3	0,035
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,012
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,34
40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	0,25
40.31.07	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:4	M2	0,25
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,14
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,36
40.32.30	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	0,04
40.80.50	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,01
55.10.75	PEDREIRO	H	0,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
80.35.35	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO T-19	UN	1
<b>10.35.03</b>	<b>CX. ALVENARIA 50X50X50 CM PARA HIDROMETRO C/ TAMPA</b>	<b>UN</b>	
40.09.14	CONCRETO FCK >= 9.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. FUND.	M3	0,035
40.09.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. FUND.	M3	0,035
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,012
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,8
40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	0,64
40.31.07	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:4	M2	0,64
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,2695
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,49
40.32.30	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	0,0715
40.80.50	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,016
55.10.75	PEDREIRO	H	0,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
80.35.35	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO T-19	UN	1
<b>10.35.11</b>	<b>CX. SIFONADA PVC C/GRELHA QUADR/RED. 150X150X50 MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,6
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,6
73.57.01	CX.SIF.PVC C/ GRELHA QUAD/RED. BRANCA 150x150x50MM	UN	1
<b>10.35.13</b>	<b>CX. SIFONADA PVC C/GRELHA QUADR/RED. 150X185X75 MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,6
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,6
73.57.04	CX.SIF.PVC C/ GRELHA QUAD/RED. BRANCA 150x185x75MM	UN	1
<b>10.35.15</b>	<b>CX. SIFONADA PVC C/GRELHA REDONDA 100X100X50 MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,6
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,6
73.57.11	CX.SIF.PVC C/ GRELHA REDONDA BRANCA 100X100X50 MM	UN	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>10.35.20</b>	<b>CX. SIFONADA PVC C/ TAMPA CEGA 250X172X50 MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,6
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,6
73.57.14	CAIXA SIFONADA 250X172X50MM COM TAMPA CEGA	UN	1
<b>10.35.21</b>	<b>CX. SIFONADA PVC C/ TAMPA CEGA 250X230X75 MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,6
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,6
73.57.13	CAIXA SIFONADA 250X230X75MM COM TAMPA CEGA	UN	1
<b>10.35.22</b>	<b>CAIXA SIFONADA PVC 100X150X50MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
73.57.12	CAIXA SIFONADA PVC 100X150X50MM	UN	1
<b>10.35.31</b>	<b>RALO SIFONADO PVC ALTURA REGULAVEL 100X40 MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
73.57.15	RALO SIF.PVC ALTURA REGULAVEL SAIDA 40MM, 100x40MM	UN	1
<b>10.35.33</b>	<b>RALO SECO PVC SAIDA SOLDAVEL 100X40 MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
73.57.21	RALO SECO PVC SAIDA SOLDAVEL 100x40 MM	UN	1
<b>10.35.41</b>	<b>CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA 12 L CIFLEX/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,65
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,65
73.57.50	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA CIFLEX 6L CIPLA	UN	1
<b>10.35.50</b>	<b>CAIXA D'AGUA POLIETILENO COM TAMPA 310 L</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
73.33.02	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 310 L	UN	1
<b>10.35.51</b>	<b>CAIXA D'AGUA POLIETILENO COM TAMPA 500 L</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
73.33.03	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 500 L	UN	1
<b>10.35.52</b>	<b>CAIXA D'AGUA POLIETILENO COM TAMPA 1000 L</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
73.33.04	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L	UN	1
<b>10.35.69</b>	<b>CX.DE GORDURA PRE-FABRICADA SIMPLES D=400MMX635MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
76.30.01	CAIXA DE GORDURA PRE-MOLDADA D= 400MM H= 630MM	UN	1
<b>10.35.70</b>	<b>CX.DE GORDURA PRE-FABRICADA DUPLA D=600MMX800MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
76.30.02	CAIXA DE GORDURA PRE-MOLDADA D= 600MM H= 800MM	UN	1
<b>10.35.71</b>	<b>CX. D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO COM TAMPA 8000L</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	4



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.39	BOMBEIRO	H	4
73.34.16	CAIXA D'AGUA 8000L EM FIBRA DE VIDRO COM TAMPA	UN	1
<b>10.35.72</b>	<b>RALO HEMISFERICO TIPO ABACAXI D= 50MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,15
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,15
73.57.30	RALO SEMI-HEMISFERICO TIPO ABACAXI D= 50MM	UN	1
<b>10.35.73</b>	<b>RALO HEMISFERICO TIPO ABACAXI D= 75MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,15
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,15
73.57.31	RALO SEMI-HEMISFERICO TIPO ABACAXI D= 75MM	UN	1
<b>10.35.74</b>	<b>RALO HEMISFERICO TIPO ABACAXI D= 100MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,15
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,15
73.57.32	RALO SEMI-HEMISFERICO TIPO ABACAXI D= 100MM	UN	1
<b>10.40.00</b>	<b>LAVATORIO</b>		
<b>10.40.01</b>	<b>CUBA DE EMBUTIR OVAL (49 X 32,5 CM),CELITE/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
73.65.01	CUBA DE EMBUTIR OVAL (49 X 32,5 CM) CELITE/SIMILAR	UN	1
<b>10.40.02</b>	<b>CUBA EMBUTIR OVAL (49X32,5CM) CELITE/SIM. COMPLETO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	3,2
55.10.39	BOMBEIRO	H	3,2
73.41.03	LIGACAO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR	UN	1
73.50.03	SIFAO P/LAVATORIO DE COPO REGULAVEL 1X1 1/2" SIGMA	UN	1
73.52.05	VALVULA P/ LAVATORIO 1601 FABRIMAR	UN	1
73.65.01	CUBA DE EMBUTIR OVAL (49 X 32,5 CM) CELITE/SIMILAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0088
<b>10.40.04</b>	<b>LAVATORIO SUSPENSO (41 X 29,5 CM)AZALEA CELITE/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
73.65.11	LAVATORIO SUSPENSO (41 X 29,5 CM) CELITE / SIMILAR	UN	1
<b>10.40.05</b>	<b>LAV.SUSP.(41X29,5CM)AZALEA CELITE/SIMILAR COMPLETO</b>		<b>UN</b>
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	3,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	3,33
73.41.03	LIGACAO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR	UN	1
73.50.03	SIFAO P/LAVATORIO DE COPO REGULAVEL 1X1 1/2" SIGMA	UN	1
73.52.04	VALVULA P/LAVATORIO C/LADRAO 1603 7/8 DARLIFLEX	UN	1
73.65.11	LAVATORIO SUSPENSO (41 X 29,5 CM) CELITE / SIMILAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0154
77.10.90	PARAFUSO CASTELO C/BUCHA N.8 E ARRUELA	UN	2
<b>10.40.06</b>	<b>LAV.SUSPENSO (46,5X34 CM)GUARAPARI, LOGASA/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
73.65.07	LAV.SUSPENSO (46,5 X 34 CM) GUARAPARI LOGASA /SIM.	UN	1
<b>10.40.07</b>	<b>LAV.SUSP.(46,5X34CM) GUARAPARI LOGASA/SIM COMPLETO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	3,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	3,33



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
73.41.03	LIGACAO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR	UN	1
73.50.03	SIFAO P/LAVATORIO DE COPO REGULAVEL 1X1 1/2" SIGMA	UN	1
73.52.04	VALVULA P/LAVATORIO C/LADRAO 1603 7/8 DARLIFLEX	UN	1
73.65.07	LAV.SUSPENSO (46,5 X 34 CM) GUARAPARI LOGASA /SIM.	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0154
77.10.90	PARAFUSO CASTELO C/BUCHA N.8 E ARRUELA	UN	2
<b>10.40.08</b>	<b>LAVATORIO DE PAREDE CELITE 02007 LINHA SAVEIRO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
73.65.12	LAVATORIO DE PAREDE CELITE 02007 SAVEIRO	UN	1
<b>10.40.09</b>	<b>CUBA DE SOBREPOR OVAL (52X44,5 CM) CELITE /SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
73.65.09	CUBA SOBREPOR OVAL (52 X 44,5 CM) CELITE / SIMILAR	UN	1
<b>10.40.10</b>	<b>CUBA SOBREPOR OVAL(52X44,5 CM) CELITE/SIM COMPLETO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	3,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	3,33
73.41.03	LIGACAO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR	UN	1
73.50.03	SIFAO P/LAVATORIO DE COPO REGULAVEL 1X1 1/2" SIGMA	UN	1
73.52.04	VALVULA P/LAVATORIO C/LADRAO 1603 7/8 DARLIFLEX	UN	1
73.65.09	CUBA SOBREPOR OVAL (52 X 44,5 CM) CELITE / SIMILAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0154
<b>10.40.11</b>	<b>LAVAT.CANTO COR BRANCA L76 MASTER DECA/SIM.COMPLET</b>	<b>CJ</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	3,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	3,33
73.41.03	LIGACAO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR	UN	1
73.50.03	SIFAO P/LAVATORIO DE COPO REGULAVEL 1X1 1/2" SIGMA	UN	1
73.52.04	VALVULA P/LAVATORIO C/LADRAO 1603 7/8 DARLIFLEX	UN	1
73.65.55	LAVATORIO DE CANTO COR BRANCA L76 MASTER DECA	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0154
77.10.90	PARAFUSO CASTELO C/BUCHA N.8 E ARRUELA	UN	2
<b>10.40.12</b>	<b>LAVAT.C/COLUNA SUSPENSIVA LINHA FIT-CELITE/SIM.COMPL</b>	<b>CJ</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	3,33
55.10.39	BOMBEIRO	H	3,33
73.41.03	LIGACAO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR	UN	1
73.50.03	SIFAO P/LAVATORIO DE COPO REGULAVEL 1X1 1/2" SIGMA	UN	1
73.52.04	VALVULA P/LAVATORIO C/LADRAO 1603 7/8 DARLIFLEX	UN	1
73.65.42	COLUNA SUSPENSIVA REF.66201 P/LAVAT. LINHA FIT CELIT	UN	1
73.65.45	LAVATORIO LINHA FIT CELITE REF. 66006	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0154
77.10.90	PARAFUSO CASTELO C/BUCHA N.8 E ARRUELA	UN	2
<b>10.40.26</b>	<b>LAVAT. C/COLUNA SUSPENSIVA VOGUE PLUS L51-CS117 DECA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
73.65.40	LAVATORIO DE LOUCA SOBRE COLUNA LINHA VOGUE PLUS	UN	1
73.65.41	COLUNA SUSPENSIVA MEDIA UNIVERSAL REF.CS117 DECA	UN	1
<b>10.40.27</b>	<b>LAVATORIO PEQUENO BRANCO GELO L915 RAVENA/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
73.65.05	LAVATORIO BRANCO PEQUENO L915 LINHA RAVENA DECA	UN	1
<b>10.40.54</b>	<b>LAVAT. CANTO LINHA IZY BRANCO REF.101 DECA/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
73.65.15	LAVATORIO DE CANTO LINHA IZY L101 DECA	UN	1
<b>10.41.00</b>	<b>VASO SANITARIO</b>		
<b>10.41.01</b>	<b>CONVENCIONAL BRANCA,AZALEA CELITE/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	2,5
73.66.01	VASO SANITARIO CONVENC.BRANCA,AZALEA CELITE / SIM.	UN	1
<b>10.41.02</b>	<b>CONVENCIONAL BRANCA,AZALEA CELITE/SIMILAR COMPLETO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	5,17
55.10.39	BOMBEIRO	H	5,17
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
73.41.62	TUBO P/ VALV.DESCARGA No.18 C/ ADAP. 1 1/2", CIPLA	UN	1
73.41.71	TUBO LIGAÇÃO AGUA-VASO METAL CROM. C /SOBRECANOPLA	UN	1
73.41.81	BOLSA DE LIGACAO 340 D= 1 1/2", CIPLA	UN	1
73.52.20	VALVULA DESGARGA 3650 CR,C/ ACAB D=1 1/2" FABRIMAR	UN	1
73.66.01	VASO SANITARIO CONVENC.BRANCA,AZALEA CELITE / SIM.	UN	1
73.73.15	ASSENTO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0132
77.10.90	PARAFUSO CASTELO C/BUCHA N.8 E ARRUELA	UN	2
<b>10.41.03</b>	<b>CONJUNTO ACOPLADO BRANCA, AZALEA CELITE / SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	2,5
73.66.03	VASO SANITARIO C/CAIXA ACOPLADA BRANCO CELITE/ECO	UN	1
<b>10.41.04</b>	<b>CONJ.ACOPLADO BRANCA, AZALEA CELITE/SIM COMPLETO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	3
55.10.39	BOMBEIRO	H	3
73.41.03	LIGACAO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR	UN	1
73.66.03	VASO SANITARIO C/CAIXA ACOPLADA BRANCO CELITE/ECO	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0022
<b>10.41.05</b>	<b>INFANTIL BRANCA, CELITE / SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	2,5
73.66.02	VASO SANITARIO BRANCA INFANTIL CELITE / SIMILAR	UN	1
<b>10.41.06</b>	<b>INFANTIL BRANCA, CELITE / SIMILAR COMPLETO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	5,17
55.10.39	BOMBEIRO	H	5,17
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
73.41.62	TUBO P/ VALV.DESCARGA No.18 C/ ADAP. 1 1/2", CIPLA	UN	1
73.41.71	TUBO LIGAÇÃO AGUA-VASO METAL CROM. C /SOBRECANOPLA	UN	1
73.41.81	BOLSA DE LIGACAO 340 D= 1 1/2", CIPLA	UN	1
73.52.20	VALVULA DESGARGA 3650 CR,C/ ACAB D=1 1/2" FABRIMAR	UN	1
73.66.02	VASO SANITARIO BRANCA INFANTIL CELITE / SIMILAR	UN	1
73.73.15	ASSENTO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0132





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
77.10.90	PARAFUSO CASTELO C/BUCHA N.8 E ARRUELA	UN	2
<b>10.41.07</b>	<b>VASO SANITARIO ESP. DECA P510 S/ABERTURA E ASSENTO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	2,5
73.66.04	VASO SANIT.ESPECIAL DECA P510 SEM ABERTURA	UN	1
73.66.06	ASSENTO SANITARIO TONDO VOGUE PLUS	UN	1
<b>10.41.09</b>	<b>ASSENTO SANITARIO TONDO VOGUE PLUS</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,17
73.66.06	ASSENTO SANITARIO TONDO VOGUE PLUS	UN	1
<b>10.43.00</b>	<b>MICTORIO</b>		
<b>10.43.01</b>	<b>SIFONADO-LOUÇA BRANCA CELITE / SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
73.68.01	MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA CELITE / SIMILAR	UN	1
<b>10.43.02</b>	<b>SIFONADO-LOUÇA BRANCA CELITE / SIMILAR COMPLETO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2,83
55.10.39	BOMBEIRO	H	2,83
73.41.03	LIGACAO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR	UN	1
73.52.09	VALVULA P/ MICTORIO PRESOMATIC SIMPLES D=1/2" DOCOL	UN	1
73.68.01	MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA CELITE / SIMILAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0088
77.10.90	PARAFUSO CASTELO C/BUCHA N.8 E ARRUELA	UN	2
<b>10.43.03</b>	<b>AÇO INOX CHAPA 22, DESENVOLVIMENTO= 1,0 M</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	1,5
73.68.10	MICTORIO ACO INOX DESENVOLVIMENTO= 1,00 M CHAPA 22	M	1
<b>10.43.05</b>	<b>AÇO INOX CHAPA 22, DESENVOLVIMENTO= 1,4 M</b>	<b>UN</b>	
55.10.39	BOMBEIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
73.68.11	MICTORIO ACO INOX DESENVOLVIMENTO= 1,40 M CHAPA 22	UN	1
<b>10.45.00</b>	<b>PIA E CUBA</b>		
<b>10.45.01</b>	<b>CUBA EM AÇO INOX Nº 1 (46X30X15 CM)</b>	<b>UN</b>	
73.70.01	CUBA PARA PIA ACO INOX NO. 1 METALPRESS/SIMILAR	UN	1
<b>10.45.02</b>	<b>CUBA EM AÇO INOX Nº 2 (56X33X15 CM)</b>	<b>UN</b>	
73.70.02	CUBA PARA PIA ACO INOX NO. 2 METALPRESS/SIMILAR	UN	1
<b>10.45.03</b>	<b>CUBA EM AÇO INOX Nº1 (46X30X15CM)C/VALVULA E SIFAO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,7
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,7
73.50.04	SIFAO P/PIA DE COPO REGULAVEL 1 1/2X1 1/2" SIGMA	UN	1
73.52.02	VALVULA P/PIA 3 1/2X1 1/2" 1623 CROMADO DARLIFLEX	UN	1
73.70.01	CUBA PARA PIA ACO INOX NO. 1 METALPRESS/SIMILAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0194
<b>10.45.04</b>	<b>CUBA EM AÇO INOX Nº2 (56X33X15CM)C/VALVULA E SIFAO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,7
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,7
73.50.04	SIFAO P/PIA DE COPO REGULAVEL 1 1/2X1 1/2" SIGMA	UN	1
73.52.02	VALVULA P/PIA 3 1/2X1 1/2" 1623 CROMADO DARLIFLEX	UN	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
73.70.02	CUBA PARA PIA ACO INOX NO. 2 METALPRESS/SIMILAR	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0194
<b>10.46.00</b>	<b>TANQUE</b>		
<b>10.46.03</b>	<b>LOUÇA BRANCA (22LTS) C/COLUNA CELITE / SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
73.71.02	TANQUE LOUCA BRANCA 22L C/COLUNA CELITE / SIMILAR	UN	1
73.71.04	COLUNA PARA TANQUE GRANDE/MEDIO CELITE	UN	1
<b>10.46.04</b>	<b>LOUÇA BRANCA (22LTS) C/COLUNA CELITE/SIM COMPLETO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2,65
55.10.39	BOMBEIRO	H	2,65
73.50.04	SIFAO P/PIA DE COPO REGULAVEL 1 1/2X1 1/2" SIGMA	UN	1
73.52.07	VALVULA P/TANQUE 1 1/4" 1606 CROMADA DARLIFLEX	UN	1
73.71.02	TANQUE LOUCA BRANCA 22L C/COLUNA CELITE / SIMILAR	UN	1
73.71.04	COLUNA PARA TANQUE GRANDE/MEDIO CELITE	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0108
<b>10.46.05</b>	<b>DE AÇO INOX COM 1 BOJO 63 X 51 CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
73.71.10	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL 1 BOJO 63X51 CM	UN	1
<b>10.46.10</b>	<b>EM ALVENARIA, REVESTIDA AZULEJO BRANCO CONF. PROJ.</b>	<b>UN</b>	
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,13
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	1,25
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	2
40.24.11	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:1	M3	0,0622
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,07
40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	6,22
40.31.05	EMBOCO COM ARGAMASSA 1:7	M2	6,22
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	7,78
55.10.88	SERVENTE	H	4,665
62.02.05	CIMENTO PORTLAND BRANCO CP-32 (ESTRUTURAL) SC 50KG	KG	1,244
65.87.01	CANTONEIRA DE ALUMINIO SEXTAVADO DS-264	M	5,51
82.70.05	AZULEJO BRANCO 15X15 CM, CECRISA EXTRA OU SIMILAR	M2	6,531
<b>10.47.00</b>	<b>BEBEDOURO E FILTRO</b>		
<b>10.47.03</b>	<b>BEBEDOURO UNITARIO INOX P/ 80 PESSOAS H=1,0 METRO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	1,5
73.72.03	BEBEDOURO INOX H= 1,00M A 1,12M ATENDE 80 PESSOAS	UN	1
<b>10.47.07</b>	<b>BEBEDOURO INOX ALT. 55,0/60,0 CM ATENDE 80 PESSOAS</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	1,5
73.72.07	BEBEDOURO INOX H= 55,0 OU 60,0CM ATENDE 80 PESSOAS	UN	1
<b>10.47.08</b>	<b>BEBEDOURO CONJUGADO INOX H= 1,00M/1,12M ATENDE 40P</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	1,5
73.72.06	BEBEDOURO CONJUGADO EM INOX ATENDE A 40 PESSOAS	UN	1
<b>10.47.09</b>	<b>BEBEDOURO EMPRESARIAL BDF300 IBBL/SIM -300 PESSOAS</b>	<b>UN</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	1,5
73.72.75	BEBEDOURO BDF 300 IBBL ATENDE 300PESSOAS	UN	1
<b>10.47.11</b>	<b>FILTRO AP-200 CURTO AQUALAR OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	1,5
73.72.50	FILTRO RAVENA WP-200E 200C	UN	1
<b>10.47.13</b>	<b>FILTRO LC-1MC VAZAO 900 L/H LIDER OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	1,5
73.72.57	FILTRO PARA PONTO DE USO MODELO LC-1 LIDER	UN	1
<b>10.48.00</b>	<b>COMPLEMENTO</b>		
<b>10.48.01</b>	<b>PAPELEIRA LOUÇA BRANCA 602 CELITE/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,001
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
73.73.01	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA REF.602 CELITE	UN	1
<b>10.48.02</b>	<b>PORTA TOALHA DE PAPEL CROMADO NOVOMOY OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,2
73.73.02	PORTA TOALHA P/ PAPEL LUXO AURIMAR CROMADO	UN	1
<b>10.48.03</b>	<b>PAPELEIRA EM GANCHO CROMADO</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,001
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
73.73.17	PAPELEIRA EM GANCHO CROMADO	UN	1
<b>10.48.05</b>	<b>SABONETEIRA LOUÇA BRANCA REF.604 CELITE/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,001
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
73.73.05	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA S/ ALCA REF.604 CELITE	UN	1
<b>10.48.07</b>	<b>MEIA-SABONETEIRA LOUÇA BRANCA REF.608 CELITE/SIMI</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,001
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
73.73.07	MEIA SABONETEIRA LOUCA BRANCA REF.604 CELITE	UN	1
<b>10.48.09</b>	<b>PORTA SABAO LIQUIDO REF. SG4001 COLUMBUS</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,2
73.73.08	PORTA SABAO LIQUIDO REF. SG4001 COLUMBUS	UN	1
<b>10.48.10</b>	<b>CABIDE LOUÇA BRANCA 2 GANCHOS REF.610 CELITE/SIMIL</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,001
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
73.73.10	CABIDE DE LOUCA BRANCA DOIS GANCHOS REF.610 CELITE	UN	1
<b>10.48.12</b>	<b>CABIDE EM TUBO AÇO GALV. D= 1/2" FIXADO EM ALVEN.</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,001



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
73.03.03	TUBO ACO GALV. DIN 2440 E= 2,65 MM 1/2" C/ COSTURA	M	0,5
<b>10.48.13</b>	<b>CABIDE EM GANCHO CROMADO SIMPLES</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,001
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
73.73.16	CABIDE SIMPLES CROMADO VERSAILLES REF.08V MOLDENOX	UN	1
<b>10.48.15</b>	<b>ASSENTO BRANCO PARA VASO 500-100 CELITE/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
73.73.15	ASSENTO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	1
<b>10.48.17</b>	<b>ASSENTO PLASTICO BRANCO P/VASO, MACIO CIPLA/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
73.73.20	ASSENTO PLASTICO BRANCO MACIO	UN	1
<b>10.48.28</b>	<b>BANCO ARTICULADO EM INOX 70X45CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.39	BOMBEIRO	H	1
73.73.34	BANCO ARTICULADO P/ DEFICIENTE FISICO EM ACO INOX	UN	1
<b>10.48.29</b>	<b>BANCO ARTICULADO 70X45 CM FORMICA SOLIDA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.39	BOMBEIRO	H	1
73.73.35	BANCO ARTICULADO 70X45 CM PLACA SOLIDA FORMICA	UN	1
<b>10.48.30</b>	<b>JOGO MANGUEIRA SUPER FLEXIVEL ROLO 15M</b>	<b>UN</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
73.80.31	MANGUEIRA DE 15M P/JARDIM C/BICO,TIGRE OU SIMILA	UN	1
<b>10.48.40</b>	<b>TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC D= 50MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,1
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,1
73.57.40	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC D= 50 MM	UN	1
<b>10.48.42</b>	<b>TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC D= 75 MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,1
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,1
73.57.42	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC D= 75 MM	UN	1
<b>10.50.00</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GAS</b>		
<b>10.50.01</b>	<b>TUBO DE AÇO PRETO SCH-40 SEM COSTURA D= 3/8"</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,63
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,16
73.03.56	TUBO ACO PRETO MANNESMANN SCH-40 3/8" S/ COSTURA	M	1,2
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,008
<b>10.50.02</b>	<b>TUBO DE AÇO PRETO SCH-40 SEM COSTURA D= 1/2"</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,63
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,162
73.03.57	TUBO ACO PRETO MANNESMANN SCH-40 1/2" S/ COSTURA	M	1,2
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,009
<b>10.50.03</b>	<b>TUBO DE AÇO PRETO SCH-40 SEM COSTURA D= 3/4"</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,68



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,185
73.03.57	TUBO ACO PRETO MANNESMANN SCH-40 1/2" S/ COSTURA	M	1,2
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0112
<b>10.50.12</b>	<b>REGISTRO DE GAS D= 1/2"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,6
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,6
73.49.04	REGISTRO DE GAS D=1/2" PARA FOGAO INDUSTRIAL	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0063
<b>10.50.13</b>	<b>REGISTRO PARA GAS D= 1/2" NPT X 3/8" BM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,45
73.45.15	REGISTRO P/ GAS D= 1/2" NTP X 3/8" BM	UN	1
<b>10.50.15</b>	<b>BICO DE BUSEN</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,2
73.55.51	BICO BUNSEN JACKWAL	UN	1
<b>10.50.20</b>	<b>VALVULA DE ESFERA EM LATAO D= 1/2" NPT</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
73.52.30	VALVULA DE ESFERA EM LATAO D=1/2" BSP (AGUA)	UN	1
<b>10.50.21</b>	<b>VALVULA REG. GAS C/ TE REVERSIVEL PARA 2 BOTIJOES</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,45
73.52.80	VALVULA REGULADORA GAS P/FOGAO INDUS.1ESTAGIO 20KG	UN	1
73.52.81	TE REVERSIVEL PARA 2 BOTIJOES ALIANCA	UN	1
<b>10.50.31</b>	<b>CILINDRO DE AÇO COM GAS G.L.P. CAPACIDADE = 45 KG</b>	<b>UN</b>	
73.55.50	CILINDRO DE ACO PARA GAS G.L.P. CAPACIDADE= 45 KG	UN	1
<b>10.50.40</b>	<b>MANGUEIRA PLASTICA PARA GAS D= 3/8" X 1,5 M</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,2
73.80.40	MANGUEIRA PLASTICA PARA GAS D=3/8" X 1,50M	UN	1
<b>10.70.00</b>	<b>CAIXA ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO-PADRAO SUDECAP</b>		
<b>10.70.01</b>	<b>25 X 25 X 25 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,014
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,012
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,098
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,59
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,01
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,39
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,11
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,24
55.10.75	PEDREIRO	H	0,76
55.10.88	SERVENTE	H	0,76
<b>10.70.02</b>	<b>25 X 25 X 35 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,014
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,012
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,098



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,59
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,018
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,57
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,133
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,289
55.10.75	PEDREIRO	H	0,89
55.10.88	SERVENTE	H	0,89
<b>10.70.03</b>	<b>25 X 25 X 40 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,014
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,012
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,098
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,59
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,013
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,655
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,144
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,314
55.10.75	PEDREIRO	H	0,92
55.10.88	SERVENTE	H	0,92
<b>10.70.05</b>	<b>30 X 30 X 30 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,017
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,015
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,108
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,719
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,014
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,563
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,125
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,292
55.10.75	PEDREIRO	H	0,926
55.10.88	SERVENTE	H	0,926
<b>10.70.06</b>	<b>30 X 30 X 40 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,017
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,015
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,108
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,719
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,016
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,739
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,155
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,292
55.10.75	PEDREIRO	H	1,054
55.10.88	SERVENTE	H	1,054
<b>10.70.07</b>	<b>30 X 30 X 50 CM</b>	<b>UN</b>	
40.13.07	CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,017
40.14.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1 CALC.,LANC. ESTRUTURA	M3	0,015
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,108
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,719
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,019
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,915
40.32.07	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	M3	0,184
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,292



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.75	PEDREIRO	H	1,182
55.10.88	SERVENTE	H	1,182
<b>10.70.08</b>	<b>30 X 30 X 60 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,017
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,015
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,108
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,719
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,021
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,091
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,213
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,292
55.10.75	PEDREIRO	H	1,31
55.10.88	SERVENTE	H	1,31
<b>10.70.10</b>	<b>40 X 40 X 30 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,025
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,02
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,128
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,991
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,018
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,691
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,176
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,41
55.10.75	PEDREIRO	H	1,164
55.10.88	SERVENTE	H	1,164
<b>10.70.11</b>	<b>40 X 40 X 40 CM</b>	<b>UN</b>	
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,02
40.13.07	CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,025
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,128
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,991
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,022
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,907
40.32.07	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	M3	0,217
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,41
55.10.75	PEDREIRO	H	1,164
55.10.88	SERVENTE	H	1,164
<b>10.70.12</b>	<b>40 X 40 X 50 CM</b>	<b>UN</b>	
40.13.07	CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,025
40.14.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1 CALC.,LANC. ESTRUTURA	M3	0,02
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,128
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,991
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,025
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,123
40.32.07	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	M3	0,258
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,41
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
<b>10.70.13</b>	<b>40 X 40 X 60 CM</b>	<b>UN</b>	
40.13.07	CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,025
40.14.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1 CALC.,LANC. ESTRUTURA	M3	0,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,128
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,991
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,028
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,339
40.32.07	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	M3	0,299
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,41
55.10.75	PEDREIRO	H	1,668
55.10.88	SERVENTE	H	1,668
<b>10.70.14</b>	<b>40 X 40 X 70 CM</b>	<b>UN</b>	
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,02
40.13.07	CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,025
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,128
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,991
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,032
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,555
40.32.07	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	M3	0,34
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,41
55.10.75	PEDREIRO	H	1,836
55.10.88	SERVENTE	H	1,836
<b>10.70.15</b>	<b>40 X 40 X 80 CM</b>	<b>UN</b>	
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,02
40.13.07	CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,025
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,128
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,991
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,035
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,771
40.32.07	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	M3	0,381
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,41
55.10.75	PEDREIRO	H	2,004
55.10.88	SERVENTE	H	2,004
<b>10.70.16</b>	<b>40 X 40 X 90 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,025
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,02
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,128
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,991
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,038
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,987
40.32.07	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	M3	0,422
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,41
55.10.75	PEDREIRO	H	2,172
55.10.88	SERVENTE	H	2,172
<b>10.70.17</b>	<b>40 X 40 X 100 CM</b>	<b>UN</b>	
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,02
40.13.07	CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,025
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,128
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,991
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,042
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,203
40.32.07	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	M3	0,463





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,41
55.10.75	PEDREIRO	H	2,34
55.10.88	SERVENTE	H	2,34
<b>10.70.20</b>	<b>50 X 50 X 30 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,033
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,027
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,148
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,306
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,023
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,819
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,235
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,548
55.10.75	PEDREIRO	H	1,422
55.10.88	SERVENTE	H	1,422
<b>10.70.21</b>	<b>50 X 50 X 40 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,033
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,027
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,148
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,306
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,028
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,075
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,29
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,548
55.10.75	PEDREIRO	H	1,63
55.10.88	SERVENTE	H	1,63
<b>10.70.22</b>	<b>50 X 50 X 50 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,033
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,027
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,148
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,306
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,032
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,331
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,345
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,548
55.10.75	PEDREIRO	H	1,838
55.10.88	SERVENTE	H	1,838
<b>10.70.23</b>	<b>50 X 50 X 60 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,033
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,027
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,148
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,306
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,036
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,587
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,4
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,548
55.10.75	PEDREIRO	H	2,046
55.10.88	SERVENTE	H	2,046
<b>10.70.24</b>	<b>50 X 50 X 70 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,033



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,027
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,148
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,306
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,04
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,843
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,455
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,548
55.10.75	PEDREIRO	H	2,254
55.10.88	SERVENTE	H	2,254
<b>10.70.25</b>	<b>50 X 50 X 80 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,033
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,027
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,148
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,306
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,044
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,099
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,509
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,548
55.10.75	PEDREIRO	H	2,462
55.10.88	SERVENTE	H	2,462
<b>10.70.26</b>	<b>50 X 50 X 90 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,033
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,027
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,148
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,306
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,048
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,355
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,564
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,548
55.10.75	PEDREIRO	H	2,67
55.10.88	SERVENTE	H	2,67
<b>10.70.27</b>	<b>50 X 50 X 100 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,033
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,027
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,148
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,306
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,057
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,611
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,619
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,548
55.10.75	PEDREIRO	H	2,878
55.10.88	SERVENTE	H	2,878
<b>10.70.28</b>	<b>50 X 50 X 110 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,033
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,027
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,148
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,306
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,057
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,867



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,674
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,548
55.10.75	PEDREIRO	H	3,086
55.10.88	SERVENTE	H	3,086
<b>10.70.31</b>	<b>60 X 60 X 30 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,042
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,035
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,168
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,665
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,029
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,947
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,303
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706
55.10.75	PEDREIRO	H	1,7
55.10.88	SERVENTE	H	1,7
<b>10.70.32</b>	<b>60 X 60 X 40 CM</b>	<b>UN</b>	
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,035
40.13.07	CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,042
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,168
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,665
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,034
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,243
40.32.07	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	M3	0,374
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706
55.10.75	PEDREIRO	H	1,948
55.10.88	SERVENTE	H	1,948
<b>10.70.33</b>	<b>60 X 60 X 50 CM</b>	<b>UN</b>	
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,035
40.13.07	CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,042
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,168
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,665
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,039
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,539
40.32.07	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	M3	0,445
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706
55.10.75	PEDREIRO	H	2,196
55.10.88	SERVENTE	H	2,196
<b>10.70.34</b>	<b>60 X 60 X 60 CM</b>	<b>UN</b>	
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,035
40.13.07	CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,042
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,168
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,665
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,044
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,835
40.32.07	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	M3	0,515
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706
55.10.75	PEDREIRO	H	2,444
55.10.88	SERVENTE	H	2,444
<b>10.70.35</b>	<b>60 X 60 X 70 CM</b>	<b>UN</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,035
40.13.07	CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,042
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,168
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,665
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,049
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,131
40.32.07	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	M3	0,586
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706
55.10.75	PEDREIRO	H	2,692
55.10.88	SERVENTE	H	2,692
<b>10.70.36</b>	<b>60 X 60 X 80 CM</b>	<b>UN</b>	
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,035
40.13.07	CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,042
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,168
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,665
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,054
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,427
40.32.07	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	M3	0,656
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706
55.10.75	PEDREIRO	H	2,94
55.10.88	SERVENTE	H	2,94
<b>10.70.37</b>	<b>60 X 60 X 90 CM</b>	<b>UN</b>	
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,035
40.13.07	CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,042
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,168
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,665
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,059
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,723
40.32.07	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	M3	0,727
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706
55.10.75	PEDREIRO	H	3,188
55.10.88	SERVENTE	H	3,188
<b>10.70.38</b>	<b>60 X 60 X 100 CM</b>	<b>UN</b>	
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,035
40.13.07	CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,042
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,168
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,665
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,064
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	3,019
40.32.07	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	M3	0,797
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706
55.10.75	PEDREIRO	H	3,436
55.10.88	SERVENTE	H	3,436
<b>10.70.39</b>	<b>60 X 60 X 110 CM</b>	<b>UN</b>	
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,035
40.13.07	CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,042
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,168
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,665
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,069



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	3,315
40.32.07	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	M3	0,868
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706
55.10.75	PEDREIRO	H	3,684
55.10.88	SERVENTE	H	3,684
<b>10.70.40</b>	<b>60 X 60 X 120 CM</b>	<b>UN</b>	
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,035
40.13.07	CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,042
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,168
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,665
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,074
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	3,611
40.32.07	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	M3	0,938
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706
55.10.75	PEDREIRO	H	3,932
55.10.88	SERVENTE	H	3,932
<b>10.70.41</b>	<b>60 X 60 X 130 CM</b>	<b>UN</b>	
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,035
40.13.07	CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,042
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,168
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,665
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,079
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	3,907
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706
55.10.75	PEDREIRO	H	4,18
55.10.88	SERVENTE	H	4,18
<b>10.70.84</b>	<b>100 X 100 X 50 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,077
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,248
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,59
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,072
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,371
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,969
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538
55.10.75	PEDREIRO	H	3,828
55.10.88	SERVENTE	H	3,828
<b>10.70.85</b>	<b>100 X 100 X 60 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,077
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,248
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	3,53
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,08
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,827
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,122
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538
55.10.75	PEDREIRO	H	4,236
55.10.88	SERVENTE	H	4,2362

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>10.70.86</b>	<b>100 X 100 X 70 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,077
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,248
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	3,531
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,088
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	3,283
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,276
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538
55.10.75	PEDREIRO	H	4,644
55.10.88	SERVENTE	H	4,644
<b>10.70.87</b>	<b>100 X 100 X 80 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,077
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,248
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	3,531
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,096
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	3,739
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,43
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538
55.10.75	PEDREIRO	H	5,052
55.10.88	SERVENTE	H	5,052
<b>10.70.88</b>	<b>100 X 100 X 90 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,077
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,248
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	3,531
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,104
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	4,195
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,584
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538
55.10.75	PEDREIRO	H	5,46
55.10.88	SERVENTE	H	5,46
<b>10.70.89</b>	<b>100 X 100 X 100 CM</b>	<b>UN</b>	
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,077
40.13.07	CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,154
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	3,531
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,112
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	4,65
40.32.07	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	M3	1,737
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538
55.10.75	PEDREIRO	H	5,868
55.10.88	SERVENTE	H	5,868
<b>10.70.90</b>	<b>100 X 100 X 110 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,077
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,248
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	3,531



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,121
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	5,107
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,891
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538
55.10.75	PEDREIRO	H	6,276
55.10.88	SERVENTE	H	6,276
<b>10.70.91</b>	<b>100 X 100 X 120 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,077
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,248
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	3,531
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,129
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	5,563
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	2,045
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538
55.10.75	PEDREIRO	H	6,684
55.10.88	SERVENTE	H	6,684
<b>10.70.92</b>	<b>100 X 100 X 130 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,077
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,248
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	3,531
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,137
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	6,019
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	2,199
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538
55.10.75	PEDREIRO	H	7,092
55.10.88	SERVENTE	H	7,092
<b>10.70.93</b>	<b>100 X 100 X 140 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,077
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,248
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	3,531
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,145
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	6,475
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	2,353
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538
55.10.75	PEDREIRO	H	7,5
55.10.88	SERVENTE	H	7,5
<b>10.70.94</b>	<b>100 X 100 X 150 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,077
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,248
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	3,531
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,153
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	6,931
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	2,506
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538
55.10.75	PEDREIRO	H	7,908



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVENTE	H	7,908
<b>10.72.00</b>	<b>CAIXA COLETORA DE ALVEN. C/ GRELHA AÇO-PAD.SUDECAP</b>		
<b>10.72.01</b>	<b>25 X 25 X 25 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,014
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,01
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,39
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,11
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,24
48.43.20	GRADE DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 25X25 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	0,76
55.10.88	SERVENTE	H	0,76
<b>10.72.02</b>	<b>25 X 25 X 35 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,014
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,018
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,57
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,133
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,289
48.43.20	GRADE DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 25X25 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	0,89
55.10.88	SERVENTE	H	0,89
<b>10.72.03</b>	<b>25 X 25 X 40 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,014
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,013
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,655
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,144
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,314
48.43.20	GRADE DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 25X25 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	0,92
55.10.88	SERVENTE	H	0,92
<b>10.72.05</b>	<b>30 X 30 X 30 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,017
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,014
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,563
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,125
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,292
48.43.21	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 30X30 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	0,926
55.10.88	SERVENTE	H	0,926
<b>10.72.06</b>	<b>30 X 30 X 40 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,017
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,016
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,739
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,155
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,292
48.43.21	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 30X30 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,054
55.10.88	SERVENTE	H	1,054
<b>10.72.07</b>	<b>30 X 30 X 50 CM</b>	<b>UN</b>	





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,017
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,019
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,915
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,184
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,292
48.43.21	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 30X30 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,182
55.10.88	SERVENTE	H	1,182
<b>10.72.08</b>	<b>30 X 30 X 60 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,017
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,021
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,091
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,213
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,292
48.43.21	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 30X30 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,31
55.10.88	SERVENTE	H	1,31
<b>10.72.10</b>	<b>40 X 40 X 30 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,025
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,018
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,691
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,176
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,41
48.43.22	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 40X40 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,164
55.10.88	SERVENTE	H	1,164
<b>10.72.11</b>	<b>40 X 40 X 40 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,025
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,022
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,907
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,217
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,41
48.43.22	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 40X40 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,332
55.10.88	SERVENTE	H	1,332
<b>10.72.12</b>	<b>40 X 40 X 50 CM</b>	<b>UN</b>	
40.13.07	CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,025
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,025
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,123
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,258
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,41
48.43.22	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 40X40 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
<b>10.72.13</b>	<b>40 X 40 X 60 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,025
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,028
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,339
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,299



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,41
48.43.22	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 40X40 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,668
55.10.88	SERVENTE	H	1,668
<b>10.72.14</b>	<b>40 X 40 X 70 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,025
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,032
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,555
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,34
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,41
48.43.22	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 40X40 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,836
55.10.88	SERVENTE	H	1,836
<b>10.72.15</b>	<b>40 X 40 X 80 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,025
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,035
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,771
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,381
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,41
48.43.22	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 40X40 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2,004
55.10.88	SERVENTE	H	2,004
<b>10.72.16</b>	<b>40 X 40 X 90 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,025
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,038
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,987
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,422
48.43.22	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 40X40 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2,172
55.10.88	SERVENTE	H	2,172
<b>10.72.17</b>	<b>40 X 40 X 100 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,025
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,042
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,203
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,463
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,41
48.43.22	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 40X40 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2,34
55.10.88	SERVENTE	H	2,34
<b>10.72.20</b>	<b>50 X 50 X 30 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,033
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,023
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,819
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,548
48.43.23	GRELHA DE FERRO REDOMDO P/CAIXA COLETORA 50X50 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,422
55.10.88	SERVENTE	H	1,422
<b>10.72.21</b>	<b>50 X 50 X 40 CM</b>	<b>UN</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,033
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,028
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,075
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,29
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,548
48.43.23	GRELHA DE FERRO REDOMDO P/CAIXA COLETORA 50X50 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,63
55.10.88	SERVENTE	H	1,63
<b>10.72.22</b>	<b>50 X 50 X 50 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,033
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,032
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,331
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,345
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,548
48.43.23	GRELHA DE FERRO REDOMDO P/CAIXA COLETORA 50X50 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,838
55.10.88	SERVENTE	H	1,838
<b>10.72.23</b>	<b>50 X 50 X 60 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,033
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,036
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,587
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,4
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,548
48.43.23	GRELHA DE FERRO REDOMDO P/CAIXA COLETORA 50X50 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2,046
55.10.88	SERVENTE	H	2,046
<b>10.72.24</b>	<b>50 X 50 X 70 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,033
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,04
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,843
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,455
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,548
48.43.23	GRELHA DE FERRO REDOMDO P/CAIXA COLETORA 50X50 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2,254
55.10.88	SERVENTE	H	2,254
<b>10.72.25</b>	<b>50 X 50 X 80 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,033
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,044
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,099
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,509
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,548
48.43.23	GRELHA DE FERRO REDOMDO P/CAIXA COLETORA 50X50 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2,462
55.10.88	SERVENTE	H	2,462
<b>10.72.26</b>	<b>50 X 50 X 90 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,033
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0548
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,355
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,564

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,548
48.43.23	GRELHA DE FERRO REDOMDO P/CAIXA COLETORA 50X50 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2,67
55.10.88	SERVENTE	H	2,67
<b>10.72.27</b>	<b>50 X 50 X 100 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,033
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,057
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,611
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,619
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,548
48.43.23	GRELHA DE FERRO REDOMDO P/CAIXA COLETORA 50X50 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2,878
55.10.88	SERVENTE	H	2,878
<b>10.72.28</b>	<b>50 X 50 X 110 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,033
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,057
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,867
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,674
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,548
48.43.23	GRELHA DE FERRO REDOMDO P/CAIXA COLETORA 50X50 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,086
55.10.88	SERVENTE	H	3,086
<b>10.72.31</b>	<b>60 X 60 X 30 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,042
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,029
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,947
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,706
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,303
48.43.24	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 60X60 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,7
55.10.88	SERVENTE	H	1,7
<b>10.72.32</b>	<b>60 X 60 X 40 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,042
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,034
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,243
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,374
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706
48.43.24	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 60X60 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,948
55.10.88	SERVENTE	H	1,948
<b>10.72.33</b>	<b>60 X 60 X 50 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,042
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,039
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,539
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,445
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706
48.43.24	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 60X60 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2,196
55.10.88	SERVENTE	H	2,196



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>10.72.34</b>	<b>60 X 60 X 60 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,042
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,044
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,835
40.32.09	ESCAVACAO MANUAL H > 3,0 M	M3	0,515
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706
48.43.24	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 60X60 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2,444
55.10.88	SERVENTE	H	2,444
<b>10.72.35</b>	<b>60 X 60 X 70 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,042
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,049
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,131
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,586
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706
48.43.24	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 60X60 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2,692
55.10.88	SERVENTE	H	2,692
<b>10.72.36</b>	<b>60 X 60 X 80 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,042
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,054
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,427
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,656
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706
48.43.24	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 60X60 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2,94
55.10.88	SERVENTE	H	2,94
<b>10.72.37</b>	<b>60 X 60 X 90 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,042
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,059
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,723
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,727
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706
48.43.24	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 60X60 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,188
55.10.88	SERVENTE	H	3,188
<b>10.72.38</b>	<b>60 X 60 X 100 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,042
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,064
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	3,019
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,797
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706
48.43.24	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 60X60 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,436
55.10.88	SERVENTE	H	3,436
<b>10.72.39</b>	<b>60 X 60 X 110 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,042
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,069



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	3,315
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,868
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706
48.43.24	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 60X60 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,684
55.10.88	SERVENTE	H	3,684
<b>10.72.40</b>	<b>60 X 60 X 120 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,042
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,074
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	3,611
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,932
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,706
48.43.24	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 60X60 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,932
55.10.88	SERVENTE	H	3,392
<b>10.72.43</b>	<b>70 X 70 X 30 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,053
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,035
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,075
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,38
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,884
48.43.26	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 70X70 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,998
55.10.88	SERVENTE	H	1,998
<b>10.72.44</b>	<b>70 X 70 X 40 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,053
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,041
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,411
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,468
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,884
48.43.26	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 70X70 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2,286
55.10.88	SERVENTE	H	2,286
<b>10.72.45</b>	<b>70 X 70 X 50 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,0533
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,046
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,747
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,557
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,884
48.43.26	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 70X70 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2,574
55.10.88	SERVENTE	H	2,574
<b>10.72.46</b>	<b>70 X 70 X 60 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,053
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,052
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,083
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,645
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,884
48.43.26	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 70X70 CM	UN	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.75	PEDREIRO	H	2,862
55.10.88	SERVENTE	H	2,862
<b>10.72.47</b>	<b>70 X 70 X 70 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,053
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,058
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,419
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,733
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,884
48.43.26	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 70X70 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,15
55.10.88	SERVENTE	H	3,15
<b>10.72.48</b>	<b>70 X 70 X 80 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,053
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,064
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,755
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,882
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,884
48.43.26	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 70X70 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,438
55.10.88	SERVENTE	H	3,438
<b>10.72.49</b>	<b>70 X 70 X 90 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,053
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,07
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	3,091
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,91
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,884
48.43.26	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 70X70 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,726
55.10.88	SERVENTE	H	3,726
<b>10.72.50</b>	<b>70 X 70 X 100 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,053
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,075
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	3,427
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,998
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,884
48.43.26	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 70X70 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	4,014
55.10.88	SERVENTE	H	4,014
<b>10.72.51</b>	<b>70 X 70 X 110 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,053
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,081
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	3,763
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,087
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,884
48.43.26	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 70X70 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	4,302
55.10.88	SERVENTE	H	4,302
<b>10.72.52</b>	<b>70 X 70 X 120 CM</b>	<b>UN</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,053
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,087
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	4,099
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,175
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,884
48.43.26	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 70X70 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	4,59
55.10.88	SERVENTE	H	4,59
<b>10.72.53</b>	<b>70 X 70 X 130 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,053
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,093
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	4,435
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,264
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,884
48.43.26	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 70X70 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	4,878
55.10.88	SERVENTE	H	4,878
<b>10.72.56</b>	<b>80 X 80 X 40 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,065
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,048
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,579
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,573
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,082
48.43.27	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 80X80 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2,644
55.10.88	SERVENTE	H	2,644
<b>10.72.57</b>	<b>80 X 80 X 50 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,065
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,054
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,955
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,681
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,082
48.43.27	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 80X80 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2,972
55.10.88	SERVENTE	H	2,972
<b>10.72.58</b>	<b>80 X 80 X 60 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,065
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,061
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,331
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,79
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,082
48.43.27	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 80X80 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,3
55.10.88	SERVENTE	H	3,3
<b>10.72.59</b>	<b>80 X 80 X 70 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,065
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,068
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,707
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,898





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,082
48.43.27	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 80X80 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,628
55.10.88	SERVENTE	H	3,628
<b>10.72.60</b>	<b>80 X 80 X 80 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,065
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,074
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	3,083
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,006
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,082
48.43.27	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 80X80 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,956
55.10.88	SERVENTE	H	3,956
<b>10.72.61</b>	<b>80 X 80 X 90 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,065
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,081
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	3,459
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,114
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,082
48.43.27	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 80X80 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	4,284
55.10.88	SERVENTE	H	4,284
<b>10.72.62</b>	<b>80 X 80 X 100 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,065
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,087
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	3,835
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,222
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,082
48.43.27	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 80X80 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	4,612
55.10.88	SERVENTE	H	4,612
<b>10.72.63</b>	<b>80 X 80 X 110 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,065
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,094
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	4,211
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,33
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,082
48.43.27	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 80X80 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	4,94
55.10.88	SERVENTE	H	4,94
<b>10.72.64</b>	<b>80 X 80 X 120 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,065
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,1
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	4,587
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,439
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,082
48.43.27	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 80X80 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	5,268
55.10.88	SERVENTE	H	5,268

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>10.72.65</b>	<b>80 X 80 X 130 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,065
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,107
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	4,963
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,547
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,082
48.43.27	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 80X80 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	5,596
55.10.88	SERVENTE	H	5,596
<b>10.72.66</b>	<b>80 X 80 X 140 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,065
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,113
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	5,339
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,655
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,082
48.43.27	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 80X80 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	5,924
55.10.88	SERVENTE	H	5,924
<b>10.72.67</b>	<b>80 X 80 X 150 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,065
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,12
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	5,715
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,763
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,082
48.43.27	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 80X80 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	6,252
55.10.88	SERVENTE	H	6,252
<b>10.72.70</b>	<b>90 X 90 X 40 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,078
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,163
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,689
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,3
48.43.28	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 90X90 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,022
55.10.88	SERVENTE	H	3,022
<b>10.72.71</b>	<b>90 X 90 X 50 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,078
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,07
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,163
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,819
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,3
48.43.28	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 90X90 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,39
55.10.88	SERVENTE	H	3,39
<b>10.72.72</b>	<b>90 X 90 X 60 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,078
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,07
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,579

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,949
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,3
48.43.28	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 90X90 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,758
55.10.88	SERVENTE	H	3,758
<b>10.72.73</b>	<b>90 X 90 X 70 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,078
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,078
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,995
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,079
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,3
48.43.28	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 90X90 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	4,126
55.10.88	SERVENTE	H	4,126
<b>10.72.74</b>	<b>90 X 90 X 80 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,078
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,085
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	3,411
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,209
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,3
48.43.28	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 90X90 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	4,494
55.10.88	SERVENTE	H	4,494
<b>10.72.75</b>	<b>90 X 90 X 90 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,078
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,092
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	3,827
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,339
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,3
48.43.28	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 90X90 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	4,494
55.10.88	SERVENTE	H	4,494
<b>10.72.76</b>	<b>90 X 90 X 100 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,078
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,1
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	4,243
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,469
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,3
48.43.28	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 90X90 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	5,23
55.10.88	SERVENTE	H	5,23
<b>10.72.77</b>	<b>90 X 90 X 110 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,078
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,107
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	4,659
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,599
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,3
48.43.28	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 90X90 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	5,598



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVENTE	H	5,598
<b>10.72.78</b>	<b>90 X 90 X 120 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,078
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,114
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	5,075
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,728
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,3
48.43.28	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 90X90 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	5,966
55.10.88	SERVENTE	H	5,966
<b>10.72.79</b>	<b>90 X 90 X 130 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,078
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,122
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	5,491
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,858
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,3
48.43.28	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 90X90 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	6,334
55.10.88	SERVENTE	H	6,334
<b>10.72.80</b>	<b>90 X 90 X 140 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,078
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,129
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	5,907
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,988
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,3
48.43.28	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 90X90 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	6,702
55.10.88	SERVENTE	H	6,702
<b>10.72.81</b>	<b>90 X 90 X 150 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,078
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,136
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	6,323
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	2,118
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,3
48.43.28	GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 90X90 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	7,07
55.10.88	SERVENTE	H	7,07
<b>10.72.84</b>	<b>100 X 100 X 50 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,072
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,371
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,969
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538
48.43.29	GRELHA FERRO REDONDO P/ CAIXA COLETRORA 100X100 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,828
55.10.88	SERVENTE	H	3,828
<b>10.72.85</b>	<b>100 X 100 X 60 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,08
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,827
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,122
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538
48.43.29	GRELHA FERRO REDONDO P/ CAIXA COLETRORA 100X100 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	4,236
55.10.88	SERVENTE	H	4,236
<b>10.72.86</b>	<b>100 X 100 X 70 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,088
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	3,283
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,276
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538
48.43.29	GRELHA FERRO REDONDO P/ CAIXA COLETRORA 100X100 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	4,644
55.10.88	SERVENTE	H	4,644
<b>10.72.87</b>	<b>100 X 100 X 80 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,096
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	3,739
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,43
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538
48.43.29	GRELHA FERRO REDONDO P/ CAIXA COLETRORA 100X100 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	5,052
55.10.88	SERVENTE	H	5,052
<b>10.72.88</b>	<b>100 X 100 X 90 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,104
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	4,195
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,584
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538
48.43.29	GRELHA FERRO REDONDO P/ CAIXA COLETRORA 100X100 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	5,46
55.10.88	SERVENTE	H	5,46
<b>10.72.89</b>	<b>100 X 100 X 100 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,112
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	4,65
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,737
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538
48.43.29	GRELHA FERRO REDONDO P/ CAIXA COLETRORA 100X100 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	5,868
55.10.88	SERVENTE	H	5,868
<b>10.72.90</b>	<b>100 X 100 X 110 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,121
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	5,107
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,891
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
48.43.29	GRELHA FERRO REDONDO P/ CAIXA COLETRORA 100X100 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	6,276
55.10.88	SERVENTE	H	6,276
<b>10.72.91</b>	<b>100 X 100 X 120 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,129
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	5,563
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	2,045
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538
48.43.29	GRELHA FERRO REDONDO P/ CAIXA COLETRORA 100X100 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	6,684
55.10.88	SERVENTE	H	6,684
<b>10.72.92</b>	<b>100 X 100 X 130 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,137
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	6,019
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	2,199
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538
48.43.29	GRELHA FERRO REDONDO P/ CAIXA COLETRORA 100X100 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	7,092
55.10.88	SERVENTE	H	7,092
<b>10.72.93</b>	<b>100 X 100 X 140 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,145
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	6,475
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	2,353
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538
48.43.29	GRELHA FERRO REDONDO P/ CAIXA COLETRORA 100X100 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	7,5
55.10.88	SERVENTE	H	7,5
<b>10.72.94</b>	<b>100 X 100 X 150 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,092
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,153
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	6,931
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	2,506
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,538
48.43.29	GRELHA FERRO REDONDO P/ CAIXA COLETRORA 100X100 CM	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	7,908
55.10.88	SERVENTE	H	7,908
<b>10.74.00</b>	<b>CAIXA SIFONADA DE ALVEN.TAMPA CONCRETO PAD.SUDECAP</b>		
<b>10.74.01</b>	<b>TIPO 1 - 60 X 40 X 60 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,054
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,0175
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,475
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,583
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0316
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,835
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,414
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,538



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.75	PEDREIRO	H	1,58
55.10.88	SERVENTE	H	1,58
<b>10.74.02</b>	<b>TIPO 1 - 60 X 40 X 80 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,0538
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,0175
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,485
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,583
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0523
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,368
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,5214
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,5376
55.10.75	PEDREIRO	H	2,615
55.10.88	SERVENTE	H	2,615
<b>10.74.03</b>	<b>TIPO 1 - 80 X 40 X 60 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,06656
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,023
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,59
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,77
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0477
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,016
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,5125
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,66556
55.10.75	PEDREIRO	H	2,385
55.10.88	SERVENTE	H	2,385
<b>10.74.04</b>	<b>TIPO 1 - 80 X 40 X 80 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,06655
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,023
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,59
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,77
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0452
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,688
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,6456
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,6656
55.10.75	PEDREIRO	H	2,26
55.10.88	SERVENTE	H	2,26
<b>10.74.05</b>	<b>TIPO 1 - 100 X 40 X 60 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,07936
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,0275
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,71
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,979
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0469
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,256
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,6111
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,7936
55.10.75	PEDREIRO	H	2,345
55.10.88	SERVENTE	H	2,345
<b>10.74.06</b>	<b>TIPO 1 - 100 X 40 X 80 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,07936
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,0275



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,71
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,979
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,069
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	3,008
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,7698
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,7936
55.10.75	PEDREIRO	H	3,45
55.10.88	SERVENTE	H	3,45
<b>10.74.21</b>	<b>TIPO 2 - 250 X 83 X 60 CM - PADRAO COPASA</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,29318
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,1209
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	2,773
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	5,4405
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	4,332
40.31.07	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:4	M2	6,3
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	2,25749
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,9318
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>10.74.22</b>	<b>TIPO 2 - 250 X 83 X 80 CM - PADRAO COPASA</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,29318
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,1209
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	2,773
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	5,4405
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	5,776
40.31.07	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:4	M2	7,666
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	2,84385
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,9318
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>10.74.50</b>	<b>NEUTRALIZADORA - 40 X 75 X 70 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,091
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,0375
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,65
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,25
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,03
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,295
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,51
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,735
55.10.75	PEDREIRO	H	1,21
55.10.88	SERVENTE	H	1,21
<b>10.78.00</b>	<b>CONJ.QUADRO E CANTONEIRA DE FERRO(REQUADRO TAMPAS)</b>		
<b>10.78.01</b>	<b>CONJ. QUADRO E REQUADRO CANT.2" E 1 3/4"</b>	<b>M</b>	
48.49.22	CONJ.QUADRO E CANTONEIRA 2" E 1 3/4" P/TAMPA CONC.	M	1
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,25
<b>10.79.00</b>	<b>TAMPAS/PLACAS</b>		
<b>10.79.01</b>	<b>PLACA FERRO FUNDIDO P/IDENTIFICAR A CAIXA PASSAGEM</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,08





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVENTE	H	0,08
83.17.20	PLACA DE FERRO FUNDIDO 7x11CM IDENTIFICAO CAIXA	UN	1
<b>10.80.00</b>	<b>BOMBA</b>		
<b>10.80.01</b>	<b>CENTRIFUGA DE SUCÇÃO E RECALQUE 1/2 HP D= 2"</b>	<b>UN</b>	
54.06.02	BOMBA HIDROSUL ASI-250 (36 M3/H 2")	UN	1
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
55.10.55	ELETRICISTA	H	2
<b>10.80.02</b>	<b>CENTRIFUGA DE SUCÇÃO E RECALQUE 1/2 HP D= 3"</b>	<b>UN</b>	
54.06.04	BOMBA HIDROSUL ASI-500 (72 M3/H 3")	UN	1
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
55.10.55	ELETRICISTA	H	2
<b>10.80.11</b>	<b>MOTO-BOMBA 0,5CV Vm=5M3/H,SUC=1 1/2"/R=1 1/2",TRIF</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
55.10.55	ELETRICISTA	H	2
73.58.01	BOMBA 1/2HP D= 1 1/4" DANCOR MOD.CAM W-9 TRIFASICA	UN	1
<b>10.80.12</b>	<b>MOTO-BOMBA 1HP,SUC=1 1/2"/R=1 1/4",Vm=5M3/H,HM=16M</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
55.10.55	ELETRICISTA	H	2
73.58.02	BOMBA 1 HP D= 1" DANCOR MOD.CAM W-6	UN	1
<b>10.90.00</b>	<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO</b>		
<b>10.90.01</b>	<b>EXTINTOR DE INCENDIO CO2, CAPACIDADE = 6 L</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,17
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,17
73.55.02	EXTINTOR DE GAS CARBONICO (CO2) CAPACIDADE = 6KG	UN	1
<b>10.90.02</b>	<b>EXTINTOR DE INCENDIO AGUA PRESSURIZADA CAPAC.= 10L</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,17
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,17
73.55.01	EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE= 10 L	UN	1
<b>10.90.03</b>	<b>EXTINTOR DE INCENDIO TIPO PO QUIMICO - 6KG</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,17
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,17
73.55.03	EXTINTOR DE INCENDIO PO QUIMICO - 6KG	UN	1
<b>10.90.04</b>	<b>EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4KG CAP.2-A: 20-B: C</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,17
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,17
73.55.33	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4KG CAP. 2-A: 20-B: C	UN	1
<b>10.90.05</b>	<b>EXTINTOR PO QUIMICO SECO BC 20B:C</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,17
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,17
73.55.35	EXTINTOR PO QUIMICO SECO BC 20B:C	UN	1
<b>10.90.06</b>	<b>PLACA EM PVC E1, E5, E8 DIM. (30X30CM)</b>	<b>UN</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
83.17.33	PLACA EM PVC E1, E5, E8 DIM. (30X30CM)	UN	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>10.90.07</b>	<b>PLACA EM PVC S2, S3, S8, S9, S12 DIM. (19X38CM)</b>	<b>UN</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
83.17.34	PLACA EM PVC S2, S3, S8, S9, S12 DIM. (19X38CM)	UN	1
<b>10.90.08</b>	<b>PLACA EM PVC S17 DIM.(15X15CM)</b>	<b>UN</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
83.17.35	PLACA EM PVC S17 DIM. (15X15CM)	UN	1
<b>10.90.09</b>	<b>PLACA EM PVC E2, E3 DIM. (20X10)</b>	<b>UN</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
83.17.36	PLACA EM PVC E2, E3 DIM. (20X10CM)	UN	1
<b>10.90.10</b>	<b>PLACA EM PVC P1, P2 DIM. (30X30CM)</b>	<b>UN</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
83.17.37	PLACA EM PVC P1, P2 DIM. (30X30CM)	UN	1
<b>10.90.11</b>	<b>PLACA EM PVC P4 DIM. (20X20)CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
83.17.38	PLACA EM PVC P4 DIM. (20X20)CM	UN	1
<b>10.90.14</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA D=63MM (2 1/2")</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,95
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,95
73.46.07	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1502-B 2 1/2" DECA	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,03
<b>10.90.15</b>	<b>REGISTRO GLOBO D=13MM (1/2")</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,4
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
73.49.10	REGISTRO GLOBO COMUM RETO D= 13 MM (1/2")	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.90.16</b>	<b>REGISTRO GLOBO D=25MM (1")</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,6
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,6
73.49.12	REGISTRO GLOBO COMUM RETO D= 25 MM (1")	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0066
<b>10.90.17</b>	<b>REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 63 MM P/ HIDRANTE</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,6
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,6
73.49.20	REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 63 MM (2 1/2")	UN	1
73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,014
<b>10.90.18</b>	<b>ADAPTADOR DE ROSCA 5 FIOS, D= 63 X 38 MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,12
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,12
73.55.10	ADAPTADOR DE ROSCA 5 FIOS D= 63 X 38 MM	UN	1
<b>10.90.19</b>	<b>ESGUICHO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIAO D=38 MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,3
73.55.15	ESGUICHO TIPO AGULHETA D= 38MM (1 1/2")	UN	1
<b>10.90.20</b>	<b>ABRIGO PARA EXTINTOR INCENDIO CH18 60X40X30 CM</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0018
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
73.55.26	ABRIGO PARA EXTINTOR INCENDIO 75X30X25 CM	UN	1
<b>10.90.22</b>	<b>ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO 75X45X17 CM</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0015
55.10.75	PEDREIRO	H	1,2
55.10.88	SERVENTE	H	1,2
73.55.22	ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO 75X45X17 CM	UN	1
<b>10.90.23</b>	<b>ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO 90X60X17 CM</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0015
55.10.75	PEDREIRO	H	1,2
55.10.88	SERVENTE	H	1,2
73.55.20	ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO 90X60X17 CM	UN	1
<b>10.90.24</b>	<b>SINALIZADOR PARA EXTINTOR DE INCENDIO EM PVC</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,1
73.55.66	SINALIZADOR EM PVC PARA EXTINTOR DE INCENDIO	UN	1
<b>10.90.25</b>	<b>HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CX. ALVENARIA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.39	BOMBEIRO	H	1
73.55.30	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO	UN	1
<b>10.90.28</b>	<b>MANGUEIRA FIBRA SINTETICA TIPO 2 D=38 MM X 15 M</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,2
73.55.40	MANGUEIRA FIBRA SINTETICA TIPO 2 D= 38MM - 15 M	UN	1
<b>10.90.29</b>	<b>MANGUEIRA FIBRA SINTETICA TIPO 2 D=38 MM X 20 M</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,2
73.55.42	MANGUEIRA FIBRA SINTETICA TIPO 2 D= 38MM - 20 M	UN	1
<b>10.90.32</b>	<b>PRESSOSTATO TELEMECANIQUE XML B004, A2511</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,3
73.55.32	PRESSOSTATO DANFOS REGULAVEL 0 A 10 KGS OU SIMILAR	UN	1
<b>10.90.35</b>	<b>MANOMETRO WILLY C/ ESCALA DE LEITURA 0 A 100 PSI</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,3
73.55.34	MANOMETRO WILLY COM ESCALA DE LEITURA 0 A 100 PSI	UN	1
<b>10.90.38</b>	<b>CILINDRO DE PRESSAO OU MOLA PNEUMATICA D= 150 MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,25
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,25
73.55.36	CILINDRO DE PRESSAO OU MOLA PNEUMATICA D= 150 MM	UN	1
<b>10.90.41</b>	<b>QUADRO DE FORÇA P/ MOTOR DE 1,5CV, 220V, TRIFASICO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	2,5
74.09.22	QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR DE 1,5CV 220V TRIFASICO	UN	1
<b>10.90.44</b>	<b>CONJ. ELETROBOMBA LEVE 1,5CV, 220V, TRIFASICO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.39	BOMBEIRO	H	2



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.55	ELETRICISTA	H	2
73.58.18	BOMBA LEVE 1,5CV-220V-TRIFASICO VAZAO = 250L/MIN.	UN	1
<b>10.90.48</b>	<b>LUM.DE EMERGENCIA AUTONOMA IE-16 (LAMP.8W)-SAIDA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,4
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,4
74.30.12	LUMINARIA EMERGENCIA AUTONOMA TIPO IE-16 - SAIDA	UN	1
<b>10.90.52</b>	<b>VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL PORTINHOLA D= 13MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
73.52.40	VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL PORTINHOLA 13MM - 1/2"	UN	1
<b>10.90.57</b>	<b>VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL PORTINHOLA D= 63MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,5
73.52.46	VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL PORTINHOLA 63MM-2 1/2"	UN	1
<b>10.90.77</b>	<b>QUADRO DE FORCA P/ MOTOR DE 3CV. 220V TRIFASICO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	2,5
74.09.51	QUADRO DE FORCA P/ MOTOR 3.0 CV 220V TRIFASICO	UN	1
<b>10.90.78</b>	<b>CONJ. ELETROBOMBA LEVE 3CV. 220V TRIFASICO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.39	BOMBEIRO	H	2
55.10.55	ELETRICISTA	H	2
73.58.04	CONJ. MOTOBOMBA 3CV 220V TRIFASICO REF. CAM W16	UN	1
<b>10.90.86</b>	<b>BOTOEIRA COMANDO MANUAL TIPO LIGA/DESLIGA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
73.55.48	BOTOEIRA COMANDO MANUAL TIPO LIGA/DESLIGA	UN	1
<b>10.90.87</b>	<b>AVISADOR SONORO E VISUAL</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.55	ELETRICISTA	H	1
73.55.85	AVISADOR SONORO E VISUAL MW CONVENCIONAL	UN	1
<b>11.00.00</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA E TELEFONICA</b>		
<b>11.01.00</b>	<b>ELETRODUTO PVC RIGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXOES</b>		
<b>11.01.02</b>	<b>D= 3/4"</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,12
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,133
74.01.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCA 3/4"	M	1,1
<b>11.01.03</b>	<b>D= 1"</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,136
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,17
74.01.03	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCA 1"	M	1,1
<b>11.01.04</b>	<b>D= 1 1/4"</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,145
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,18
74.01.04	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCA 1 1/4"	M	1,1
<b>11.01.05</b>	<b>D= 1 1/2"</b>	<b>M</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,245
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,298
74.01.05	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCA 1 1/2"	M	1,1
<b>11.01.06</b>	<b>D= 2"</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,293
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,359
74.01.06	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCA 2"	M	1,1
<b>11.01.07</b>	<b>D= 2 1/2"</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,35
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,43
74.01.07	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCA 2 1/2"	M	1,1
<b>11.01.08</b>	<b>D= 3"</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,42
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,52
74.01.08	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCA 3"	M	1,1
<b>11.01.09</b>	<b>D= 4"</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,42
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,52
74.01.10	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCA 4"	M	1,1
<b>11.02.00</b>	<b>ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX/SIMIL</b>		
<b>11.02.04</b>	<b>D= 25MM (3/4")</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,12
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,12
74.01.14	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO D=25MM TIGREFLEX	M	1,05
<b>11.02.05</b>	<b>D= 32MM (1")</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.01.15	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO D=32MM TIGREFLEX	M	1,05
<b>11.05.00</b>	<b>ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO PESADO, INCL. CONEXOES</b>	<b>M</b>	
<b>11.05.02</b>	<b>D= 3/4"</b>		
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,12
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,133
74.02.11	ELETRODUTO GALV. PESADO, PAREDE 2,25MM 3/4"	M	1,1
<b>11.05.03</b>	<b>D= 1"</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,136
55.10.75	PEDREIRO	H	0,17
74.02.12	ELETRODUTO GALV. PESADO, PAREDE 2,65MM 1"	M	1,1
<b>11.05.04</b>	<b>D= 1 1/4"</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,145
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,18
74.02.13	ELETRODUTO GALV. PESADO, PAREDE 2,65MM 1 1/4"	M	1,1
<b>11.05.05</b>	<b>D= 1 1/2"</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,245
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,298
74.02.14	ELETRODUTO GALV. PESADO, PAREDE 3,00MM 1 1/2"	M	1,1
<b>11.05.06</b>	<b>D= 2"</b>	<b>M</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,293
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,359
74.02.15	ELETRODUTO GALV. PESADO, PAREDE 3,00MM 2"	M	1,1
<b>11.05.07</b>	<b>D= 2 1/2"</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,35
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,43
74.02.16	ELETRODUTO GALV. PESADO, PAREDE 3,35MM 2 1/2"	M	1,1
<b>11.05.08</b>	<b>D= 3"</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,42
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,52
74.02.17	ELETRODUTO GALV. PESADO, PAREDE 3,35MM 3"	M	1,1
<b>11.14.00</b>	<b>CAIXA E ACESSORIOS</b>		
<b>11.14.03</b>	<b>CAIXA 2" X 4" P/ TOMADA DE PISO, REF. TP04 OU SIM.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,25
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,25
74.08.10	CAIXA 2"x4" P/ TOMADA DE PISO REF.TP-04 OU SIMILAR	UN	1
<b>11.14.04</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM, EMBUTIR 230X230X102MM CPE-20</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.08.35	CAIXA DE PASSAGEM, EMBUTIR 20X20X09CM CPE-20	UN	1
<b>11.14.06</b>	<b>DE PASSAGEM, EMBUTIR 330X330X122MM CPE-30</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.08.36	CAIXA DE PASSAGEM, EMBUTIR 30X30X12CM CPE-30	UN	1
<b>11.14.09</b>	<b>DE PASSAGEM P/ PISO 100X100X60MM -WETZEL OU SIMILA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,25
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,25
74.08.42	CX.PASSAGEM P/PISO 100X100X60MM- WETZEL OU SIMILAR	UN	1
<b>11.14.10</b>	<b>DE PASSAGEM P/PISO 150X150X100MM-WETZEL OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,25
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,25
74.08.46	CX.PASSAGEM P/PISO 150X150X100MM WETZEL CP15X15-10	UN	1
<b>11.14.11</b>	<b>DE PASSAGEM P/ PISO 200X200X100MM-WETZEL OU SIMILA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.08.43	CX.PASSAGEM P/PISO 200X200X100MM WETZEL OU SIMILAR	UN	1
<b>11.14.12</b>	<b>DE PASSAGEM P/ PISO 300X300X120MM-WETZEL OU SIMILA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.08.44	CX.PASSAGEM P/PISO 300X300X120MM WETZEL OU SIMILAR	UN	1
<b>11.14.14</b>	<b>DE PASSAGEM P/PISO 400X400X200MM-WETZEL OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.08.47	CX.PASSAGEM P/PISO 400X400X200MM-WETZEL CP40X40-20	UN	1
<b>11.14.16</b>	<b>DE PASSAGEM SOBREPOR C/SAIDAS 152X152X82MM CPS-15</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.08.37	CX. PASSAGEM SOBREPOR C/SAIDAS 15X15X8CM CPS-15	UN	1
<b>11.14.17</b>	<b>DE PASSAGEM SOBREPOR C/SAIDAS 202X202X102MM CPS-20</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.08.38	CX.PASSAGEM SOBREPOR C/SAIDAS 202X202X102MM CPS-20	UN	1
<b>11.14.19</b>	<b>DE PASSAGEM SOBREPOR C/SAIDAS 302X302X122MM CPS-30</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.08.39	CX.PASSAGEM SOBREPOR C/SAIDAS 30X30X10CM CPS-30	UN	1
<b>11.14.24</b>	<b>DE FERRO ESMALTADO RETANGULAR 2" X 4" P.THOMEU/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,15
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,15
74.08.04	CAIXA ESMALTADA 2x4" CHAPA 20 P.THOMEU	UN	1
<b>11.14.25</b>	<b>DE FERRO ESMALTADO QUADRADA 4" X 4" P.THOMEU/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,15
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,15
74.08.06	CX. PASSAGEM FE. ESMALTADO QUADRADA 4x4" P. THOMEU	UN	1
<b>11.14.26</b>	<b>DE FERRO ESMALTADO OCTOGONAL 3" X 3" P.THOMEU/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,15
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,15
74.08.05	CX. ESMALTADA HEXAGONAL 3"X3" CHAPA 20 PALOMAR	UN	1
<b>11.14.27</b>	<b>DE FERRO ESMALTADO OCTOGONAL 4"X4" P.THOMEU/SIMILA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,15
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,15
74.08.11	CAIXA FERRO ESMALTADO OCTOGONAL 4"X4" P. THOMEU	UN	1
<b>11.14.28</b>	<b>DE FERRO ESMALTADO COM FUNDO MOVEL 2" P.THOMEU/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,15
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,15
74.08.07	CX. PASSAGEM FE. ESMALTADO FUNDO MOVEL 2" P.THOMEU	UN	1
<b>11.14.29</b>	<b>DE FERRO ESMALTADO HEXAGONAL COM FUNDO MOVEL 3"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,15
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,15
74.08.09	CX.FERRO ESMALTADO HEXAGONAL FUNDO MOVEL 3" P.THO	UN	1
<b>11.14.30</b>	<b>DE FERRO ESMALTADO COM FUNDO MOVEL 4" P.THOMEU/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,15
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,15
74.08.08	CX.FERRO ESMALTADO OCTOGONAL FMS 4"X4" P.THOMEU	UN	1
<b>11.14.31</b>	<b>DE FERRO ESMALTADO C/FUNDO MOVEL OCTOGONAL DUPLO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,15
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,15
74.08.12	CX. FERRO ESMALTADO C/FUNDO MOVEL OCTOGONAL DUPLO	UN	1
<b>11.14.32</b>	<b>CAIXA DE EMBUTIR 4X4" OCTOGONAL PVC FUNDO MOVEL</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,15
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,15
74.08.21	CX.EMBUT.4X4" OCTOGONAL EM PVC REF. 33043155 TIGRE	UN	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>11.14.33</b>	<b>CAIXA EMBUTIR PVC 10X10X5CM (4X4) ORELHAS METALICAS</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,15
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,15
74.08.22	CX. EMBUTIR PVC 10X10X5 CM(4X4") REF. 689015 PIAL	UN	1
<b>11.14.34</b>	<b>CAIXA EMBUTIR PVC 10X5X5CM (2X4") ORELHAS METALICAS</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,15
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,15
74.08.23	CAIXA PVC EMBUTIR 10X5X5 CM(2X4") REF. 689014 PIAL	UN	1
<b>11.14.35</b>	<b>CAIXA DE EMBUTIR 4X2" REF. AQUATIC PIAL OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,15
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,15
74.08.24	CX. EMBUTIR 4X2" AQUATIC REF. 64221 PIAL LEGRAND	UN	1
<b>11.14.37</b>	<b>TIPO 1, 30X30X40CM C/FUNDO DE BRITA E TAMPA CONCR.</b>	<b>UN</b>	
40.09.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. FUND.	M3	0,008
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,24
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,352
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,188
40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	0,775
40.31.07	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:4	M2	0,775
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,216
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,36
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,014
83.17.20	PLACA DE FERRO FUNDIDO 7x11CM IDENTIFICAO CAIXA	UN	1
<b>11.14.38</b>	<b>TIPO 2, 40x40x60CM C/FUNDO DE BRITA E TAMPA CONCR.</b>	<b>UN</b>	
40.09.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. FUND.	M3	0,013
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,35
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,44
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,92
40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	1,2
40.31.07	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:4	M2	1,2
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,392
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,49
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,024
83.17.20	PLACA DE FERRO FUNDIDO 7x11CM IDENTIFICAO CAIXA	UN	1
<b>11.14.39</b>	<b>TIPO 3, 50x50x60CM C/FUNDO DE BRITA E TAMPA CONCR.</b>	<b>UN</b>	
40.09.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. FUND.	M3	0,018
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,35
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,528
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,22
40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	1,5
40.31.07	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:4	M2	1,5
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,512
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,64
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,0375
83.17.20	PLACA DE FERRO FUNDIDO 7x11CM IDENTIFICAO CAIXA	UN	1
<b>11.14.40</b>	<b>25X25X50CM C/ FUNDO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO</b>	<b>UN</b>	
40.09.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. FUND.	M3	0,008
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,24





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,352
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,188
40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	0,775
40.31.07	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:4	M2	0,775
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,216
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,36
50.31.10	CHP/GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	0,2
55.10.86	SERRALHEIRO	H	0,3
60.05.29	ACO CA-50 10.0 MM	KG	0,43
60.17.25	CANTONEIRA DE FERRO DE 3"x3/16"	KG	8,945
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,014
83.17.20	PLACA DE FERRO FUNDIDO 7x11CM IDENTIFICAO CAIXA	UN	1
<b>11.14.42</b>	<b>ALVEN. E CONC. 40X40X60CM C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO</b>	<b>UN</b>	
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,92
40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	1,2
40.31.07	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:4	M2	1,2
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,392
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,49
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVEENTE	H	1,5
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,024
80.35.30	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO T-27 P= 27 KG	UN	1
<b>11.14.44</b>	<b>P/ REFLETOR TIPO 1, 70x70x50 CM, COM GRADE</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,088
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,88
40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	1,89
40.31.07	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:4	M2	1,89
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,592
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,884
48.43.50	GRADE CHAPA 3/4"x1/8" FERRO 1/4"P/ REFLETOR 70X70	UN	1
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,018
<b>11.14.46</b>	<b>P/ REFLETOR TIPO 2, 90x90x65 CM, COM GRADE</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,1299
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,964
40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	3,155
40.31.07	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:4	M2	3,155
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,97
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,299
48.43.51	GRADE CHAPA 3/4"x1/8",FERRO 1/4" P/REFLETOR 90x90	UN	1
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,018
<b>11.14.49</b>	<b>TIPO ZA PASSEIO COM TAMPA ARTICULADA 28X28X40 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,0228
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,17
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,38
40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	0,28
40.31.07	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:4	M2	0,28
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,135
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,34
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,00784
74.08.50	TAMPA/ARO FERRO P/ CAIXA ZA PASSEIO - P. CEMIG	UN	1
<b>11.14.50</b>	<b>TIPO ZB PASSEIO COM TAMPA ARTICULADA 52X44X77 CM</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,0378
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,29
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,28
40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	1,06
40.31.07	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:4	M2	1,06
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,423
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,61
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,023
74.08.51	TAMPA/ARO FERRO P/ CAIXA ZB PASSEIO - P. CEMIG	UN	1
<b>11.14.51</b>	<b>TIPO ZC PASSEIO COM TAMPA ARTICULADA 90X90X82 CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
74.08.29	CX.ZC-90X90X82 CM PREMOLDADA DE CONCRETO P.CEMIG	UN	1
74.08.52	TAMPAO E ARO EM FERRO FUNDIDO PARA CX. ZC-PASSEIO	UN	1
<b>11.14.52</b>	<b>TIPO ZC GARAGEM C/ TAMPA ART. REFORÇADA 90X90X82 CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
74.08.29	CX. ZC - 90X90X82 CM PREMOLDADA DE CONCRETO P. CEMIG	UN	1
74.08.53	TAMPÃO/ARO FERRO FUNDIDO REFORCADA P/ CX. ZC GARAGEM	UN	1
<b>11.15.00</b>	<b>QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS</b>		
<b>11.15.01</b>	<b>ATE 6 CIRCUITOS</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,75
55.10.55	ELETRICISTA	H	1,75
74.09.02	QDC ATE 6 CIRC.S/BARRAMENTO P/EMBUTIR-INTERNACIONA	UN	1
<b>11.15.02</b>	<b>ATE 12 CIRCUITOS</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.55	ELETRICISTA	H	2
74.09.03	QDC P/ DISJ.UNIP. ATE 12 CIRC. S/BARRAMENTO	UN	1
<b>11.15.31</b>	<b>C/ BARRAMENTO 100A, 16 POSICOES - PADRAO DIN</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.55	ELETRICISTA	H	2
74.09.23	QDC C/ BARRAMENTO 100A, 16 POSICOES - PADRAO DIN	UN	1
<b>11.17.00</b>	<b>CONDULETE METALICO (WETZEL OU SIMILAR)</b>		
<b>11.17.02</b>	<b>CONDULETE D= 3/4"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.21.15	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C D=3/4"	UN	1
<b>11.17.06</b>	<b>CONDULETE D= 1"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.21.53	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C D=1"	UN	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>11.17.09</b>	<b>CONDULETE D= 2"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.21.54	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C D=2"	UN	1
<b>11.17.10</b>	<b>CONDULETE DUPLO 3/4</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.21.68	CONDULETE DUPLO 3/4"	UN	1
<b>11.17.15</b>	<b>TAMPA CEGA P/ CONDULETE D= 3/4"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,1
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,1
74.21.69	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	UN	1
<b>11.17.17</b>	<b>CONJ. TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES P/ COND. 3/4"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.21.70	TAMPA P/ CONDULETE C/ FURO RETANGULAR WETZEL	UN	1
74.24.05	INTERRUPTOR SIMPLES10A/250V R.1000 S/PLCA SILENTOQ	UN	1
<b>11.17.18</b>	<b>CONJ. TAMPA E INTERRUPTOR PARALELO P/ COND. 3/4"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.21.70	TAMPA P/ CONDULETE C/ FURO RETANGULAR WETZEL	UN	1
74.24.07	INTERRUPTOR PARALELO 10A/250V R.1001 S/PLACA SILTQ	UN	1
<b>11.17.20</b>	<b>CONJ. TAMPA E 2 INTERRUPTOR SIMPLES P/COND. 3/4"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.21.70	TAMPA P/ CONDULETE C/ FURO RETANGULAR WETZEL	UN	1
74.24.12	CONJ. 2 INTER. SIMPLES R.2000 S/ PLACA SILENTOQUE	UN	1
<b>11.17.28</b>	<b>1 TOMADA 2P+T EM CONDULETE 3/4" REF.54328 SILENTOQ</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.21.70	TAMPA P/ CONDULETE C/ FURO RETANGULAR WETZEL	UN	1
74.24.43	TOMADA 2P+T EM COND. 3/4" REF.54328 SILENTOQUE	UN	1
<b>11.17.30</b>	<b>CJ TAMPA C/ 1 TOMADA 2P+T E UNIVERSAL</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,25
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,25
74.21.75	TAMPA P/ CONDULETE C/ FURO REDONDO WETZEL	UN	1
74.24.49	TOMADA 2P+T E UNIVERSAL S/PLACA REF.685044 P.LEGRA	UN	1
<b>11.17.36</b>	<b>CONJ.1 INTER.+1TOM.2P+T REF.54337 S/PLACA SILENTOQ</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,25
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,25
74.21.70	TAMPA P/ CONDULETE C/ FURO RETANGULAR WETZEL	UN	1
74.24.45	CONJUNTO 1 INTER.+1TOM.2P+T REF54337 S/PLACA SILEN	UN	1
<b>11.18.00</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (200V-60HRZ)-PADRAO NEMA</b>		
<b>11.18.02</b>	<b>MONOPOLAR 5KA 15A</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,21
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,21
74.10.22	DISJUNTOR MONOPOLAR 5KA 15A 220V PRETO PADRAO NEMA	UN	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>11.18.03</b>	<b>MONOPOLAR 5KA 20A</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,21
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,21
74.10.23	DISJUNTOR MONOPOLAR 5KA 20A 220V PRETO PADRAO NEMA	UN	1
<b>11.18.11</b>	<b>BIPOLAR 10KA 10A</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.10.24	DISJUNTOR BIPOLAR 10KA 10A 220V PRETO PADRAO NEMA	UN	1
<b>11.18.13</b>	<b>BIPOLAR 10KA 20A</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.10.25	DISJUNTOR BIPOLAR 10KA 20A 220V PRETO PADRAO NEMA	UN	1
<b>11.18.14</b>	<b>BIPOLAR 10KA 30A</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.10.26	DISJUNTOR BIPOLAR 10KA 32A 220V PRETO PADRAO NEMA	UN	1
<b>11.18.17</b>	<b>BIPOLAR 10KA 50A</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.10.28	DISJUNTOR BIPOLAR 10KA 50A 220V PRETO PADRAO NEMA	UN	1
<b>11.18.29</b>	<b>TRIPOLAR 10KA 50A</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,6
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,6
74.10.32	DISJUNTOR TRIPOLAR 10KA 50A 220V PRETO PADRAO NEMA	UN	1
<b>11.18.31</b>	<b>TRIPOLAR 10KA 70A</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,6
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,6
74.10.33	DISJUNTOR TRIPOLAR 10KA 70A 220V PRETO PADRAO NEMA	UN	1
<b>11.18.33</b>	<b>TRIPOLAR 10KA 100A</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,6
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,6
74.10.35	DISJUNTOR TRIPOLAR 10KA 100A 220V PRETO PADRA NEMA	UN	1
<b>11.18.38</b>	<b>TRIPOLAR 10KA 200A</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,6
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,6
74.10.45	DISJUNTOR TRIPOLAR 10KA DE 125A A 225A ELETROMAR	UN	1
<b>11.20.00</b>	<b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL</b>		
<b>11.20.01</b>	<b>BIPOLAR 25A-30MA,2MOD.REF:WRX22530 ELETROMAR/SIMIL</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.10.54	INTERRUPTOR DIFER.RESID.25A-30MA,BIPOLAR ELETROMAR	UN	1
<b>11.20.02</b>	<b>BIPOLAR 40A-30MA, 2 MOD. REF. WRX 24030 ELETROMAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.10.55	INTERRUPTOR DIFER.RESID.40A-30MA,BIPOLAR ELETROMAR	UN	1
<b>11.22.00</b>	<b>CHAVE/FUSIVEL/RELE FOTOELET. TECNOWATT OU SIMILAR</b>		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>11.22.01</b>	<b>RELE FOTOELETRICO 1200VA RM-10 - 120V</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,55
74.13.26	RELE FOTOELETRICO 1200VA RM-10 127V - TECNOWAT	UN	1
<b>11.22.02</b>	<b>RELE FOTOELETRICO 1800VA RM-10 - 220V</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.13.27	RELE FOTOELETRICO 1800VA RM-10 220V - TECNOWAT	UN	1
<b>11.22.03</b>	<b>BASE P/ RELE FOTOELETRICO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.13.28	BASE P/ RELE FOTOELETRICO B-10A P/USO EM LUMINARIA	UN	1
<b>11.22.05</b>	<b>CHAVE MAGNETICA EXTERNA 1 X 30 A MOD. 6904</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,55
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,6
74.12.39	CHAVE MAGNETICA EXTERNA 1x30 A MOD. 6904 TECNOWATT	UN	1
<b>11.22.06</b>	<b>CHAVE MAGNETICA EXTERNA 1 X 50 A MOD. 6905</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,55
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,6
74.12.40	CHAVE MAGNETICA EXT. 1x50A MOD. 6905 TECNOWATT	UN	1
<b>11.22.07</b>	<b>CHAVE MAGNETICA EXTERNA 2 X 30 A MOD. 6906</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,55
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,6
74.12.41	CHAVE MAGNETICA EXTERNA 2x30A MOD. 6906 TECNOWATT	UN	1
<b>11.23.00</b>	<b>FIO PLASTICO ISOLAMENTO 750V</b>		
<b>11.23.04</b>	<b>CONDUTOR # 1,5 MM2</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,02
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,02
74.14.04	FIO CONDUTOR ANTIFLAN 1,5 MM2	M	1
<b>11.23.05</b>	<b>CONDUTOR # 2,5 MM2</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,035
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,035
74.14.05	FIO CONDUTOR ANTIFLAN 2,5 MM2	M	1
<b>11.23.06</b>	<b>CONDUTOR # 4,0 MM2</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,055
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,055
74.14.06	FIO CONDUTOR ANTIFLAN 4,0 MM2	M	1
<b>11.23.07</b>	<b>CONDUTOR # 6,0 MM2</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,055
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,055
74.14.07	FIO CONDUTOR ANTIFLAN 6,0 MM2	M	1
<b>11.23.08</b>	<b>CONDUTOR # 10,0 MM2</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.14.08	FIO CONDUTOR ANTIFLAN 10,0 MM2	M	1
<b>11.24.00</b>	<b>CABO FLEX.PLASTICO (ISOL 750V) / (ISOL 1KV)</b>		
<b>11.24.04</b>	<b># 1,5 MM2, ISOLAMENTO 750V</b>	<b>M</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,025
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,025
74.16.01	CABO FLEXIVEL 1,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	1
<b>11.24.05</b>	<b># 2,5 MM2, ISOLAMENTO 750V</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,035
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,035
74.16.02	CABO FLEXIVEL 2,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	1
<b>11.24.06</b>	<b># 4,0 MM2, ISOLAMENTO 750V</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,04
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,04
74.16.03	CABO FLEXIVEL 4,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	1
<b>11.24.07</b>	<b># 6,0 MM2, ISOLAMENTO 750V</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,055
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,055
74.16.04	CABO FLEXIVEL 6,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	1
<b>11.24.08</b>	<b># 10,0 MM2, ISOLAMENTO 750V</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.16.05	CABO FLEXIVEL 10,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	1
<b>11.24.09</b>	<b># 16,0 MM2, ISOLAMENTO 750V</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,115
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,115
74.16.06	CABO FLEXIVEL 16,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	1
<b>11.24.10</b>	<b># 25,0 MM2, ISOLAMENTO 750V</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,145
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,145
74.16.07	CABO FLEXIVEL 25,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	1
<b>11.24.11</b>	<b># 35,0 MM2, ISOLAMENTO 750V</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,18
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,18
74.16.08	CABO FLEXIVEL 35,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	1
<b>11.24.12</b>	<b># 50,0 MM2, ISOLAMENTO 750V</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,25
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,25
74.16.09	CABO FLEXIVEL 50,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	1
<b>11.24.13</b>	<b># 70,0 MM2, ISOLAMENTO 750V</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,385
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,385
74.16.10	CABO FLEXIVEL 70,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	1
<b>11.24.14</b>	<b># 95,0 MM2, ISOLAMENTO 750V</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.16.11	CABO FLEXIVEL 95,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	1
<b>11.24.15</b>	<b># 120,0 MM2, ISOLAMENTO 750V</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,65
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,65



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
74.16.12	CABO FLEXIVEL 120,0 MM2,ISOLAMENTO 750V	M	1
<b>11.24.40</b>	<b>C/1 CONDUTOR # 1 X 1,5 MM2, ISOLAMENTO 1KV</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,025
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,025
74.16.37	CABO 1 COND. 1X1,5MM2, ISOLAMENTO 1KV	M	1
<b>11.24.41</b>	<b>C/1 CONDUTOR # 1 X 2,5 MM2, ISOLAMENTO 1KV</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,035
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,035
74.16.38	CABO 1 COND. 1X2,5MM2, ISOLAMENTO 1KV	M	1
<b>11.24.42</b>	<b>C/1 CONDUTOR # 1 X 4,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,04
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,04
74.16.39	CABO 1 COND. 1X4,0MM2, ISOLAMENTO 1KV	M	1
<b>11.24.43</b>	<b>C/1 CONDUTOR # 1 X 6,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,055
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,055
74.16.40	CABO 1 COND. 1X6,0MM2, ISOLAMENTO 1KV	M	1
<b>11.24.44</b>	<b>C/1 CONDUTOR # 1 X 10,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.16.41	CABO 1 COND. 1X10,0MM2,ISOLAMENTO 1KV	M	1
<b>11.24.45</b>	<b>C/1 CONDUTOR # 1 X 16,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,115
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,115
74.16.42	CABO 1 COND. 1X16,0MM2,ISOLAMENTO 1KV	M	1
<b>11.24.46</b>	<b>C/1 CONDUTOR # 1 X 25,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,145
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,145
74.16.43	CABO 1 COND. 1X25,0MM2,ISOLAMENTO 1KV	M	1
<b>11.24.47</b>	<b>C/1 CONDUTOR # 1 X 35,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,18
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,18
74.16.44	CABO 1 COND. 1X35,0MM2,ISOLAMENTO 1KV	M	1
<b>11.24.48</b>	<b>C/1 CONDUTOR # 1 X 50,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,22
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,22
74.16.45	CABO 1 COND. 1X50,0MM2,ISOLAMENTO 1KV	M	1
<b>11.24.49</b>	<b>C/1 CONDUTOR # 1 X 70,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.16.46	CABO 1 COND. 1X70,0MM2,ISOLAMENTO 1KV	M	1
<b>11.24.50</b>	<b>C/1 CONDUTOR # 1 X 95,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.16.47	CABO 1 COND. 1X95,0MM2,ISOLAMENTO 1KV	M	1
<b>11.24.51</b>	<b>C/1 CONDUTOR # 1 X 120,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV</b>	<b>M</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,65
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,65
74.16.48	CABO 1 COND. 1X120,0MM2,ISOLAMENTO 1KV	M	1
<b>11.24.52</b>	<b>C/1 CONDUTOR # 1 X 150,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,7
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,7
74.13.49	CABO UNIP.FLEX.C/1CONDUTOR# 1X150MM2 SINT./SIMILAR	UN	1
<b>11.24.53</b>	<b>C/1 CONDUTOR # 1 X 185,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,75
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,75
74.13.50	CABO UNIP.FLEX.C/1CONDUTOR# 1X185MM2 SINT./SIMILAR	UN	1
<b>11.24.54</b>	<b>C/1 CONDUTOR # 1 X 240,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,8
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,8
74.13.51	CABO UNIP.FLEX C/1CONDUTOR# 1X240MM2 SINT./SIMILAR	UN	1
<b>11.30.00</b>	<b>INTERRUPTOR, TOMADA E ACESS. SILENTOQUE PIAL/SIM</b>	<b>UN</b>	
<b>11.30.13</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V R.1000 SEM PLACA</b>		
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,1
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,1
74.24.05	INTERRUPTOR SIMPLES10A/250V R.1000 S/PLCA SILENTOQ	UN	1
<b>11.30.14</b>	<b>INTERRUPTOR PARALELO 10A/250V R.1001 SEM PLACA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,1
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,1
74.24.07	INTERRUPTOR PARALELO 10A/250V R.1001 S/PLACA SILTQ	UN	1
<b>11.30.21</b>	<b>TOMADA 10A/250V-2P SEM PLACA R.54328 SILENTOQUE</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,1
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,1
74.24.50	TOMADA UNIV. 2P 10A/250V R.54328 S/PLACA SILENTOQ	UN	1
<b>11.30.22</b>	<b>TOMADA 2P+T 10A-250V, S/ PLACA REF.685044 P.LEGRAN</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.24.49	TOMADA 2P+T E UNIVERSAL S/PLACA REF.685044 P.LEGRA	UN	1
<b>11.30.23</b>	<b>TOMADA 2P+T 20A-250V, SEM PLACA R.54333</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,18
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,18
74.24.31	TOMADA 2P+T REF. 54333 SEM PLACA SILENTOQUE	UN	1
<b>11.30.38</b>	<b>CONJ. COM 2 INTER. SIMPLES R.2000 SEM PLACA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.24.12	CONJ. 2 INTER. SIMPLES R.2000 S/ PLACA SILENTOQUE	UN	1
<b>11.30.39</b>	<b>CONJ. 1 INTER.SIMPLES + 1 PARALELO R.2001 S/ PLACA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.24.14	CONJ.1 INTER.SIMPLES+1 PARAL.R.2001 S/PLACA SILENT	UN	1
<b>11.30.40</b>	<b>CONJUNTO 2 INTERRUPTORES PARALELOS S/ PLACA R.2014</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.24.18	CONJ.2 INTERRUPT PARALELOS REF.2004 S/PLACA SILENT	UN	1
<b>11.30.44</b>	<b>CONJUNTO 3 INTERRUPTORES SIMPLES SEM PLACA R.3000</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,22
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,22
74.24.26	CONJUNTO 3 INTERRUPT. SIMPLES R.3000 S/PLACA SILEN	UN	1
<b>11.30.45</b>	<b>CONJ 2 INTERRUPT. SIMPLES+1 PARALELO SEM PLACA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.24.19	CONJUNTO 2 INTERRUPT.SIMPLES+1PARAL. REF.3001 S/PLC	UN	1
<b>11.30.46</b>	<b>CONJ 1 INTERRUPT. SIMPLES+2 PARALELOS SEM PLACA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.24.20	CONJUNTO 1INTERRUPT.SIMPLES+2PARAL. REF.3004 S/ PLC	UN	1
<b>11.30.49</b>	<b>PLACA TERMOPLASTICA CINZA 4X4" CEGA PIAL SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.25.04	PLACA 4X4" CEGA SILENTOQUE PIAL REF. 8500	UN	1
<b>11.30.50</b>	<b>PLACA TERMOPLASTICA 2X4" COM FURO CENTRAL PIAL/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.25.02	PLACA 2X4 C/ FURO CENTRAL SILENTOQ PIAL REF. 8505	UN	1
<b>11.30.51</b>	<b>PLACA TERMOPLASTICA CINZA PARA CAIXA 2" X 4"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.25.01	PLACA TERMOPL. P/ CX.2x4" R.8501 PIAL	UN	1
<b>11.30.52</b>	<b>PLACA TERMOPLASTICA CINZA PARA CAIXA 4" X 4"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.25.10	PLACA TERMOPL. P/ CX.4x4" R.8500 PIAL	UN	1
<b>11.31.00</b>	<b>INTERRUPTOR, TOMADA E ACESSORIO-LINHA DECORATIVA</b>		
<b>11.31.01</b>	<b>INTER. SIMPLES (1MOD) 10A-250V-R.6110 00 PIAL/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,18
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,18
74.24.01	INTERRUPT.SIMPLES 1MOD.10A-250V-R.6110 00 PIALPLUS	UN	1
<b>11.31.02</b>	<b>INTER. PARAL. (1MOD) 10A-250V-R.6110 01 PIAL/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,18
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,18
74.24.02	INTERRUPT.PARAL.1MOD.10A-250V-R.6110 01 PIALPLUS	UN	1
<b>11.31.03</b>	<b>INTER. BIP. SIMPLES (1MOD) 10A-250V-R.6120 05 PIAL</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,18
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,18
74.24.03	INTERRUPT.BIP.SIMP. 1MOD.10A-250V-R.612005 PIALPLUS	UM	1
<b>11.31.04</b>	<b>INTER. INTERM. (1MOD) 10A-250V-R.6120 07 PIAL/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,18
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,18



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
74.24.04	INTERRUP.INTERM.1MOD.10A-250V-R.6120 07 PIALPLUS	UN	1
<b>11.31.06</b>	<b>TOM. 2P UNIV. (1 MOD) 10A-250V R .6150 40 PIAL/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,18
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,18
74.24.46	TOMADA 2P+T 1MOD.10A-250V R.6150 40 PIALPLUS	UN	1
<b>11.31.07</b>	<b>TOM. 2P+T UNIV.(2 MOD) 20A-250V R.6150 60 PIAL/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,18
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,18
74.24.48	TOMADA 2P+T 1MOD.20A-250V R.6150 60 PIALPLUS	UN	2
<b>11.31.09</b>	<b>CIGARRA 50/60HZ 127V - R.6110 40 PIAL/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.24.75	CIGARRA 50/60HZ 127V - R.6110 40 PIALPLUS	UN	1
<b>11.31.10</b>	<b>ACESS.SAIDA FIO D=11MM (1 MOD) R.6110 48 PIAL/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.24.76	ACESS.SAIDA FIO D=11MM 1MOD.R. 6110 48 PIAL/SIMIL.	UN	1
<b>11.31.11</b>	<b>PULSADOR P/ CAMPAINHA (1 MOD) 2A-250V R.61002 PIAL</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,18
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,18
74.24.77	PULSADOR P/CAMPAINHA 1MOD. 2A-250V R.611002 PIAL	UN	1
<b>11.31.12</b>	<b>SUPORTE P/ CX 2X4" (1 MOD VERT) R.6121 21 PIAL/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.24.78	SUPORTE P/CX 2/4" 1MOD.VERT. R.6121 21 PIAL/SIMIL.	UN	1
<b>11.31.13</b>	<b>SUPORTE P/ CX 2X4"(ATE 3 MOD) R.6121 22 PIAL/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.24.79	SUPORTE P/CX 2/4" ATE 3MOD. R.6121 22 PIAL/SIMILAR	UN	1
<b>11.31.14</b>	<b>SUPORTE P/ CX 4X4"(ATE 6 MOD.)R.6121 24 PIAL/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.24.80	SUPORTE P/ CX 4X4" ATE 6MOD. R.6121 24 PIAL/SIMIL.	UN	1
<b>11.31.15</b>	<b>PLACA P/CX. 2X4"-LINHA PIALPLUS, PIAL/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.25.11	PLACA P/CX 2X4" LINHA PIAL PLUS, PIAL OU SIMILAR	UN	1
<b>11.31.16</b>	<b>PLACA P/CX. 4X4"-LINHA PIALPLUS, PIAL/SIM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.25.12	PLACA P/CX 4X4" LINHA PIALPLUS, PIAL OU SIMILAR	UN	1
<b>11.37.00</b>	<b>LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO</b>	<b>UN</b>	
<b>11.37.01</b>	<b>1X14W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3837 ITAIM OU EQUIV.</b>		
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,33
74.31.20	LUMINARIA SOBREPOR 1X14W C/ SOQUETE REF.3837 ITAIM	UN	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>11.37.02</b>	<b>1X16W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3540 ITAIM OU EQUIV.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,33
74.31.21	LUMINARIA SOBREPOR 1X16W C/ SOQUETE REF.3540 ITAIM	UN	1
<b>11.37.04</b>	<b>1X28W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3837 ITAIM OU EQUIV.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,33
74.31.22	LUMINARIA SOBREPOR 1X28W C/ SOQUETE REF.3837 ITAIM	UN	1
<b>11.37.05</b>	<b>1X32W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3540 ITAIM OU EQUIV.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,33
74.31.23	LUMINARIA SOBREPOR 1X32W C/ SOQUETE REF.3540 ITAIM	UN	1
<b>11.37.06</b>	<b>2X14W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3007 ITAIM OU EQUIV.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,33
74.31.24	LUMINARIA SOBREPOR 2X14W C/ SOQUETE REF.3007 ITAIM	UN	1
<b>11.37.07</b>	<b>2X16W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3540 ITAIM OU EQUIV.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,33
74.31.25	LUMINARIA SOBREPOR 2X16W C/SOQUETE REF.3540 ITAIM	UN	1
<b>11.37.08</b>	<b>2X28W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3007 ITAIM OU EQUIV.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,33
74.31.26	LUMINARIA SOBREPOR 2X28W C/SOQUETE REF. 3007 ITAIM	UN	1
<b>11.37.20</b>	<b>2X32W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3540 ITAIM OU EQUIV.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,33
74.31.27	LUMINARIA SOBREPOR 2X32W C/ SOQUETE REF.3540 ITAIM	UN	1
<b>11.37.21</b>	<b>2X14W COMPLETA (REATOR, LAMPADA E SOQUETE)</b>	<b>CJ</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	1,5
74.31.24	LUMINARIA SOBREPOR 2X14W C/ SOQUETE REF.3007 ITAIM	UN	1
74.36.07	REATOR AFP PART. RAPIDA 2X14W/220V REF.QTP5 OSRAM	UN	1
74.38.02	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 14W	UN	2
<b>11.37.22</b>	<b>2X16W COMPLETA (REATOR, LAMPADA E SOQUETE)</b>	<b>CJ</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	1,5
74.31.25	LUMINARIA SOBREPOR 2X16W C/SOQUETE REF.3540 ITAIM	UN	1
74.36.14	REATOR AFP PARTIDA RAPIDA 2X16W/BIV. REF.EZA OSRAM	UN	1
74.38.03	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 16W	UN	2
<b>11.37.23</b>	<b>2X28W COMPLETA (REATOR, LAMPADA E SOQUETE)</b>	<b>CJ</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	1,5
74.31.26	LUMINARIA SOBREPOR 2X28W C/SOQUETE REF. 3007 ITAIM	UN	1
74.36.08	REATOR AFP PART. RAPIDA 2X28W/220V REF. QTP5 OSRAM	UN	1
74.38.04	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 28W	UN	2
<b>11.37.24</b>	<b>2X32W COMPLETA (REATOR, LAMPADA E SOQUETE)</b>	<b>CJ</b>	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	1,5
74.31.27	LUMINARIA SOBREPOR 2X32W C/ SOQUETE REF.3540 ITAIM	UN	1
74.36.11	REATOR AFP PARTIDA RAPIDA 2X32W/BIV. REF.EZA OSRAM	UN	1
74.38.05	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W	UN	2
<b>11.37.28</b>	<b>LUMINARIA EMERG FAROIS DUPLOS HALOGENIO 55W WETZEL</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
73.55.37	LUMINARIA EMERG FAROIS DUPLOS HALOGENIO 55W WETZEL	UN	1
<b>11.37.29</b>	<b>2X18W CIRCULAR COMPACTA REF.BLENDA ITAIM/EQUIV.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,33
74.31.18	LUMINARIA 2X18W FLUOR.COMPACTA REF.BLENDA ITAIM	UN	1
<b>11.37.30</b>	<b>2X32W FLUORESC. SOBREPOR REF.LPT-22 ITAIM OU EQUIV</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.88	SERVENTE	H	0,33
74.31.10	LUMINARIA SOBREPOR P/ LAMP.2X32W REF. LPT-22 ITAIM	UN	1
<b>11.37.31</b>	<b>2X32W/127W SOBREPOR REF.OCT 1369 INDELPA OU EQUIV.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,33
74.31.15	LUMINARIA SOBREP P/2X32W/127V REF.OCT 1369 INDELPA	UN	1
<b>11.38.00</b>	<b>LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO</b>		
<b>11.38.01</b>	<b>1X14W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2007 ITAIM OU EQUIV.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,33
74.31.28	LUMINARIA EMBUTIR 1X14W C/ SOQUETE REF. 2007 ITAIM	UN	1
<b>11.38.02</b>	<b>1X16W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2540 ITAIM OU EQUIV.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,33
74.31.29	LUMINARIA EMBUTIR 1X16W C/ SOQUETE REF. 2540 ITAIM	UN	1
<b>11.38.03</b>	<b>1X28W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2837 ITAIM OU EQUIV.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,33
74.31.30	LUMINARIA EMBUTIR 1X28W C/ SOQUETE REF.2837 ITAIM	UN	1
<b>11.38.04</b>	<b>1X32W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2540 ITAIM OU EQUIV.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,33
74.31.31	LUMINARIA EMBUTIR 1X32W C/ SOQUETE REF.2540 ITAIM	UN	1
<b>11.38.05</b>	<b>2X14W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2007 ITAIM OU EQUIV.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,33
74.31.32	LUMINARIA EMBUTIR 2X14W C/ SOQUETE REF.2007 ITAIM	UN	1
<b>11.38.06</b>	<b>2X16W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2540 ITAIM OU EQUIV.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,33
74.31.33	LUMINARIA EMBUTIR 2X16W C/ SOQUETE REF. 2540 ITAIM	UN	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>11.38.07</b>	<b>2X28W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2007 ITAIM OU EQUIV.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,33
74.31.34	LUMINARIA EMBUTIR 2X28W C/ SOQUETE REF.2007 ITAIM	UN	1
<b>11.38.08</b>	<b>2X32W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2540 ITAIM OU EQUIV.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,33
74.31.35	LUMINARIA EMBUTIR 2X32W C/ SOQUETE REF. 2540 ITAIM	UN	1
<b>11.38.09</b>	<b>2X14W COMPLETA (REATOR, LAMPADA E SOQUETE)</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
74.31.32	LUMINARIA EMBUTIR 2X14W C/ SOQUETE REF.2007 ITAIM	UN	1
74.36.07	REATOR AFP PART. RAPIDA 2X14W/220V REF.QTP5 OSRAM	UN	1
74.38.02	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 14W	UN	2
<b>11.38.10</b>	<b>2X16W COMPLETA (REATOR, LAMPADA E SOQUETE)</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
74.31.33	LUMINARIA EMBUTIR 2X16W C/ SOQUETE REF. 2540 ITAIM	UN	1
74.36.14	REATOR AFP PARTIDA RAPIDA 2X16W/BIV. REF.EZA OSRAM	UN	1
74.38.03	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 16W	UN	2
<b>11.38.11</b>	<b>2X28W COMPLETA (REATOR, LAMPADA E SOQUETE)</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
74.31.34	LUMINARIA EMBUTIR 2X28W C/ SOQUETE REF.2007 ITAIM	UN	1
74.36.08	REATOR AFP PART. RAPIDA 2X28W/220V REF. QTP5 OSRAM	UN	1
74.38.04	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 28W	UN	2
<b>11.38.12</b>	<b>2X32W COMPLETA (REATOR, LAMPADA E SOQUETE)</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
74.31.35	LUMINARIA EMBUTIR 2X32W C/ SOQUETE REF. 2540 ITAIM	UN	1
74.36.11	REATOR AFP PARTIDA RAPIDA 2X32W/BIV. REF.EZA OSRAM	UN	1
74.38.05	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W	UN	2
<b>11.43.00</b>	<b>LUMINARIA PARA TETO</b>	<b>UN</b>	
<b>11.43.02</b>	<b>P/LAMPADA INCAND.TIPO DROPS C/BASE E GLOBO LEITOSO</b>		
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.31.45	GLOBO VIDRO ESFERICO LEITOSO 8X4"	UN	1
<b>11.45.00</b>	<b>ARANDELA</b>		
<b>11.45.01</b>	<b>ARANDEA EXTERNA P/ 1 LAMP. FLUORESC. COMPACTA 20W</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.32.01	ARANDELA EXT.DECORATIVA COMPACTA 20W WETZEL/SIMIL.	UN	1
<b>11.45.02</b>	<b>ARAND. P/ LAMP. FLUOR.ELETRON. 20W REF.ITAIM EQUIV</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,33
74.32.05	ARAND.P/LAMP FLUORESC.ELETRON.20W REF.TATU ITAIM	UN	1
<b>11.45.46</b>	<b>TIPO TARTARUGA - LUMIFOR OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.32.03	LUMINARIA TIPO TARTARUGA	UN	1
<b>11.51.00</b>	<b>LUMINARIA EXTERNA DECORATIVA PARA POSTES</b>		
<b>11.51.05</b>	<b>LUMINARIA DECORATIVA VM 125W BL-2 TECNOWATT/SIMIL.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.32.13	LUMINARIA DECORATIVA VM 125W BL-2 TECNOWATT	UN	1
<b>11.51.06</b>	<b>LUMINARIA DECORATIVA VM 125W BL-7 TECNOWATT/SIMIL</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.32.14	LUMINARIA DECORATIVA VM 125W BL-7 TECNOWATT	UN	1
<b>11.53.00</b>	<b>ILUMINACAO PUBLICA - PADRAO CEMIG</b>		
<b>11.53.08</b>	<b>LUMINARIA VS 70W IP71 SRB TECNOWATT/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.31.50	LUMINARIA VS 70W IP71 SRB PADRAO CEMIG TECNOWATT	UN	1
<b>11.53.10</b>	<b>LUMINARIA VS 400W IP66 TECNOWATT/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.55	ELETRICISTA	H	1
74.31.52	LUMINARIA VS 400W PADRAO CEMIG TECNOWATT	UN	1
<b>11.54.00</b>	<b>PROJETORES PARA QUADRAS E CAMPOS DE FUTEBOL</b>		
<b>11.54.02</b>	<b>P/ 1 LAMP.VM,VS,400 MOD.PL 400-MA TECNOWAT/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,6
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,6
74.33.02	REFLETOR EM ALUMINIO REF. PL 400-MA TECNOWATT	UN	1
<b>11.54.03</b>	<b>P/ 1 LAMP.VM,VS 400 C/BASE MOD.PL 400-MVR TECNOWAT</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,65
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,65
74.33.01	REFLETOR EM ALUMINIO COMPL. MOD.PL400-MV TECNOWAT	UN	1
<b>11.54.05</b>	<b>LUMINARIA V. METALICO 400W PR40 TECNOWATT/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.31.53	LUMINARIA V. METALICO 400W PR40 P. CEMIG TECNOWATT	UN	1
<b>11.55.00</b>	<b>COMPLEMENTOS PARA LUMINARIAS</b>		
<b>11.55.01</b>	<b>RECEPTACULO DE PORCELANA NORMAL E-27</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,25
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,25
74.35.03	RECEPTACULO DE PORCELANA ROSCA E-27 LORENZETTI	UN	1
<b>11.55.02</b>	<b>RECEPTACULO DE PORCELANA E40</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,18
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,18
74.35.04	RECEPTACULO DE PORCELANA E40	UN	1
<b>11.55.04</b>	<b>SUPORTE LUMINARIA PETALA SL-1/2 TOPO 114MM TECNOW.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,35
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,35
74.35.31	SUPORTE LUNINARIA PETALA SL-1/2 TOPO 114MM TECNOW.	UN	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>11.55.06</b>	<b>SUORTE LUMINARIA PETALA SL-2/2 TOPO 114MM TECNOW.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,35
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,35
74.35.34	SUORTE LUMINARIA PETALA SL-2/2 TOPO 114MM TECNOW.	UN	1
<b>11.55.08</b>	<b>SUORTE LUMINARIA PETALA SL-3/2 TOPO 114MM TECNOW.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,35
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,35
74.35.51	SUORTE LUMINARIA PETALA SL-3/2 TOPO 114MM TECNOW.	UN	1
<b>11.55.20</b>	<b>SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,1
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,1
74.35.20	SOQUETE P/LAMP. FLUOR. SIMPLES	UN	1
<b>11.56.00</b>	<b>POSTE GALVANIZADO ESCALONADO RETO ENGASTADO</b>		
<b>11.56.01</b>	<b>HT=4,5M / HL=3,8M /B=89MM /DT=60,3MM PADRAO CEMIG</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.55	ELETRICISTA	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	2
74.46.03	POSTE ES.R.ENG.G.HT=4,5M HL=3,8M,B=89/60,3MM P.CEM	UN	1
<b>11.56.03</b>	<b>HT=8,0M / HL=7,0M /DB=115MM /DT=80MM PADRAO CEMIG</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.55	ELETRICISTA	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	2
74.46.11	POSTE ESC.RETO ENG.G.HT=8M HL=7M,B=115/80MM P.CEMI	UN	1
<b>11.56.04</b>	<b>HT=12,0M / HL=9,8M /DB=139MM /DT=89MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.55	ELETRICISTA	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	2
74.46.13	POSTE ESC.RETO ENG.GALV.HT=12M HL=9,8M,B=139/89MM	UN	1
<b>11.58.00</b>	<b>REATORES P/ LAMPADA FLUORESCENTE</b>		
<b>11.58.01</b>	<b>SIMPLES, AFP PARTIDA RAPIDA 1X16W - 127V</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.36.01	REATOR AFP PART. RAPIDA 1X16W/BIVOLT REF.EZA OSRAM	UN	1
<b>11.58.02</b>	<b>DUPLO, AFP PARTIDA RAPIDA 2X16W - 127V</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.36.14	REATOR AFP PARTIDA RAPIDA 2X16W/BIV. REF.EZA OSRAM	UN	1
<b>11.58.03</b>	<b>SIMPLES, AFP PARTIDA RAPIDA 1X32W - 127V</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.36.02	REATOR AFP PARTIDA RAPIDA 1X32W/BIV. REF.EZA OSRAM	UN	1
<b>11.58.04</b>	<b>DUPLO, AFP PARTIDA RAPIDA 2X32W - 127V</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
74.36.11	REATOR AFP PARTIDA RAPIDA 2X32W/BIV. REF.EZA OSRAM	UN	1
<b>11.58.05</b>	<b>SIMPLES, AFP PARTIDA RAPIDA 1X20W/1X40W - 127V</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.36.09	REATOR PART.RAPIDA SIMPLES-AFP, 1X40W OU 20W/127V	UN	1
<b>11.58.06</b>	<b>DUPLO, AFP PARTIDA RAPIDA 2X20W/2X40W - 127V</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.36.10	REATOR PART.RAPIDA DUPLO-AFP,2x20W OU 2X40W/127V	UN	1
<b>11.58.07</b>	<b>SIMPLES, AFP PARTIDA RAPIDA 1X14W/1X28W</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.36.03	REATOR AFP PARTIDA RAPIDA 1X14W/1X28W TP5 OSRAM	UN	1
<b>11.58.08</b>	<b>DUPLO, AFP PARTIDA RAPIDA 2X14W</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.36.07	REATOR AFP PART. RAPIDA 2X14W/220V REF.QTP5 OSRAM	UN	1
<b>11.58.09</b>	<b>DUPLO, AFP PARTIDA RAPIDA 2X28W</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.36.08	REATOR AFP PART. RAPIDA 2X28W/220V REF. QTP5 OSRAM	UN	1
<b>11.59.00</b>	<b>REATOR ELETROICO P/ LAMP. DESCARGA (VM/VS/VMET)</b>		
<b>11.59.01</b>	<b>INTERNO P/ LAMP. VM 80W-220V, C/ CAPACITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.30	REATOR INTERNO P/LAMPADA VM 80W-220V C/CAPACITOR	UN	1
<b>11.59.02</b>	<b>INTERNO P/ LAMP. VM 125W-220V, C/ CAPACITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.31	REATOR INTERNO P/LAMPADA VM 125W-220V C/CAPACITOR	UN	1
<b>11.59.03</b>	<b>INTERNO P/ LAMP. VM 250W-220V, C/ CAPACITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.32	REATOR INTERNO P/LAMPADA VM 250W-220V C/CAPACITOR	UN	1
<b>11.59.04</b>	<b>INTERNO P/ LAMP. VM 400W-220V, C/ CAPACITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.34	REATOR INTERNO P/LAMPADA VM 400W-220V C/CAPACITOR	UN	1
<b>11.59.05</b>	<b>EXTERNO P/ LAMP. VM 80W-220V, C/ CAPACITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.35	REATOR EXTERNO P/LAMPADA VM 80W-220V C/CAPACITOR	UN	1
<b>11.59.06</b>	<b>EXTERNO P/ LAMP. VM 125W-220V, C/ CAPACITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.36	REATOR EXTERNO P/LAMPADA VM 125W-220V C/CAPACITOR	UN	1





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>11.59.07</b>	<b>EXTERNO P/ LAMP. VM 250W-220V, C/ CAPACITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.37	REATOR EXTERNO P/LAMPADA VM 250W-220V C/CAPACITOR	UN	1
<b>11.59.08</b>	<b>EXTERNO P/ LAMP. VM 400W-220V, C/ CAPACITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.38	REATOR EXTERNO P/LAMPADA VM400W-220V C/CAPACITOR	UN	1
<b>11.59.09</b>	<b>INTERNO P/ LAMP. VS 70W-220V C/ CAPACITOR/IGNITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.39	REATOR INTERNO P/L.VS 70W-220V C/CAPACITOR/IGNITOR	UN	1
<b>11.59.10</b>	<b>INTERNO P/ LAMP. VS 100W-220V, C/CAPACITOR/IGNITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.40	REATOR INTERNO L.VS 100W-220V C/CAPACITOR/IGNITOR	UN	1
<b>11.59.11</b>	<b>INTERNO P/ LAMP. VS 150W-220V, C/CAPACITOR/IGNITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.41	REATOR INTERNO L.VS 150W-220V C/CAPACITOR/IGNITOR	UN	1
<b>11.59.12</b>	<b>INTERNO P/ LAMP. VS 250W-220V, C/CAPACITOR/IGNITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.42	REATOR INTERNO L.VS 250W-220V C/CAPACITOR/IGNITOR	UN	1
<b>11.59.13</b>	<b>INTERNO P/ LAMP. VS 400W-220V, C/CAPACITOR/IGNITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.43	REATOR INTERNO L.VS 400W-220V C/CAPACITOR/IGNITOR	UN	1
<b>11.59.14</b>	<b>EXTERNO P/ LAMP. VS 70W-220V, C/CAPACITOR/IGNITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.44	REATOR EXTERNO L.VS 70W-220V C/CAPACITOR/IGNITOR	UN	1
<b>11.59.15</b>	<b>EXTERNO P/ LAMP. VS 100W-220V, C/CAPACITOR/IGNITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.45	REATOR EXTERNO L.VS 100W-220V C/CAPACITOR/IGNITOR	UN	1
<b>11.59.16</b>	<b>EXTERNO P/ LAMP. VS 150W-220V, C/CAPACITOR/IGNITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.46	REATOR EXTERNO L.VS 150W-220V C/CAPACITOR/IGNITOR	UN	1
<b>11.59.17</b>	<b>EXTERNO P/ LAMP. VS 250W-220V, C/CAPACITOR/IGNITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.47	REATOR EXTERNO L. VS250W-220V C/CAPACITOR/IGNITOR	UN	1
<b>11.59.18</b>	<b>EXTERNO P/ LAMP. VS 400W-220V, C/CAPACITOR/IGNITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.48	REATOR EXTERNO L. VS 400W-220V C/CAPACITOR/IGNITOR	UN	1
<b>11.59.19</b>	<b>INTERNO P/LAMP. VMETALICO 70W-220V, COM CAPACITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.51	REATOR P/LAMP VAPOR METALICO 70W-220V C/ CAPACITOR	UN	1
<b>11.59.20</b>	<b>EXTERNO P/LAMP.VMETALICO 70W-220V COM CAPACITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.52	REATOR EXTERNO P/ LAMP. VMETALICO 70W C/ CAPACITOR	UN	1
<b>11.59.21</b>	<b>INTERNO P/ LAMP. VMETALICO 150W-220V C/ CAPACITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.53	REATOR INTERN P/ LAMP.VMETALICO 150-220V CAPACITOR	UN	1
<b>11.59.22</b>	<b>EXTERNO P/ LAMP. VMETALICO 150W-220V C/ CAPACITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.54	REATOR EXT. P/LAMP. V METALICO 150W-220V CAPACITOR	UN	1
<b>11.59.23</b>	<b>EXT. P/ LAMP.VMET 250W-220V, C/CAPACITOR/IGNITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.49	REATOR EXTERNO VMET.250W-220V C/CAPACITOR/IGNITOR	UN	1
<b>11.59.24</b>	<b>EXT. P/ LAMP.VMET 400W-220V, C/CAPACITOR/IGNITOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
74.36.50	REATOR EXTERNO VMET 400W-220V C/CAPACITOR/IGNITOR	UN	1
<b>11.60.00</b>	<b>LAMPADAS</b>		
<b>11.60.02</b>	<b>INCANDESCENTE 40W-127V-E-27-SOFT</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,16
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,16
74.37.04	LAMPADA INCANDESCENTE DE 40 OU 60W/125V A-19 E-27	UN	1
<b>11.60.03</b>	<b>INCANDESCENTE 60W-127V-E27-SOFT</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,16
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,16
74.37.04	LAMPADA INCANDESCENTE DE 40 OU 60W/125V A-19 E-27	UN	1
<b>11.60.04</b>	<b>INCANDESCENTE 100W-127V-E27-SOFT</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,16
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,16
74.37.05	LAMPADA INCANDESCENTE 100W/125V A-19 E-27 GE	UN	1
<b>11.60.05</b>	<b>FLUORESCENTE ELETRONICA PLE9W-127V-E27</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,16
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,16
74.38.19	LAMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA PLE9W-127V-E27	UN	1
<b>11.60.06</b>	<b>FLUORESCENTE ELETRONICA PLE11W-127V-E27</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,16
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,16



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
74.38.20	LAMP. FLUORESCENTE ELETRONICA PLE11W 865-127V-E27	UN	1
<b>11.60.07</b>	<b>FLUORESCENTE ELETRONICA PLE15W-127V-E27</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,16
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,16
74.38.21	LAMP. FLUORESCENTE ELETRONICA PLE15W 865-127V-E27	UN	1
<b>11.60.08</b>	<b>FLUORESCENTE ELETRONICA PLE20W-127V-E27</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,16
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,16
74.38.22	LAMP. FLUORESCENTE ELETRONICA PLE20W 865 -127V-E27	UN	1
<b>11.60.09</b>	<b>FLUORESCENTE ELETRONICA PLE23W-127V-E27</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,16
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,16
74.38.23	LAMP. FLUORESCENTE ELETRONICA PLE23W 865-127V-E27	UN	1
<b>11.60.10</b>	<b>FLUORESCENTE TLDRS 16/84-16W - G13</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,16
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,16
74.38.27	LAMPADA FLUORESCENTE TLDRS 16/84-16W-G13	UN	1
<b>11.60.11</b>	<b>FLUORESCENTE 20/84-20W-G13</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,16
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,16
74.38.28	LAMPADA FLUORESCENTE 20/84-20W-G13	UN	1
<b>11.60.12</b>	<b>FLUORESCENTE TLDRS 32/84-32W - G13</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,16
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,16
74.38.29	LAMPADA FLUORESCENTE TLDRS 32/84-32W-G13	UN	1
<b>11.60.13</b>	<b>FLUORESCENTE 14W TUBULAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,16
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,16
74.38.02	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 14W	UN	1
<b>11.60.14</b>	<b>FLUORESCENTE 16W TUBULAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,16
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,16
74.38.03	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 16W	UN	1
<b>11.60.15</b>	<b>FLUORESCENTE 28W TUBULAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,16
55.10.88	SERVENTE	H	0,16
74.38.04	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 28W	UN	1
<b>11.60.16</b>	<b>FLUORESCENTE 32W TUBULAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,16
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,16
74.38.05	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32W	UN	1
<b>11.60.17</b>	<b>FLUORESCENTE 13W COMPACTA COM REATOR INCORPORADO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,16
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,16
74.38.06	LAMPADA FLUORESC. 13W COM REATOR INTEGRADO	UN	1
<b>11.60.18</b>	<b>FLUORESCENTE 15W COMPACTA C/ REATOR INCORPORADO</b>	<b>UN</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,16
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,16
74.38.07	LAMPADA FLUORESC. COMPACTA 15W C/ REATOR INTEGRADO	UN	1
<b>11.60.19</b>	<b>FLUORESCENTE 18W COMPACTA COM REATOR INCORPORADO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,16
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,16
74.38.08	LAMPADA FLUORES. COMPACTA 18W REATOR INTEGRADO	UN	1
<b>11.60.20</b>	<b>FLUORESCENTE 25W COMPACTA COM REATOR INCORPORADO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,16
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,16
<b>74.38.09</b>	<b>LAMPADA FLUORESC. 25W COMPACTA REATOR INTEGRADO</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>
<b>11.60.21</b>	<b>VAPOR DE MERCURIO OVOIDE 80W-220V BASE E27</b>	<b>UN</b>	
<b>55.10.10</b>	<b>AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA</b>	<b>H</b>	<b>0,2</b>
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.38.39	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO OVOIDE 80W-220V BASE E27	UN	1
<b>11.60.22</b>	<b>VAPOR DE MERCURIO OVOIDE 125W-220V BASE E27</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.38.36	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO OVOIDE 125W BASE E-27 GE	UN	1
<b>11.60.23</b>	<b>VAPOR DE MERCURIO OVOIDE 250W-220V BASE E40</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.38.37	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO OVOIDE 250W BASE E-40 GE	UN	1
<b>11.60.24</b>	<b>VAPOR DE MERCURIO OVOIDE 400W-220V-BASE E40</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.38.38	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO OVOIDE 400W BASE E-40 GE	UN	1
<b>11.60.28</b>	<b>VAPOR DE SODIO OVOIDE 150W- E40</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.38.52	LAMPADA A VAPOR DE SODIO OVOIDE 150W-E40	UN	1
<b>11.60.29</b>	<b>VAPOR DE SODIO OVOIDE 250W-E40</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.38.53	LAMPADA A VAPOR DE SODIO OVOIDE 250W-E40	UN	1
<b>11.60.30</b>	<b>VAPOR DE SODIO OVOIDE 400W- E40</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.38.54	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400W-E40	UN	1
<b>11.60.33</b>	<b>VAPOR DE SODIO OVOIDE 70W-E27</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.38.46	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 70W-E27	UN	1
<b>11.60.34</b>	<b>VAPOR DE SODIO OVOIDE 100W-E40</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
74.38.47	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 100W-220V-E40	UN	1
<b>11.60.35</b>	<b>VAPOR DE SODIO TUBULAR 100W-220V-E40</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.38.50	LAMPADA VAPOR DE SODIO TUBULAR 100W-220V-E40	UN	1
<b>11.60.36</b>	<b>VAPOR DE SODIO TUBULAR 150W-220V-E40</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.38.51	LAMPADA A VAPOR DE SODIO TUBULAR 150W-220V-E40	UN	1
<b>11.60.37</b>	<b>VAPOR DE SODIO TUBULAR 250W-220V-E40</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.38.48	LAMPADA VAPOR DE SODIO TUBULAR 250W-220V-E40	UN	1
<b>11.60.38</b>	<b>VAPOR DE SODIO TUBULAR 400W-220V-E40</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.38.49	LAMPADA VAPOR DE SODIO TUBULAR 400W-220V-E40	UN	1
<b>11.60.42</b>	<b>VAPOR METALICO TUBULAR 150W-E40</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.38.55	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 150W-E40	UN	1
<b>11.60.43</b>	<b>VAPOR METALICO TUBULAR 250W-E40</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.38.41	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 250W-E40	UN	1
<b>11.60.44</b>	<b>VAPOR METALICO TUBULAR 400W-E40</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.38.42	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400W-E40	UN	1
<b>11.60.45</b>	<b>VAPOR METALICO OVOIDE 250W -E40</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.38.56	LAMPADA A VAPOR METALICO 250W E40	UN	1
<b>11.60.46</b>	<b>VAPOR METALICO OVOIDE 400W E-40</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.38.57	LAMPADA A VAPOR METALICO OVOIDE 400W E-40	UN	1
<b>11.60.50</b>	<b>FLUORESCENTE UNIVERSAL 20W-127V</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,16
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,16
74.38.01	LAMPADA FLUORESCENTE UNIVERSAL 20W OU 40W	UN	1
<b>11.60.51</b>	<b>FLUORESCENTE UNIVERSAL 40W-127V</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,16
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,16
74.38.01	LAMPADA FLUORESCENTE UNIVERSAL 20W OU 40W	UN	1
<b>11.61.00</b>	<b>PADRAO CEMIG AEREO EM MURETA</b>		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>11.61.07</b>	<b>TIPO C1, DEMANDA ATE 20 KVA (3F+N)</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	14,75
55.10.55	ELETRICISTA	H	14,75
60.35.12	ARAME GALVANIZADO BWG 12 (2,8MM) 25M/KG	KG	0,1166
74.02.05	ELETRODUTO GALV. SEMI PESADO, PAREDE 1,52MM 1 1/2"	M	10
74.08.31	CX. PADRAO CEMIG P/MED.POLIF.E DISJ. 46x35x21 CM-2	UN	1
74.10.38	DISJ. C TRIP. 10KA 220V/60HZ 60A a 100A ELETROMAR	UN	1
74.16.42	CABO 1 COND. 1X16,0MM2,ISOLAMENTO 1KV	M	40
74.17.12	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 16,0MM2	M	5
74.44.03	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO KS-20 10-16MM2 BURNDY	UN	4
74.44.21	ARMAÇAO SEC. 2 ESTRIBOS COM HASTE 16x350MM PRESBOW	UN	4
74.44.25	ISOLADOR ROLDANA PARA BAIXA TENSAO LORENZETTI	UN	8
74.44.31	HASTE DE ATERRAM. 17,00MM X 2,40 COPPERWELD (3/4)	UN	1
74.44.40	BÇDEIRA CIRC.4"CHP.GALV.1/4"X1 1/2"C/2 PRFUSO 5/8"	UN	4
74.44.86	TAMPAO DE ALUMINIO 102MM	UN	1
74.44.94	CABECOTE DE ALUMINIO 1 1/2"	UN	2
74.46.66	POSTE ACO GALVANIZADO D= 102 MM H= 7,0 PAREDE 2MM	UN	1
<b>11.61.08</b>	<b>TIPO C2, DEMANDA 20,1 A 27 KVA (3F+N)</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	15,17
55.10.55	ELETRICISTA	H	15,17
60.35.12	ARAME GALVANIZADO BWG 12 (2,8MM) 25M/KG	KG	0,1166
74.02.05	ELETRODUTO GALV. SEMI PESADO, PAREDE 1,52MM 1 1/2"	M	10
74.08.31	CX. PADRAO CEMIG P/MED.POLIF.E DISJ. 46x35x21 CM-2	UN	1
74.10.38	DISJ. C TRIP. 10KA 220V/60HZ 60A a 100A ELETROMAR	UN	1
74.16.43	CABO 1 COND. 1X25,0MM2,ISOLAMENTO 1KV	M	40
74.17.12	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 16,0MM2	M	5
74.44.04	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO KS-22 16-25MM2 BURNDY	UN	4
74.44.21	ARMAÇAO SEC. 2 ESTRIBOS COM HASTE 16x350MM PRESBOW	UN	4
74.44.25	ISOLADOR ROLDANA PARA BAIXA TENSAO LORENZETTI	UN	8
74.44.31	HASTE DE ATERRAM. 17,00MM X 2,40 COPPERWELD (3/4)	UN	1
74.44.40	BÇDEIRA CIRC.4"CHP.GALV.1/4"X1 1/2"C/2 PRFUSO 5/8"	UN	4
74.44.86	TAMPAO DE ALUMINIO 102MM	UN	1
74.44.94	CABECOTE DE ALUMINIO 1 1/2"	UN	2
74.46.66	POSTE ACO GALVANIZADO D= 102 MM H= 7,0 PAREDE 2MM	UN	1
<b>11.61.09</b>	<b>TIPO C3, DEMANDA 27,1 A 38 KVA (3F+N)</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	16,74
55.10.55	ELETRICISTA	H	16,74
60.35.12	ARAME GALVANIZADO BWG 12 (2,8MM) 25M/KG	KG	0,11666
74.02.15	ELETRODUTO GALV. PESADO, PAREDE 3,00MM 2"	M	10
74.08.31	CX. PADRAO CEMIG P/MED.POLIF.E DISJ. 46x35x21 CM-2	UN	1
74.10.38	DISJ. C TRIP. 10KA 220V/60HZ 60A a 100A ELETROMAR	UN	1
74.16.44	CABO 1 COND. 1X35,0MM2,ISOLAMENTO 1KV	M	40
74.17.12	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 16,0MM2	M	5
74.44.05	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO KS-23 25-35MM2 BURNDY	UN	4
74.44.21	ARMAÇAO SEC. 2 ESTRIBOS COM HASTE 16x350MM PRESBOW	UN	4
74.44.25	ISOLADOR ROLDANA PARA BAIXA TENSAO LORENZETTI	UN	8
74.44.30	HASTE DE ATERRAM. 16,00MM X 1,60M - ANCORA	UN	1
74.44.40	BÇDEIRA CIRC.4"CHP.GALV.1/4"X1 1/2"C/2 PRFUSO 5/8"	UN	4
74.44.86	TAMPAO DE ALUMINIO 102MM	UN	1
74.44.95	CABECOTE DE ALUMINIO 2"	UN	2



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
74.46.66	POSTE ACO GALVANIZADO D= 102 MM H= 7,0 PAREDE 2MM	UN	1
<b>11.61.10</b>	<b>TIPO C4, DEMANDA 38,1 A 47 KVA (3F+N)</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	20,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	20,45
60.35.12	ARAME GALVANIZADO BWG 12 (2,8MM) 25M/KG	KG	0,11666
74.02.16	ELETRODUTO GALV. PESADO, PAREDE 3,35MM 2 1/2"	M	10
74.08.31	CX. PADRAO CEMIG P/MED.POLIF.E DISJ. 46x35x21 CM-2	UN	1
74.10.45	DISJUNTOR TRIPOLAR 10KA DE 125A A 225A ELETROMAR	UN	1
74.16.45	CABO 1 COND. 1X50,0MM2,ISOLAMENTO 1KV	M	40
74.17.13	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 25,0MM2	M	5
74.44.07	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO KS-26 35-70MM2 BURNDY	UN	4
74.44.21	ARMAÇAO SEC. 2 ESTRIBOS COM HASTE 16x350MM PRESBOW	UN	4
74.44.25	ISOLADOR ROLDANA PARA BAIXA TENSAO LORENZETTI	UN	8
74.44.31	HASTE DE ATERRAM. 17,00MM X 2,40 COPPERWELD (3/4)	UN	1
74.44.40	BÇDEIRA CIRC.4"CHP.GALV.1/4"X1 1/2"C/2 PRFUSO 5/8"	UN	4
74.44.86	TAMPAO DE ALUMINIO 102MM	UN	2
74.44.96	CABECOTE DE ALUMINIO 2 1/2"	UN	2
74.46.66	POSTE ACO GALVANIZADO D= 102 MM H= 7,0 PAREDE 2MM	UN	1
<b>11.61.11</b>	<b>TIPO C5, DEMANDA 47,1 A 57 KVA (3F+N)</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	22,1
55.10.55	ELETRICISTA	H	22,1
60.35.12	ARAME GALVANIZADO BWG 12 (2,8MM) 25M/KG	KG	0,11666
74.02.16	ELETRODUTO GALV. PESADO, PAREDE 3,35MM 2 1/2"	M	10
74.08.30	CX. PADRAO CEMIG P/ MED.MONOF.E DISJ. 30x25x16 CM1	UN	1
74.08.32	CX. PADRAO CEMIG P/ TRANSF. CORRENTE 57x49x26 CM-5	UN	1
74.08.34	CX. PADRAO CEMIG P/ DISJUNTOR GERAL 46x35x21 CM-8	UN	1
74.10.45	DISJUNTOR TRIPOLAR 10KA DE 125A A 225A ELETROMAR	UN	1
74.16.46	CABO 1 COND. 1X70,0MM2,ISOLAMENTO 1KV	M	40
74.17.14	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 35,0MM2	M	5
74.44.07	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO KS-26 35-70MM2 BURNDY	UN	4
74.44.21	ARMAÇAO SEC. 2 ESTRIBOS COM HASTE 16x350MM PRESBOW	UN	4
74.44.25	ISOLADOR ROLDANA PARA BAIXA TENSAO LORENZETTI	UN	8
74.44.30	HASTE DE ATERRAM. 16,00MM X 1,60M - ANCORA	UN	1
74.44.40	BÇDEIRA CIRC.4"CHP.GALV.1/4"X1 1/2"C/2 PRFUSO 5/8"	UN	4
74.44.86	TAMPAO DE ALUMINIO 102MM	UN	1
74.44.97	CABECOTE DE ALUMINIO 3"	UN	2
74.46.66	POSTE ACO GALVANIZADO D= 102 MM H= 7,0 PAREDE 2MM	UN	1
<b>11.61.12</b>	<b>TIPO C6, DEMANDA 57,1 A 66 KVA (3F+N)</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	23
55.10.55	ELETRICISTA	H	23
60.35.12	ARAME GALVANIZADO BWG 12 (2,8MM) 25M/KG	KG	0,11666
74.02.16	ELETRODUTO GALV. PESADO, PAREDE 3,35MM 2 1/2"	M	10
74.08.31	CX. PADRAO CEMIG P/MED.POLIF.E DISJ. 46x35x21 CM-2	UN	1
74.08.32	CX. PADRAO CEMIG P/ TRANSF. CORRENTE 57x49x26 CM-5	UN	1
74.08.34	CX. PADRAO CEMIG P/ DISJUNTOR GERAL 46x35x21 CM-8	UN	1
74.10.45	DISJUNTOR TRIPOLAR 10KA DE 125A A 225A ELETROMAR	UN	1
74.16.47	CABO 1 COND. 1X95,0MM2,ISOLAMENTO 1KV	M	40
74.17.15	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 50,0MM2	M	5
74.44.08	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO KS-28 70-95MM2 BURNDY	UN	4



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
74.44.21	ARMACAO SEC. 2 ESTRIBOS COM HASTE 16x350MM PRESBOW	UN	4
74.44.25	ISOLADOR ROLDANA PARA BAIXA TENSAO LORENZETTI	UN	8
74.44.31	HASTE DE ATERRAM. 17,00MM X 2,40 COPPERWELD (3/4)	UN	1
74.44.40	BÇDEIRA CIRC.4"CHP.GALV.1/4"X1 1/2"C/2 PRFUSO 5/8"	UN	4
74.44.86	TAMPAO DE ALUMINIO 102MM	UN	1
74.44.97	CABECOTE DE ALUMINIO 3"	UN	2
74.46.66	POSTE ACO GALVANIZADO D= 102 MM H= 7,0 PAREDE 2MM	UN	1
<b>11.61.13</b>	<b>TIPO C7, DEMANDA 66,1 A 75 KVA (3F+N)</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	23,9
55.10.55	ELETRICISTA	H	23,9
60.35.12	ARAME GALVANIZADO BWG 12 (2,8MM) 25M/KG	KG	0,1166
74.02.16	ELETRODUTO GALV. PESADO, PAREDE 3,35MM 2 1/2"	M	10
74.08.31	CX. PADRAO CEMIG P/MED.POLIF.E DISJ. 46x35x21 CM-2	UN	1
74.08.32	CX. PADRAO CEMIG P/ TRANSF. CORRENTE 57x49x26 CM-5	UN	1
74.08.34	CX. PADRAO CEMIG P/ DISJUNTOR GERAL 46x35x21 CM-8	UN	1
74.10.45	DISJUNTOR TRIPOLAR 10KA DE 125A A 225A ELETROMAR	UN	1
74.16.47	CABO 1 COND. 1X95,0MM2,ISOLAMENTO 1KV	M	40
74.17.15	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 50,0MM2	M	5
74.44.08	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO KS-28 70-95MM2 BURNDY	UN	4
74.44.21	ARMACAO SEC. 2 ESTRIBOS COM HASTE 16x350MM PRESBOW	UN	4
74.44.25	ISOLADOR ROLDANA PARA BAIXA TENSAO LORENZETTI	UN	8
74.44.31	HASTE DE ATERRAM. 17,00MM X 2,40 COPPERWELD (3/4)	UN	1
74.44.40	BÇDEIRA CIRC.4"CHP.GALV.1/4"X1 1/2"C/2 PRFUSO 5/8"	UN	4
74.44.86	TAMPAO DE ALUMINIO 102MM	UN	1
74.44.97	CABECOTE DE ALUMINIO 3"	UN	2
74.46.66	POSTE ACO GALVANIZADO D= 102 MM H= 7,0 PAREDE 2MM	UN	1
<b>11.62.00</b>	<b>PADRAO CEMIG SUBTERRANEO EM MURETA</b>		
<b>11.62.09</b>	<b>TIPO C3, DEMANDA 27,1 A 38 KVA (3F+N)</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	21
55.10.55	ELETRICISTA	H	21
60.35.12	ARAME GALVANIZADO BWG 12 (2,8MM) 25M/KG	KG	0,1166
74.02.14	ELETRODUTO GALV. PESADO, PAREDE 3,00MM 1 1/2"	M	5
74.02.15	ELETRODUTO GALV. PESADO, PAREDE 3,00MM 2"	M	10
74.08.31	CX. PADRAO CEMIG P/MED.POLIF.E DISJ. 46x35x21 CM-2	UN	1
74.10.38	DISJ. C TRIP. 10KA 220V/60HZ 60A a 100A ELETROMAR	UN	1
74.16.43	CABO 1 COND. 1X25,0MM2,ISOLAMENTO 1KV	M	30
74.17.12	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 16,0MM2	M	7
74.44.21	ARMACAO SEC. 2 ESTRIBOS COM HASTE 16x350MM PRESBOW	UN	2
74.44.25	ISOLADOR ROLDANA PARA BAIXA TENSAO LORENZETTI	UN	4
74.44.33	HASTE DE ATERRAM. 14,00MM X 2,0M COPPERWELD	UN	1
74.44.40	BÇDEIRA CIRC.4"CHP.GALV.1/4"X1 1/2"C/2 PRFUSO 5/8"	UN	4
74.44.86	TAMPAO DE ALUMINIO 102MM	UN	1
74.44.95	CABECOTE DE ALUMINIO 2"	UN	1
74.46.66	POSTE ACO GALVANIZADO D= 102 MM H= 7,0 PAREDE 2MM	UN	1
<b>11.62.10</b>	<b>TIPO C4, DEMANDA 38,1 A 47 KVA (3F+N)</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	29
55.10.55	ELETRICISTA	H	29
60.35.12	ARAME GALVANIZADO BWG 12 (2,8MM) 25M/KG	KG	0,1166
74.02.15	ELETRODUTO GALV. PESADO, PAREDE 3,00MM 2"	M	5





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
74.02.16	ELETRODUTO GALV. PESADO, PAREDE 3,35MM 2 1/2"	M	10
74.08.31	CX. PADRAO CEMIG P/MED.POLIF.E DISJ. 46x35x21 CM-2	UN	1
74.10.45	DISJUNTOR TRIPOLAR 10KA DE 125A A 225A ELETROMAR	UN	1
74.16.44	CABO 1 COND. 1X35,0MM2,ISOLAMENTO 1KV	M	30
74.17.14	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 35,0MM2	M	7
74.44.21	ARMAÇAO SEC. 2 ESTRIBOS COM HASTE 16x350MM PRESBOW	UN	2
74.44.25	ISOLADOR ROLDANA PARA BAIXA TENSAO LORENZETTI	UN	4
74.44.33	HASTE DE ATERRAM. 14,00MM X 2,0M COPPERWELD	UN	1
74.44.40	BÇDEIRA CIRC.4"CHP.GALV.1/4"X1 1/2"C/2 PRFUSO 5/8"	UN	4
74.44.86	TAMPAO DE ALUMINIO 102MM	UN	1
74.44.96	CABECOTE DE ALUMINIO 2 1/2"	UN	1
74.46.66	POSTE ACO GALVANIZADO D= 102 MM H= 7,0 PAREDE 2MM	UN	1
<b>11.62.11</b>	<b>TIPO C5, DEMANDA 47,1 A 57 KVA (3F+N)</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	34,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	34,5
60.35.12	ARAME GALVANIZADO BWG 12 (2,8MM) 25M/KG	KG	0,1166
74.02.16	ELETRODUTO GALV. PESADO, PAREDE 3,35MM 2 1/2"	M	10
74.08.31	CX. PADRAO CEMIG P/MED.POLIF.E DISJ. 46x35x21 CM-2	UN	1
74.08.32	CX. PADRAO CEMIG P/ TRANSF. CORRENTE 57x49x26 CM-5	UN	1
74.08.34	CX. PADRAO CEMIG P/ DISJUNTOR GERAL 46x35x21 CM-8	UN	1
74.10.45	DISJUNTOR TRIPOLAR 10KA DE 125A A 225A ELETROMAR	UN	1
74.16.46	CABO 1 COND. 1X70,0MM2,ISOLAMENTO 1KV	M	30
74.17.15	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 50,0MM2	M	7
74.44.21	ARMAÇAO SEC. 2 ESTRIBOS COM HASTE 16x350MM PRESBOW	UN	2
74.44.25	ISOLADOR ROLDANA PARA BAIXA TENSAO LORENZETTI	UN	4
74.44.33	HASTE DE ATERRAM. 14,00MM X 2,0M COPPERWELD	UN	1
74.44.40	BÇDEIRA CIRC.4"CHP.GALV.1/4"X1 1/2"C/2 PRFUSO 5/8"	UN	4
74.44.86	TAMPAO DE ALUMINIO 102MM	UN	1
74.44.97	CABECOTE DE ALUMINIO 3"	UN	1
74.46.66	POSTE ACO GALVANIZADO D= 102 MM H= 7,0 PAREDE 2MM	UN	1
<b>11.62.12</b>	<b>TIPO C6, DEMANDA 57,1 A 66 KVA (3F+N)</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	35,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	35,5
60.35.12	ARAME GALVANIZADO BWG 12 (2,8MM) 25M/KG	KG	0,1166
74.02.16	ELETRODUTO GALV. PESADO, PAREDE 3,35MM 2 1/2"	M	10
74.08.31	CX. PADRAO CEMIG P/MED.POLIF.E DISJ. 46x35x21 CM-2	UN	1
74.08.32	CX. PADRAO CEMIG P/ TRANSF. CORRENTE 57x49x26 CM-5	UN	1
74.08.34	CX. PADRAO CEMIG P/ DISJUNTOR GERAL 46x35x21 CM-8	UN	1
74.10.45	DISJUNTOR TRIPOLAR 10KA DE 125A A 225A ELETROMAR	UN	1
74.16.46	CABO 1 COND. 1X70,0MM2,ISOLAMENTO 1KV	M	30
74.17.16	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 70,0MM2	M	7
74.44.21	ARMAÇAO SEC. 2 ESTRIBOS COM HASTE 16x350MM PRESBOW	UN	2
74.44.25	ISOLADOR ROLDANA PARA BAIXA TENSAO LORENZETTI	UN	4
74.44.33	HASTE DE ATERRAM. 14,00MM X 2,0M COPPERWELD	UN	1
74.44.40	BÇDEIRA CIRC.4"CHP.GALV.1/4"X1 1/2"C/2 PRFUSO 5/8"	UN	4
74.44.86	TAMPAO DE ALUMINIO 102MM	UN	1
74.44.97	CABECOTE DE ALUMINIO 3"	UN	1
74.46.66	POSTE ACO GALVANIZADO D= 102 MM H= 7,0 PAREDE 2MM	UN	1
<b>11.80.00</b>	<b>FIOS E CABOS PADRAO TELEMAR</b>		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>11.80.01</b>	<b>TELEFONICO TIPO FI 2 X 0,6 MM2 PADRAO TELEBRAS</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,035
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,035
74.14.11	FIO TELEFONICO TIPO F1 2x0,60MM REFORCADO TELEBRAS	M	1
<b>11.80.02</b>	<b>CABO CI50.10</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.19.02	CABO CI50.10	M	1
<b>11.80.03</b>	<b>CABO CI50.20</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,145
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,145
74.19.03	CABO CI50.20	M	1
<b>11.80.04</b>	<b>CABO CI50.30</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,18
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,18
74.19.04	CABO CI50.30	M	1
<b>11.80.05</b>	<b>CABO CI50.50</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,25
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,25
74.19.05	CABO CI50.50	M	1
<b>11.80.07</b>	<b>CABO CCE-APL-50.2</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,055
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,055
74.19.20	CABO CCE-APL-50.2	M	1
<b>11.80.09</b>	<b>CABO CCE-APL-50.4</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.19.22	CABO CCE-APL 50.4	M	1
<b>11.80.11</b>	<b>CABO CCE-APL-50.6</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,115
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,115
74.19.24	CABO CCE-APL-50.6	M	1
<b>11.80.12</b>	<b>CABO CTP-APL-5N 50.10</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,115
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,115
74.19.30	CABO CTP-APL-SE 050.10	M	1
<b>11.80.13</b>	<b>CABO CTP-APL-5N 50.20</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,145
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,145
74.19.31	CABO CTP-APL-SE 050.20	M	1
<b>11.80.14</b>	<b>CABO CTP-APL-5N 50.30</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,18
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,18
74.19.32	CABO CTP-APL-SE 050.30	M	1
<b>11.80.15</b>	<b>CABO CTP-APL-5N 50.50</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,25



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,25
74.19.33	CABO CTP-APL-SE 050.50	M	1
<b>11.80.20</b>	<b>CABO UTP 4 PARES-CATEGORIA 5E-FURUKAWA</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.19.35	CABO UTP 4 PARES-CATEGORIA 5E-FURUKAWA	M	1
<b>11.81.00</b>	<b>TOMADAS PADRAO PARA TELECOMUNICACOES</b>		
<b>11.81.02</b>	<b>TOMADA 4P PARA TELEFONE R.5003 S/ PLACA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,1
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,1
74.24.57	TOMADA TELEBRAS 4 POLOS EMBUTIR R.5003 S/PLAC SIL.	UN	1
<b>11.81.03</b>	<b>TOMADA RJ11 C/ PLACA P/ CAIXA 4"X2" - SILENTOQUE</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,18
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,18
74.28.10	TOMADA RJ11 C/ PLACA P/ CAIXA 4 X 2 FURUKAWA/SIM.	UN	1
<b>11.81.09</b>	<b>PLACA 2X4" COM FURO CENTRAL PARA TOMADA JACK</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.25.03	PLACA C/ FURO CENTRAL REF. 8508 PIAL P/TOMADA JACK	UN	1
<b>11.82.00</b>	<b>ACESSORIOS PARA INSTALACAO TELEFONICA/INFORMATICA</b>		
<b>11.82.01</b>	<b>ANEL GUIA PADRAO TELEMAR AGS-1</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,05
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,05
74.24.71	ANEL GUIA ROSCA SOBERBA AGS-1 25MM PIAL (P.TELEB.)	UN	1
<b>11.82.05</b>	<b>ANEL GUIA PADRAO TELEMAR AGS-5</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,05
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,05
74.24.71	ANEL GUIA ROSCA SOBERBA AGS-1 25MM PIAL (P.TELEB.)	UN	1
<b>11.82.06</b>	<b>CABO COAXIAL P/ ANTENA</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.19.06	CABO COAXIAL PARA ANTENA	M	1
<b>11.82.07</b>	<b>CABO OPTICO CF0A 4 FIBRAS</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.19.36	CABO OPTICO CF0A 4 FIBRAS	M	1
<b>11.82.10</b>	<b>CANALETA SUPORTE (CAN-5) PADRAO TELEMAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,1
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,1
74.24.62	CANALETA SUPORTE (CAN-5) PADRAO TELEMAR	UN	1
<b>11.82.15</b>	<b>ABRACADEIRA PADRAO TELEMAR BC-1</b>	<b>UN</b>	
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,05
74.24.63	ABRACADEIRA PADRAO TELEMAR BC-1	UN	1
<b>11.82.16</b>	<b>ABRACADEIRA PADRAO TELEMAR BC-2</b>	<b>UN</b>	
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,05
74.24.64	ABRACADEIRA PADRAO TELEMAR BC-2	UN	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>11.82.17</b>	<b>ABRAÇADEIRA PADRAO TELEMAR BC-3</b>	<b>UN</b>	
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,05
74.24.65	ABRACADEIRA PADRAO TELEMAR BC-3	UN	1
<b>11.82.18</b>	<b>ABRAÇADEIRA PADRAO TELEMAR BC-4</b>	<b>UN</b>	
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,05
74.24.66	ABRACADEIRA PADRAO TELEMAT BC-4	UN	1
<b>11.82.19</b>	<b>SUPOORTE P/ BORNE FEMEA PINO BANANA PADRAO TELEMAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,05
74.24.67	SUPOORTE P/ BORNE FEMEA PINO BANANA PADRAO TELEMAR	UN	1
<b>11.82.20</b>	<b>BORNE FEMEA PARA PINO BANANA PADRAO TELEMAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,05
74.24.68	BORNE FEMEA PARA PINO BANANA PADRAO TELEMAR	UN	1
<b>11.82.21</b>	<b>BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNA TIPO BLI-10 P. TELEBRAS</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,25
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,25
74.24.70	BLOCO DE LIGACAO INTERNA BLI -10 (P.TELEBRAS)	UN	1
<b>11.82.50</b>	<b>TOMADA RJ 45 S/ PLACA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,18
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,18
74.28.11	TOMADA RJ45 S/ PLACA REF:AMP	UN	1
<b>11.82.51</b>	<b>PORTA ETIQUETAS P/BLOCOS 110, REF. K110-PE DA PLP</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.26.01	PORTA ETIQUETAS P/ BLOCOS 110, REF. K110-PE DA PLP	UN	1
<b>11.82.52</b>	<b>FITA ADESIVA P/ IDENTIF. DE CABO, REF. BRADY</b>	<b>PCTE</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.26.02	FITA ADESIVA P/IDENT.DE CABO,4P WML 311/292 (250UN	PCTE	1
<b>11.82.54</b>	<b>GUIA DE CABOS P/ RACK 1U</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.26.03	GUIA DE CABOS P/ RACK 1U	UN	1
<b>11.82.55</b>	<b>BLOCO PARA 50 PARES K110-50SS</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.26.04	BLOCO PARA 50 PARES K110-50 SS P/ LIGAÇÃO	UN	1
<b>11.82.56</b>	<b>CALHA COM 8 TOMADAS 19"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.26.05	CALHA C/ 8 TOMADAS 19"	UN	1
<b>11.82.57</b>	<b>CALHA COM 4 TOMADAS 19"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.26.06	CALHA C/ 4 TOMADAS 19"	UN	1
<b>11.82.58</b>	<b>PATCH CORDS TIPO 110-CATEG.5E-REF.K-PC5E15-1,5M</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.26.07	PATCH CORDS 110-CATEG.5E-K110PC15-1,5M	UN	1
<b>11.82.59</b>	<b>PATCH CORDS TIPO RJ45-CATEG.E-REF.K-PC5E-1,5M</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.26.08	PATCH CORDS TIPO RJ45-CATEG.5E	UN	1
<b>11.82.60</b>	<b>MODULO HITOP EMBUTIR, 19" 16U</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.55	ELETRICISTA	H	1
74.26.09	MODULO HITOP (GARRA), 19" 16U	UN	1
<b>11.82.61</b>	<b>BANDEJA DE APOIO P/ RACK 4U REF. K110-APOLO DA PLP</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.26.10	BANDEJA DE APOIO P/ RACK 4U REF. K110-APOLO DA PLP	UN	1
<b>11.82.62</b>	<b>PAINEL CEGO, REF. KN-BLIND DA PLP</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.26.11	PAINEL CEGO,REF. KN-BLIND DA PLP	UN	1
<b>11.82.63</b>	<b>PAINEL TV, REF. KNVD-MOD4 DA PLP</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	1,5
74.26.12	PAINEL TV,REF. KNVD-MOD2 DA PLP	UN	1
<b>11.82.64</b>	<b>ORGANIZADOR DE CABOS 1U ALLKONNECT</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.55	ELETRICISTA	H	1
74.26.13	ORGANIZ. CABOS 1U ALLKONNECT	UN	1
<b>11.82.66</b>	<b>PATCH PAINEL 24 PORTAS CATEG.5E MAXITELECOM/SIMIL.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.55	ELETRICISTA	H	1
74.26.15	PATCH PAINEL 24PORTAS CATEGORIA 5E MAXITELECOM	UN	1
<b>11.82.67</b>	<b>PATCH PAINEL 48 PORTAS CATEG.5E MAXITELECOM/SIMIL.</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1
55.10.55	ELETRICISTA	H	1
74.26.16	PATCH PAINEL 48PORTAS CATEGORIA 5E MAXITELECOM	UN	1
<b>11.83.00</b>	<b>ATERRAMENTO PARA INSTALAÇÃO</b>		
<b>11.83.01</b>	<b>HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO 15MM X 2400MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.44.29	HASTE DE ATERRAM. 14,00MM X 2,40M	UN	1
<b>11.83.02</b>	<b>CONECTOR CABO HASTE CHT-1 DE ATERRAMENTO P.TELEMAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,15
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,15
74.44.15	CONECTOR CHT-1 CABO/HASTE	UN	1
<b>11.83.03</b>	<b>CORDOALHA DE AÇO COBREADO 6,3MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,055
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,055

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
74.17.21	CORDALHA DE AÇO COBREADO 6,3MM (PADRAO TELEMAR)	M	1
<b>11.83.10</b>	<b>HASTE DE ATERRAMENTO AÇO GALV. 3/4" X 1,5 MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	1,5
74.44.30	HASTE DE ATERRAM. 16,00MM X 1,60M - ANCORA	UN	1
<b>11.83.11</b>	<b>HASTE DE ATERRAMENTO AÇO GALV. 3/4" X 3,0 MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	2
55.10.55	ELETRICISTA	H	2
74.44.32	HASTE DE ATERRM. 17,00MM X 3,0M COPPERWELD (3/4)	UN	1
<b>11.83.12</b>	<b>HASTE DE ATERRAMENTO 14MM X 2000 MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.44.33	HASTE DE ATERRAM. 14,00MM X 2,0M COPPERWELD	UN	1
<b>11.83.13</b>	<b>HASTE ATERRAMENTO AÇO ZINCADO 25X25X2500MM P.CEMIG</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.44.35	HASTE ATERRAMENTO ZINCADO 25X25X2500MM P.CEMIG	UN	1
<b>11.83.14</b>	<b>HASTE ATERRAMENTO 17MM X 2400 MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.44.31	HASTE DE ATERRAM. 17,00MM X 2,40 COPPERWELD (3/4)	UN	1
<b>11.84.00</b>	<b>CAIXAS PARA INSTALAÇÃO TELEFONICA PADRAO TELEMAR</b>		
<b>11.84.01</b>	<b>P20 20X20X20 CM - FERRO FUNDIDO - PADRAO TELEMAR</b>	<b>UN</b>	
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,56
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,16
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,0006
80.35.54	CAIXA 20X20X20 F. FUNDIDO INCL. ARO/TAMPA TELEMAR	UN	1
<b>11.84.02</b>	<b>R1 35X60X50 CM P.TELEBRAS INCLUSIVE ARO E TAMPA</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,0391
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,15
40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	0,95
40.31.07	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:4	M2	0,95
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,30325
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,44
40.70.10	LATEX SEM MASSA	M2	0,95
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,45
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,45
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,03925
73.24.07	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB 250MM x6M	UN	0,8
74.08.20	ARO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CX R1 P.TELEBRAS	UN	1
<b>11.84.03</b>	<b>R2 107X52X50 CM - ALVEN. E CONC. TAMPA TIPO TR2-FF</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,103
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	1,79
40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	1,48
40.31.07	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:4	M2	1,48



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,503
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,914
40.70.10	LATEX SEM MASSA	M2	1,48
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,6
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,6
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,056
73.24.07	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB 250MM x6M	UN	0,8
74.08.19	ARO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO P/ CX. R2 P. TELEBRAS	UN	1
<b>11.85.00</b>	<b>CX INTERNA METAL.-EMBUTIR/SOBREPOR-PADRAO TELEMAR</b>		
<b>11.85.01</b>	<b>Nº2 (20X20X12)CM, C/ PORTA E FUNDO DE MADEIRA</b>	UN	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.08.14	CX.Nº2 FERRO C/PINT.EPOXI,FUNDO DE MAD-20X20X12TEL	UN	1
<b>11.85.02</b>	<b>Nº3 (40X40X12)CM, C/ PORTA E FUNDO DE MADEIRA</b>	UN	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,65
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,65
74.08.16	CX.Nº3 FERRO C/PINT.EPOXI,FUNDO DE MAD-40X40X12TEL	UN	1
<b>11.85.03</b>	<b>Nº4 (60X60X12)CM, C/ PORTA E FUNDO DE MADEIRA</b>	UN	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,65
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,65
74.08.17	CX.Nº4 FERRO C/PINT.EPOXI,FUNDO DE MAD-60X60X12TEL	UN	1
<b>11.85.04</b>	<b>Nº5 (80X80X12)CM, C/ PORTA E FUNDO DE MADEIRA</b>	UN	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,65
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,65
74.08.18	CX.Nº5 FERRO C/PINT.EPOXI,FUNDO DE MAD-80X80X12TEL	UN	1
<b>11.85.05</b>	<b>Nº6 (100X100X12)CM, C/ PORTA E FUNDO DE MADEIRA</b>	UN	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	1,5
74.08.76	CX.Nº6 FERRO C/PINT.EPOXI FUNDO DE MAD-100X100X12	UN	1
<b>11.91.00</b>	<b>CONDUTORES DE ATERRAMENTO</b>		
<b>11.91.01</b>	<b>CABO DE COBRE NU # 6 MM2</b>	M	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,055
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,055
74.17.10	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 6,00 MM2	M	1
<b>11.91.02</b>	<b>CABO DE COBRE NU # 10MM2</b>	M	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.17.11	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 10,0MM2	M	1
<b>11.91.03</b>	<b>CABO DE COBRE NU # 16 MM2</b>	M	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,115
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,115
74.17.12	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 16,0MM2	M	1
<b>11.91.04</b>	<b>CABO DE COBRE NU # 25 MM2</b>	M	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,14
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,14
74.17.13	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 25,0MM2	M	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>11.91.05</b>	<b>CABO DE COBRE NU # 35 MM2</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,18
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,18
74.17.14	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 35,0MM2	M	1
<b>11.91.06</b>	<b>CABO DE COBRE NU # 50 MM2</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,25
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,25
74.17.15	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 50,0MM2	M	1
<b>11.91.09</b>	<b>CABO DE COBRE NU # 70MM2</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,39
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,39
74.17.16	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 70,0MM2	M	1
<b>11.92.00</b>	<b>PROTECAO EXTERNA - CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA</b>		
<b>11.92.01</b>	<b>TERMINAL AEREO (CAPTOR), ACO GALV. D= 3/8"X250MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,05
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,05
74.51.01	TERMINAL AEREO TEL044(CAPTOR)ACO GALV.D=3/8"X250MM	UN	1
<b>11.92.02</b>	<b>CONECTOR DE BRONZE C/FURO VERTICAL P/CAPTOR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.51.02	CONECTOR DE BRONZE TEL5021C/FURO VERTICAL P/CAPTOR	UN	1
<b>11.92.03</b>	<b>CAIXA EQUALIZACAO DE POLIPROPILENO 180X145MM B.6MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.51.03	CAIXA EQUALIZ.TEL902 DE POLIPROPIL.180X145MM B.6MM	UN	1
<b>11.92.04</b>	<b>MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8".50-5</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.51.04	MOLDE P/SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8".50-5 CLASSE 5	UN	1
<b>11.92.05</b>	<b>BISNAGA DE POLIURETANO SIKAFLEX 300ML</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.51.05	BISNAGA TEL5905 DE POLIURETANO SIKAFLEX 300ML	UN	1
<b>11.92.06</b>	<b>PRESILHA LATAO P/CABO 35/50MM2 C/PARAFUSO/BUCHA S6</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,05
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,05
74.51.06	PRESILHA TEL745 LATAO P/CABO35/50MM2 C/PAR.BUCHAS6	UN	1
<b>11.92.07</b>	<b>CONECTOR MINI-GAR 16 A 35MM2 P/TERMINAIS AEREOS</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.51.07	CONECTOR TEL583 MINI-GAR 16 A 50MM2 P/TERM.AEREOS	UN	1
<b>11.92.08</b>	<b>CX MET.(38X32)CM C/PLACA DE COBRE P/EQUALIZACAO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.51.08	CX METALICA TEL903 38X32CM C/PLACA DE COBRE P/EQUA	UN	1
<b>11.92.09</b>	<b>TERMINAL AEREO EM LATAO SEXT. 5/16X250 TEL-023</b>	<b>UN</b>	





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,05
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,05
74.51.24	TERMINAL AEREO EM LATAO SEXT. 5/16 X 250 TEL-023	UN	1
<b>11.92.11</b>	<b>FIXADOR OMEGA EM LATAO P/CABO 35 MM2</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.51.10	FIXADOR OMEGA TEL733 EM LATAO P/CABO 35MM2	UN	1
<b>11.92.12</b>	<b>GRAMPO TIPO X ESTAMPADO COBRE 35 MM2</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.51.11	GRAMPO TEL 853 TIPO X ESTAMPADO COBRE 35MM2	UN	1
<b>11.92.13</b>	<b>PRESILHA LATAO 16 MM2 FURO C/DIAMETRO DE 5MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.51.12	PRESILHA LATAO TEL743 16MM2 C/FURO DE DIAMETRO 5MM	UN	1
<b>11.92.14</b>	<b>FIXADOR OMEGA EM LATAO P/CABO DE COBRE 16/25MM2</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.51.13	FIXADOR OMEGA TEL732 LATAO CABO DE COBRE 16/25MM2	UN	1
<b>11.92.15</b>	<b>CONECTOR EMENDA E MEDICAO P/CABOS COBRE 16 A 50MM2</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,2
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,2
74.51.14	CONECTOR TEL565 EMENDA/MEDICAO P/ C.COBRE 16/50MM2	UN	1
<b>11.92.16</b>	<b>TERMINAL DE 1 COMPRESSAO 1 FURO DE 16 MM2</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,05
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,05
74.51.15	TERMINAL TEL5116 DE COMPRESSAO 1 FURO 16 MM2	UN	1
<b>11.92.17</b>	<b>CAIXA DE EQUALIZACAO 20X20CM C/9TERMINAIS BARR.6MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.51.16	CAIXA EQUALIZACAO TEL901 20X20CM C/9TERMIN.BAR.6MM	UN	1
<b>11.92.18</b>	<b>HASTE ALTA CAMADA 254 MICRONS 5/8"X2,40M</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,25
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,25
74.51.17	HASTE ALTA CAMADA TEL5814 254 MICRONS 5/8"X240CM	UN	1
<b>11.92.19</b>	<b>TERMINAL DE 1 COMPRESSAO 1 FURO 35 MM2</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.51.18	TERMINAL TEL5135 DE 1 COMPRESSAO 1 FURO 35MM2	UN	1
<b>11.92.20</b>	<b>TERMINAL DE COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO TEL-5035</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,05
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,05
74.51.27	TERMINAL DE COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO TEL-5035	UN	1
<b>11.92.21</b>	<b>PARAFUSO SEXT.AÇO INOX ROSCA SOB. M6X45MM TEL-5346</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,05
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,05



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
74.51.28	PARAF. SEXT. ACO INOX ROSCA SOB. M6X45MM TEL-5346	UN	1
<b>11.92.22</b>	<b>PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX REF. TEL-5414</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,05
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,05
74.51.29	PORCA SEXTAVADA EM ACO INOX REF. 5314	UN	1
<b>11.92.23</b>	<b>PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,05
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,05
74.51.22	PARAFUSO FENDA T.5333 AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM	UN	1
<b>11.92.24</b>	<b>ABRACADEIRA PVC TIPO COLAR 1"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.51.23	ABRACADEIRA TEL5510 PVC TIPO COLAR 1"	UN	1
<b>11.92.25</b>	<b>BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"X1/8"X3000MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.51.20	BARRA CHATA TEL771 DE ALUMINIO 7/8"X1/8"X3000MM	UN	1
<b>11.92.26</b>	<b>MASTRO DN = 1 1/2" 3M</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.51.21	MASTRO DN = 1 1/2" 3M TEL 460	UN	1
<b>11.92.27</b>	<b>PARA RAI0 TIPO FRANKLIN 4PONTAS LATAO CROMADO350MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,4
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,4
74.51.25	PARA RAI0 TEL20 FRANKLIN 4PONTAS LATAO CROM. 350MM	UN	1
<b>11.92.28</b>	<b>ARRUELA DE PRESSAO EM ACO INOX REF. TEL-5303</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,05
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,05
74.51.30	ARRUELA DE PRESSAO EM ACO INOX RE. 5303	UN	1
<b>11.92.30</b>	<b>CX.INSPECAO EM PVC 300X300MM TAMPA FOFO TIPO SOLO</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.51.60	CX.INSPECAO PVC 300X300MM C/TAMPA FOFO TEL 551+552	UN	1
<b>11.92.31</b>	<b>CONECTOR DE PRESSAO 35MM2 TEL-5015/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.51.32	CONECTORES DE PRESSAO 35MM2 REF. TEL-5015/SIMILAR	UN	1
<b>11.92.32</b>	<b>BARRA GALVANIZADA A FOGO DIAM. 3/8"X3,4M (RE-BAR)</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,1
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,1
74.51.81	BARRA DE TERRA TEL 760 3/8"X3,40M GALVANIZ. A FOGO	UN	1
<b>11.92.33</b>	<b>TERMINAL EM LATAO 16-50MM2 TEL-5099</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,05
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,05
74.51.34	TERMINAL EM LATAO 16-50MM2 REF. TEL-5099	UN	1
<b>11.92.34</b>	<b>SUPORTE EM LATAO DIAMETRO 1/4"</b>	<b>UN</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,08
74.51.67	SUPORTE EM LATAO 1/4" TEL 232	UN	1
<b>11.92.38</b>	<b>CAIXA DE INSPECAO EM PVC SUSPENSIA PARA TUBO DE 1"</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.51.61	CAIXA DE INSPECAO EM PVC SUSPENSIA P/TUBO 1"TEL 541	UN	1
<b>11.92.42</b>	<b>CAIXA DE EQUALIZACAO 40X40X15CM COM 11 TERMINAIS</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.51.51	CX.DE EQUALIZACAO 40X40X15CM C/ TERMINAIS TEL 900	UN	1
<b>11.92.43</b>	<b>MOLDE PPS 35-2 PARA SOLDA EXOTERMICA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.51.52	MOLDE PPS 35-2 PARA SOLDA EXOTERMICA CLASSE 2	UN	1
<b>11.92.44</b>	<b>CARTUCHO Nº45 PARA SOLDA EXOTERMICA</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.51.53	CARTUCHO Nº45 TEL 99945 P/ SOLDA EXOTERMICA	UN	1
<b>11.92.45</b>	<b>ALICATE PEQUENO Z-200</b>	<b>UN</b>	
74.51.54	ALICATE PEQUENO TEL998200 Z-200	UN	1
<b>11.92.46</b>	<b>SIKAFLEX 1 APLUS EMB. UP BISNAGA 400ML TEL-5905</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.51.35	SIKAFLEX 1 APLUS EMB. UP BISNAGA 310 ML TEL-5905	UN	1
<b>11.92.47</b>	<b>ALICATE Z-201 TEL-98201</b>	<b>UN</b>	
74.51.36	ALICATE Z-201 TEL-98201	UN	1
<b>11.92.48</b>	<b>TERMINAL COMPRES.COBRE ESTANH. 1 FURO 50MM TEL5050</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,05
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,05
74.51.37	TERMINAL COMPRES.COBRE ESTANHADO 1FURO50MM TEL5050	UN	1
<b>11.92.49</b>	<b>CARTUCHO P/ SOLDA NUMERO 115 TEL-99115</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,3
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,3
74.51.39	CARTUCHO P/ SOLDA Nº115 - REF.TEL-99115	UN	1
<b>11.93.00</b>	<b>PROTECAO INTERNA - CONTRA SURTO</b>		
<b>11.93.02</b>	<b>SUPRESSOR DE SURTO VCL 275V 45KA CLAMPER/SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.51.26	SUPRESSOR DE SURTO VCL V 45KA CLAMPER/SIMILAR	UN	1
<b>11.93.03</b>	<b>HASTE DE ACO COBREADO D= 19X2400 MM</b>	<b>UN</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,5
55.10.55	ELETRICISTA	H	0,5
74.44.36	HASTE DE ACO COBREADO D=19X2400MM	UN	1
<b>12.00.00</b>	<b>ESQUADRIA DE MADEIRA (MARCENARIA)</b>		
<b>12.02.00</b>	<b>PORTA DE MADEIRA DE LEI ESPECIAL (EXCLUSIVE MARCO)</b>		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>12.02.03</b>	<b>80 X 210 CM REVEST.C/PLACA CHUMBO E VISOR PLUMBIFE</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,00252
55.10.65	MARCENEIRO	H	5
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
65.01.17	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 80X210CM	UN	1
65.14.07	MARCO E ALIZAR MADEIRA DE LEI, L= 14CM, 80x210CM	UN	1
65.78.06	DOBRADICA PAJE DE AÇO CROMADO 4"X3" ANELADA	UN	3
65.81.04	TRINCO-FECHO PARA PORTA DE MADEIRA	UN	1
81.10.01	VISOR DE VIDRO PLUMBIFERO 20X20CM PARA PORTA	UN	1
82.17.09	COLA BERTOCINI	GL	0,56
82.75.01	PLACA DE CHUMBO E=1,5MM	M2	1,68
<b>12.03.00</b>	<b>PORTA ABRIR MAD. LEI, PRANCHETA COMPLETA / TARJETA</b>		
<b>12.03.06</b>	<b>55x160CM, MARCO FERRO L 1 1/4x1/8",TARJ. LIVRE-OC.</b>	<b>UN</b>	
48.32.12	MARCO DE FERRO CANTONEIRA 1 1/4x1/8", C = 1,80M	CJ	1
55.10.65	MARCENEIRO	H	5,7
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
65.01.15	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 60X210CM	UN	1
65.72.84	TARJETA LIVRE-OCUPADO IMAB	UN	1
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	3
77.90.34	BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO	UN	10
<b>12.03.07</b>	<b>55x180CM, MARCO FERRO L 1 1/4x1/8, TARJ. DATY 809</b>	<b>UN</b>	
48.32.12	MARCO DE FERRO CANTONEIRA 1 1/4x1/8", C = 1,80M	CJ	1
55.10.65	MARCENEIRO	H	5,7
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
65.01.15	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 60X210CM	UN	1
65.72.80	TARJETA DATY 809	UN	1
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	3
77.90.34	BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO	UN	10
<b>12.03.12</b>	<b>60X165CM C/FERRAGEM LATAO CROM.TARJETA LIVRE-OCUP.</b>	<b>UN</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	4,5
55.10.88	SERVENTE	H	1
65.01.15	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 60X210CM	UN	1
65.72.84	TARJETA LIVRE-OCUPADO IMAB	UN	1
65.73.01	BATENTE EM LATAO CROMADO REF.830 IMAB	UN	1
65.78.32	DOBRADIÇA LATAO CROMADA REF. 825 IMAB P/DIVISORIA	UN	2
67.20.23	PARAFUSO/ROSCA P/ FERRAGENS DE DIVISORIA IMAB 860	CJ	2
67.20.24	PARAFUSO C/ ROSCA SOBERBA 4,8 X 75 MM	UN	3
<b>12.03.14</b>	<b>55x180CM, MARCO FERRO L 1 1/4x1/8", TARJ.LIVRE-OC.</b>	<b>UN</b>	
48.32.12	MARCO DE FERRO CANTONEIRA 1 1/4x1/8", C = 1,80M	CJ	1
55.10.65	MARCENEIRO	H	5,7
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
65.01.15	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 60X210CM	UN	1
65.72.84	TARJETA LIVRE-OCUPADO IMAB	UN	1
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	3
77.90.34	BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO	UN	10



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>12.03.21</b>	<b>60x165CM, MARCO FERRO L 1 1/4x1/8", TARJ.LIVRE OC.</b>	<b>UN</b>	
48.32.09	MARCO DE FERRO CANTONEIRA 1 1/4x1/8", C = 1.65M	CJ	1
55.10.65	MARCENEIRO	H	5,7
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
65.01.15	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 60X210CM	UN	1
65.72.84	TARJETA LIVRE-OCUPADO IMAB	UN	1
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	3
77.90.34	BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO	UN	10
<b>12.03.25</b>	<b>100x160CM, MARCO FERRO L 1 1/4"x1/8",TARJ.DATY 809</b>	<b>UN</b>	
48.32.09	MARCO DE FERRO CANTONEIRA 1 1/4x1/8", C = 1.65M	CJ	1
55.10.65	MARCENEIRO	H	5,7
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
65.01.11	PORTA MADEIRA DE LEI P/PINTURA 1,02X2,10M PRANCHET	UN	1
65.72.80	TARJETA DATY 809	UN	1
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	3
77.90.34	BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO	UN	10
<b>12.03.28</b>	<b>100X160CM, MARCO FERRO L 1 1/4"X1/8",TARJ LIVRE-OC</b>	<b>UN</b>	
48.32.09	MARCO DE FERRO CANTONEIRA 1 1/4x1/8", C = 1.65M	CJ	1
55.10.65	MARCENEIRO	H	5,7
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
65.01.11	PORTA MADEIRA DE LEI P/PINTURA 1,02X2,10M PRANCHET	UN	1
65.72.84	TARJETA LIVRE-OCUPADO IMAB	UN	1
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	3
77.90.34	BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO	UN	10
<b>12.04.00</b>	<b>PORTA ABRIR EM MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COMPLETA</b>		
<b>12.04.05</b>	<b>70 X 90 CM, 342-E75-MZ35 CROMADA</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0015
55.10.65	MARCENEIRO	H	5,7
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
65.01.16	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 70X210CM	UN	1
65.14.07	MARCO E ALIZAR MADEIRA DE LEI, L= 14CM, 80x210CM	UN	1
65.70.10	FECHADURA PAPAIZ 342-MZ35 ESPELHO CROMADO	CJ	1
65.78.20	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3x2 1/2"	UN	3
<b>12.04.11</b>	<b>60 X 210 CM, 357-E49-ML60 CROMADA</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,00189
55.10.65	MARCENEIRO	H	4,5
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
65.01.15	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 60X210CM	UN	1
65.14.07	MARCO E ALIZAR MADEIRA DE LEI, L= 14CM, 80x210CM	UN	1
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	1
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	3
<b>12.04.12</b>	<b>70 X 210 CM, 357-E49-ML60 CROMADA</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,00221
55.10.65	MARCENEIRO	H	4,5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
65.01.16	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 70X210CM	UN	1
65.14.07	MARCO E ALIZAR MADEIRA DE LEI, L= 14CM, 80x210CM	UN	1
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	1
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	3
<b>12.04.13</b>	<b>80 X 210 CM, 357-E49-ML60 CROMADA</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,00252
55.10.65	MARCENEIRO	H	4,5
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
65.01.17	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 80X210CM	UN	1
65.14.07	MARCO E ALIZAR MADEIRA DE LEI, L= 14CM, 80x210CM	UN	1
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	1
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	3
<b>12.04.21</b>	<b>60 X 210 CM, 457-E59-ML60 CROMADA</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,00189
55.10.65	MARCENEIRO	H	4,5
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
65.01.15	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 60X210CM	UN	1
65.14.07	MARCO E ALIZAR MADEIRA DE LEI, L= 14CM, 80x210CM	UN	1
65.70.18	FECHADURA PAPAIZ 457-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	1
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	3
<b>12.04.22</b>	<b>70 X 210 CM, 457-E59-ML60 CROMADA</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,00221
55.10.65	MARCENEIRO	H	4,5
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
65.01.16	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 70X210CM	UN	1
65.14.07	MARCO E ALIZAR MADEIRA DE LEI, L= 14CM, 80x210CM	UN	1
65.70.18	FECHADURA PAPAIZ 457-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	1
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	3
<b>12.04.23</b>	<b>80 X 210 CM, 457-E59-ML60 CROMADA</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,00252
55.10.65	MARCENEIRO	H	4,5
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
65.01.17	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 80X210CM	UN	1
65.14.07	MARCO E ALIZAR MADEIRA DE LEI, L= 14CM, 80x210CM	UN	1
65.70.18	FECHADURA PAPAIZ 457-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	1
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	3
<b>12.04.31</b>	<b>60 X 210 CM, 557-E69-ML60 CROMADA</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,00189
55.10.65	MARCENEIRO	H	4,5
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
65.01.15	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 60X210CM	UN	1
65.14.07	MARCO E ALIZAR MADEIRA DE LEI, L= 14CM, 80x210CM	UN	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
65.70.19	FECHADURA PAPAIZ 557-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	1
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	3
<b>12.04.32</b>	<b>70 X 210 CM, 557-E69-ML60 CROMADA</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,00221
55.10.65	MARCENEIRO	H	4,5
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
65.01.16	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 70X210CM	UN	1
65.14.07	MARCO E ALIZAR MADEIRA DE LEI, L= 14CM, 80x210CM	UN	1
65.70.19	FECHADURA PAPAIZ 557-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	1
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	3
<b>12.04.33</b>	<b>80 X 210 CM, 557-E69-ML60 CROMADA</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,00252
55.10.65	MARCENEIRO	H	4,5
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
65.01.17	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 80X210CM	UN	1
65.14.07	MARCO E ALIZAR MADEIRA DE LEI, L= 14CM, 80x210CM	UN	1
65.70.19	FECHADURA PAPAIZ 557-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	1
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	3
<b>12.04.40</b>	<b>80 X 210 DEF.FIS.C/PROT.PLURIG.H=40CM E BARRA CROM</b>	<b>UN</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	4,5
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
65.01.17	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 80X210CM	UN	1
65.14.07	MARCO E ALIZAR MADEIRA DE LEI, L= 14CM, 80x210CM	UN	1
65.70.34	FECHADURA PAPAIZ CR3400-MZ270 (PORTA P/DEFICIENTE)	CJ	1
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	3
78.50.01	BARRA APOIO DEFIC.FISICO TUBO D=1 1/2" - CROMADA	M	1
82.17.09	COLA BERTOCINI	GL	0,05333
82.17.50	PLACA DE BORRACHA PLURIGOMA OU SIMILAR	M2	0,5
<b>12.10.00</b>	<b>ESQUADRIA DE MADEIRA PADRAO SUDECAP</b>		
<b>12.10.05</b>	<b>PORTA 150 X 210 CM, 2FLS.,357-E49-ML60, EXCL.MARCO</b>	<b>UN</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	8
65.01.17	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 80X210CM	UN	2
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	1
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	6
<b>12.30.00</b>	<b>FOLHA DE PORTA EM MADEIRA DE LEI</b>		
<b>12.30.05</b>	<b>PRANCHETA, LARG. &lt;= 60 CM, ALT. &lt;= 180 CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	5,7
65.01.15	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 60X210CM	UN	1
<b>12.30.10</b>	<b>PRANCHETA, 60 X 210 CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	4,5
65.01.15	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 60X210CM	UN	1
<b>12.30.11</b>	<b>PRANCHETA, 70 X 210 CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	4,5
65.01.16	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 70X210CM	UN	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>12.30.12</b>	<b>PRANCHETA, 80 X 210 CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	4,5
65.01.17	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 80X210CM	UN	1
<b>12.40.00</b>	<b>MARCO DE MADEIRA, INCLUSIVE ALIZARES</b>		
<b>12.40.05</b>	<b>MADEIRA DE LEI, LARGURA = 14 CM, 60 X 210 CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	2
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVEENTE	H	1,5
65.14.07	MARCO E ALIZAR MADEIRA DE LEI, L= 14CM, 80x210CM	UN	1
<b>12.40.06</b>	<b>MADEIRA DE LEI, LARGURA = 14 CM, 70 X 210 CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	2
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVEENTE	H	1,5
65.14.07	MARCO E ALIZAR MADEIRA DE LEI, L= 14CM, 80x210CM	UN	1
<b>12.40.07</b>	<b>MADEIRA DE LEI, LARGURA = 14 CM, 80 X 210 CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	2
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVEENTE	H	1,5
65.14.07	MARCO E ALIZAR MADEIRA DE LEI, L= 14CM, 80x210CM	UN	1
<b>12.50.00</b>	<b>FECHADURA, TARJETA E DOBRADIÇA</b>		
<b>12.50.08</b>	<b>FECHADURA 357-E49-ML60 CROMADA, PAPAIZ OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	1,5
65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	1
<b>12.50.09</b>	<b>FECHADURA 457-E59-ML60 CROMADA, PAPAIZ OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	1,5
65.70.18	FECHADURA PAPAIZ 457-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	1
<b>12.50.10</b>	<b>FECHADURA 557-E69-ML60 CROMADA, PAPAIZ OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	1,5
65.70.19	FECHADURA PAPAIZ 557-ML60 ESPELHO CROMADO	CJ	1
<b>12.50.21</b>	<b>TARJETA DATY 809 OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	1
65.72.80	TARJETA DATY 809	UN	1
<b>12.50.22</b>	<b>TARJETA LIVRE-OCUPADO</b>	<b>UN</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	1
65.72.84	TARJETA LIVRE-OCUPADO IMAB	UN	1
<b>12.50.41</b>	<b>DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3"X2 1/2"</b>	<b>UN</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,08
65.78.20	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3x2 1/2"	UN	1
<b>12.50.43</b>	<b>DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3 1/2" 2 1/4"</b>	<b>UN</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,08
65.78.09	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	1
<b>12.50.44</b>	<b>DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3 1/2"X2 1/2"</b>	<b>UN</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,08
65.78.07	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2 X 2 1/2"	UN	1
<b>13.00.00</b>	<b>SERRALHERIA</b>		
<b>13.31.00</b>	<b>PORTAO EM TELA</b>		





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>13.31.10</b>	<b>PT10-120X210CM-TUBO D=2"TELA 2", 1 FOL.DE ABRIR</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0038
48.70.65	PE4- PORTAO DE ABRIR TUBO E TELA 1 FL. 1,20x2,0M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,8
55.10.88	SERVENTE	H	3,8
<b>13.32.00</b>	<b>PORTAO EM CHAPA E PERFIL DE FERRO</b>		
<b>13.32.01</b>	<b>PCH1-120X210CM-CHAPA TRAPEZOIDAL 18, 1 FOL. ABRIR</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0038
48.74.26	PORTAO DE ABRIR CHAPA TRAPEZOIDAL 1FL.- 1,20x2,10M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,8
55.10.88	SERVENTE	H	3,8
<b>13.32.02</b>	<b>PCH2-300X240CM-CHAPA TRAPEZOIDAL 18, 2 FOL. ABRIR</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0108
48.74.25	PORTAO DE ABRIR CHAPA TRAPEZOIDAL 2FL.- 3,00x2,40M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	10,8
55.10.88	SERVENTE	H	10,8
<b>13.38.00</b>	<b>GRADES</b>		
<b>13.38.03</b>	<b>GRADE DE FERRO QUADRADO 3/8" - 2,60X1,60 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,004
48.70.93	GRADE DE FERRO QUADRADO 3/8" - 2,60x1,60 M	UN	1
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	4
55.10.75	PEDREIRO	H	4
<b>13.38.27</b>	<b>GRADIL NYLOFOR H=1.03 M INCLUSIVE POSTE</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	2
76.46.01	POSTE PARA GRADIL NYLOFOR 3D H= 1.50 M	UN	0,4
77.10.01	PARAFUSO PARABOLT DE 1/4"	UN	1,6
78.13.15	GRADIL NYLOFOR 3D H= 1.03 M	UN	0,4
<b>13.38.28</b>	<b>GRADIL NYLOFOR H=1.53 M INCLUSIVE POSTE</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	2
76.46.02	POSTE PARA GRADIL NYLOFOR 3D H= 2.00 M	UN	1
77.10.01	PARAFUSO PARABOLT DE 1/4"	UN	1,6
78.13.09	GRADIL NYLOFOR 3D H= 1.53 M	UN	0,4
<b>13.38.29</b>	<b>GRADIL NYLOFOR H=2.03 M INCLUSIVE POSTE</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	2
76.46.03	POSTE PARA GRADIL NYLOFOR 3D H= 2.60 M	UN	0,4
77.10.01	PARAFUSO PARABOLT DE 1/4"	UN	1,6
78.13.01	GRADIL NYLOFOR 3D H= 2.03 M	UN	0,4
<b>13.38.30</b>	<b>GRADIL NYLOFOR H=2.43 M INCLUSIVE POSTE</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	2
76.46.04	POSTE PARA GRADIL NYLOFOR 3D H= 3.20 M	UN	0,4
77.10.01	PARAFUSO PARABOLT DE 1/4"	UN	1,6
78.13.53	GRADIL NYLOFOR 3D H= 2.43 M	UN	0,4
<b>13.40.00</b>	<b>GUARDA-CORPO E CORRIMAO</b>		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>13.40.02</b>	<b>TIPO B- BARRAS DE AÇO</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,008
50.31.10	CHP/GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	1,125
50.31.11	CHI/GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	0,125
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,9375
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,3125
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.86	SERRALHEIRO	H	0,625
55.10.90	SOLDADOR	H	0,3125
60.15.15	FERRO CHATO 1"x1/4"	KG	27,81
75.18.20	ZARCAO CORAL	GL	0,02
77.50.35	ELETRODO DE VARA OK-4804 OU SIMILAR - 2,5MM	KG	1,87
<b>13.40.06</b>	<b>TIPO C-PILARETE DE CONCRETO E 4 TUBOS GALVANIZ. 1 "</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,0146
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	3,53
55.10.75	PEDREIRO	H	0,6
55.10.88	SERVENTE	H	0,55
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,08
73.03.05	TUBO ACO GALV. DIN 2440 E= 3,25 MM 1" C/ COSTURA	M	4
73.24.05	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 150MM x6M	UN	0,06667
<b>13.40.07</b>	<b>TIPO D-PILARETE DE CONCRETO E 6 TUBOS GALVANIZ. 1 "</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,0146
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	3,53
55.10.75	PEDREIRO	H	0,7
55.10.88	SERVENTE	H	0,65
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,08
73.03.05	TUBO ACO GALV. DIN 2440 E= 3,25 MM 1" C/ COSTURA	M	6
73.24.05	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 150MM x6M	UN	0,06667
<b>13.40.08</b>	<b>GUARDA CORPO D=2" E TUBOS HORIZONTAIS D= 1 1/2"</b>	<b>M2</b>	
50.31.10	CHP/GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	0,7
55.10.05	AJUDANTE	H	3
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.86	SERRALHEIRO	H	3
55.10.88	SERVENTE	H	1
73.03.48	TUBO DE ACO PRETO DIN 2440 C/ COSTURA D= 2"	M	2,9106
73.03.49	TUBO DE ACO PRETO DIN 2440 C/ COSTURA D= 1 1/2"	M	4,851
77.50.35	ELETRODO DE VARA OK-4804 OU SIMILAR - 2,5MM	KG	0,385
<b>13.40.09</b>	<b>GUARDA CORPO D=2" E TUBOS VERTICAIS D= 1 1/2"</b>	<b>M2</b>	
50.31.10	CHP/GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	0,5
55.10.05	AJUDANTE	H	3
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.86	SERRALHEIRO	H	3
55.10.88	SERVENTE	H	1
73.03.48	TUBO DE ACO PRETO DIN 2440 C/ COSTURA D= 2"	M	2,9106
73.03.49	TUBO DE ACO PRETO DIN 2440 C/ COSTURA D= 1 1/2"	M	4,851
77.50.35	ELETRODO DE VARA OK-4804 OU SIMILAR - 2,5MM	KG	0,385
<b>13.40.10</b>	<b>CORRIMAO D= 1 1/2" SIMPLES</b>	<b>M</b>	
50.31.10	CHP/GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	0,05
55.10.05	AJUDANTE	H	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.86	SERRALHEIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
73.03.49	TUBO DE ACO PRETO DIN 2440 C/ COSTURA D= 1 1/2"	M	1,1
77.50.35	ELETRODO DE VARA OK-4804 OU SIMILAR - 2,5MM	KG	0,1
78.07.08	CALANDRAGEM DE TUBO	UN	0,16
<b>13.40.11</b>	<b>CORRIMAO D= 1 1/2" DUPLO</b>	<b>M</b>	
50.31.10	CHP/GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	0,08
55.10.05	AJUDANTE	H	0,4
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.86	SERRALHEIRO	H	0,4
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
73.03.49	TUBO DE ACO PRETO DIN 2440 C/ COSTURA D= 1 1/2"	M	2
77.50.35	ELETRODO DE VARA OK-4804 OU SIMILAR - 2,5MM	KG	0,08
78.07.08	CALANDRAGEM DE TUBO	UN	0,6
<b>13.40.53</b>	<b>BARRA APOIO P/ LAVAT. RETANGULAR INOX D=1 1/2"</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
60.06.24	BARRA APOIO INOX P/ LAVAT. RETANGULAR D=1 1/2"	UN	1
<b>13.40.55</b>	<b>BARRA APOIO INOX P/ LAVATORIO CANTO D=11/2"</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
60.06.93	BARRA APOIO INOX P/ LAVATORIO DE CANTO D=11/2"	UN	1
<b>13.40.56</b>	<b>BARRA APOIO INOX P/ VASO SANITARIO D=11/2" L=80 CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
60.06.91	BARRA APOIO INOX 80 CM P/ VASO SANITARIO D=1 1/2"	UN	1
<b>13.40.57</b>	<b>BARRA APOIO INOX P/ BANHO D=1 1/2" L=70X70 CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
60.06.92	BARRA APOIO INOX 80 CM "U" P/ ESCOVARIO D=1 1/2"	UN	1
<b>13.40.58</b>	<b>BARRA APOIO INOX P/ BANHO D=1 1/2" L=70 CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
60.06.95	BARRA APOIO INOX P/ BANHO D=1 1/2" EM L= 70X70 CM	UN	1
<b>13.40.59</b>	<b>BARRA APOIO P/ PORTA, 40 CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
60.06.10	BARRA APOIO INOX 40 CM P/ PORTA	UN	1
<b>13.40.60</b>	<b>BARRA APOIO DEFICIENTE TUBO METALICO D= 1 1/2"</b>	<b>M</b>	
50.31.10	CHP/GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	0,05
55.10.05	AJUDANTE	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.86	SERRALHEIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
73.03.49	TUBO DE ACO PRETO DIN 2440 C/ COSTURA D= 1 1/2"	M	1,1
77.50.35	ELETRODO DE VARA OK-4804 OU SIMILAR - 2,5MM	KG	0,1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
78.07.08	CALANDRAGEM DE TUBO	UN	0,4
<b>13.40.65</b>	<b>BARRA APOIO DEFICIENTE TUBO METAL.CROMADO D=1 1/2"</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
78.50.01	BARRA APOIO DEFIC.FISICO TUBO D=1 1/2" - CROMADA	M	1
<b>13.55.00</b>	<b>ACESSORIOS E PEÇAS COMPLEMENTARES</b>		
<b>13.55.01</b>	<b>ALÇAPAO - 60X60 CM, CAIXILHO CHAPA 18</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0005
48.78.50	ALCAPAO DE CHAPA GALV.18,0,60x0,60M, INCL.CAIXILHO	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>13.55.02</b>	<b>ALÇAPAO - 80X80 CM, CAIXILHO CHAPA 18</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0005
48.70.90	ALCAPAO DE CHAPA 18, 0,80x0,80M, INCL. CAIXILHO	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>13.55.21</b>	<b>ESCADA MARINHEIRO-TB GALV.D=3/4" C/ GRADIL-TIPO 2</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
48.42.02	ESCADA MARINHEIRO FERRO D= 3/4" C/ GUARDA CORPO	UN	0,25
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
<b>13.55.30</b>	<b>BATE-RODAS EM TUBO GALVANIZADO PINTADO D=3"</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,4
73.03.10	TUBO ACO GALV. DIN 2440 E= 4,05 MM 3" C/COSTURA	M	2,4
89.06.22	CONCRETO CONCR. FCK>=10,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	0,03
<b>13.55.41</b>	<b>MASTRO P/ BANDEIRA GALV.D=2",E=3,65MM,H=6M PINTADO</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,0548
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0017
48.49.51	MASTRO DE BANDEIRA PADRAO SUDECAP F.G. D= 2",H= 6M	UN	1
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.81	PINTOR	H	0,6
55.10.88	SERVENTE	H	2,5
75.03.25	ESMALTE SINTETICO SEMI-FOSCO ACETINADO CORALIT	GL	0,053
75.18.20	ZARCAO CORAL	GL	0,038
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,005
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,189
<b>13.70.00</b>	<b>PADRAO GRUPO ESCOLAR</b>		
<b>13.70.05</b>	<b>J1- JANELA DE CORRER DE FERRO 1X1/8" - 1,6 X 1,6 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0038
48.70.05	J1 - JANELA DE CORRER DE FERRO 1x1/8" - 1,60x1,60M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,8
55.10.88	SERVENTE	H	3,8
<b>13.70.06</b>	<b>J9- JANELA DE CORRER DE FERRO 1X1/8" - 3,0 X 1,6 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0072
48.70.06	J9 - JANELA DE CORRER DE FERRO 1x1/8" - 3,00x1,60M	UN	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.75	PEDREIRO	H	7,2
55.10.88	SERVENTE	H	7,2
<b>13.70.07</b>	<b>J12- JANELA DE CORRER DE FERRO 1X1/8" - 2,0 X 1,6 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0048
48.70.07	J12- JANELA DE CORRER DE FERRO 1x1/8" - 2,00x1,60M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	4,8
55.10.88	SERVENTE	H	4,8
<b>13.70.08</b>	<b>J7- JANELA DE CORRER DE FERRO 1X1/8" - 2,6 X 1,6 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,006
48.70.08	J7- JANELA DE CORRER DE FERRO 1x1/8" - 2,60x1,60M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	6,24
55.10.88	SERVENTE	H	6,24
<b>13.70.18</b>	<b>J2- BASCULANTE DE FERRO 1X1/8" - 1,6 X 0,5 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0012
48.70.18	J2 - BASCULANTE DE FERRO 1x1/8" - 1,60x0,50M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,2
55.10.88	SERVENTE	H	1,2
<b>13.70.20</b>	<b>J3- BASCULANTE DE FERRO 1X1/8" - 2,3 X 0,5 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0017
48.70.20	J3 - BASCULANTE DE FERRO 1x1/8" - 2,30x0,50M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,7
55.10.88	SERVENTE	H	1,7
<b>13.70.21</b>	<b>J4- BASCULANTE DE FERRO 1X1/8" - 3,2 X 0,5 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0024
48.70.21	J4 - BASCULANTE DE FERRO 1x1/8" - 3,20x0,50M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2,4
55.10.88	SERVENTE	H	2,4
<b>13.70.23</b>	<b>J5- BASCULANTE DE FERRO 1X1/8" - 2,6 X 0,5 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,002
48.70.23	J5 - BASCULANTE DE FERRO 1x1/8" - 2,60x0,50M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,95
55.10.88	SERVENTE	H	1,95
<b>13.70.35</b>	<b>PF1- PORTA DE ABRIR CHAPA DOBRADA 1FL. 0,8 X 2,1 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0025
48.70.35	PF1- PORTA DE ABRIR CHAPA DOBRADA 1FL.- 0,80x2,10M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2,5
55.10.88	SERVENTE	H	2,5
<b>13.70.36</b>	<b>PF2- PORTA DE ABRIR CHAPA DOBRADA 1FL. 0,6 X 2,1 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0019
48.70.36	PF2- PORTA DE ABRIR CHAPA DOBRADA 1FL.- 0,60x2,10M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,9
55.10.88	SERVENTE	H	1,9
<b>13.70.37</b>	<b>PF7- PORTA DE ABRIR CHAPA DOBRADA 1FL. 1,0 X 2,1 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,003
48.70.37	PF7- PORTA DE ABRIR CHAPA DOBRADA 1 FL.- 1,0x2,10M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,15
55.10.88	SERVENTE	H	3,15



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>13.70.39</b>	<b>PF6- PORTA DE ABRIR CHAPA DOBRADA 2FLS. 1,6X2,1 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,002
48.70.39	PF6- PORTA DE ABRIR CHAPA DOBRADA 2FL. 1,60x2,10M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	5,04
55.10.88	SERVENTE	H	5,04
<b>13.70.43</b>	<b>PF4- PORTA DE CORRER CHAPA DOBRADA 2FLS. 1,5X2,1 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,005
48.70.43	PF4- PORTA DE CORRER CHAPA DOBRADA 2 FL.1,50x2,10M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	4,73
55.10.88	SERVENTE	H	4,73
<b>13.70.62</b>	<b>PT2- PORTA DE ABRIR DE FERRO E TELA 1 FL.0,8X1,25M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0015
48.70.62	PT2- PORTAO DE ABRIR FERRO E TELA 1FL.- 0,80x1,25M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
<b>13.72.00</b>	<b>PADRAO POLICLINICA</b>		
<b>13.72.20</b>	<b>J3- MAXIMO AR DE METALON - 1,65 X 2,90 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0072
48.72.20	J3 - MAXIMO AR DE METALON - 1,65x2,90M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	7,2
55.10.88	SERVENTE	H	7,2
<b>13.72.22</b>	<b>J5- MAXIMO AR DE METALON - 1,65 X 3,20 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0079
48.72.22	J5 - MAXIMO AR DE METALON - 1,65x3,20M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	7,9
55.10.88	SERVENTE	H	7,9
<b>13.74.00</b>	<b>PADRAO UNIDADE DE SAUDE</b>		
<b>13.74.05</b>	<b>MAXIMO AR DE METALON - 0,6 X 1,2 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0015
48.74.05	MAXIMO AR DE METALON - 0,60x1,20M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
<b>13.74.06</b>	<b>MAXIMO AR DE METALON - 0,6 X 2,0 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0015
48.74.06	MAXIMO AR DE METALON - 0,60x2,00M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
<b>13.76.00</b>	<b>PADRAO CENTRO DE SAUDE</b>		
<b>13.76.05</b>	<b>JF1- BASCULANTE DE FERRO 3/4X1/8" - 3,0 X 1,0 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0045
48.76.05	JF1- BASCULANTE DE FERRO - 3/4x1/8" - 3.0x1.0 M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	4,5
55.10.88	SERVENTE	H	4,5
<b>13.76.09</b>	<b>JF3- BASCULANTE DE FERRO 3/4X1/8" - 0,5 X 1,0 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0007
48.76.09	JF3- BASCULANTE DE FERRO - 3/4x1/8" - 0.5x1.0 M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	0,75



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVENTE	H	0,75
<b>13.76.11</b>	<b>JF4- BASCULANTE DE FERRO 3/4X1/8"- 1,1 X 1,5 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0024
48.76.11	JF4- BASCULANTE DE FERRO - 3/4x1/8" - 1.1x1.5 M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2,475
55.10.88	SERVENTE	H	2,475
<b>13.76.27</b>	<b>PF2-PORTA DE ABRIR - VENEZIANA - CHAPA - 0,7X2,8 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0028
48.76.27	PF2- PORTA DE ABRIR - VENEZIANA-CHAPA - 0.7x2.8 M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2,94
55.10.88	SERVENTE	H	2,94
<b>13.76.29</b>	<b>PF2A-PORTA DE ABRIR-VENEZIANA-CHAPA - 0,8 X 2,8 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0033
48.76.29	PF2A- PORTA DE ABRIR - VENEZIANA-CHAPA - 0.8x2.8 M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,36
55.10.88	SERVENTE	H	3,36
<b>13.76.30</b>	<b>PF2B-PORTA DE ABRIR-VENEZIANA-CHAPA - 0,9 X 2,8 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0037
48.76.30	PF2B- PORTA DE ABRIR - VENEZIANA-CHAPA - 0.9x2.8 M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,78
55.10.88	SERVENTE	H	3,78
<b>13.76.50</b>	<b>PORTAO DE METALON 50X20 A CADA 15CM - 2,2 X 2,0 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0066
48.76.50	PORTAO DE METALON 50x20 A CADA 15 CM - 2.2x2.0 M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	6,6
55.10.88	SERVENTE	H	6,6
<b>13.76.52</b>	<b>PORTAO DE METALON 50X20 A CADA 15CM - 1,1 X 2,0 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0033
48.76.52	PORTAO DE METALON 50x20 A CADA 15 CM - 1.1x2.0 M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	3,3
55.10.88	SERVENTE	H	3,3
<b>13.78.00</b>	<b>PADRAO CRECHE</b>		
<b>13.78.20</b>	<b>P-2 PORTA DE CORRER DE METALON 1 FL 1,20 X 2,20 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,004
48.78.20	P2 - PORTA DE CORRER DE METALON 1FL. 1,20x2,20M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	4
55.10.88	SERVENTE	H	4
<b>13.78.25</b>	<b>PORTA DE CORRER DE FERRO/TELA ARTISTEX 1,75X2,10 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0055
48.78.25	PORTA DE CORRER DE FERRO/TELA ARTISTEX- 1,75x2,10M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	5,5
55.10.88	SERVENTE	H	5,5
<b>13.78.55</b>	<b>GUICHE DE ABRIR DE METALON 2 FL 0,9 X 0,7 M</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0015
48.78.55	GUICHE DE ABRIR DE METALON 2FL. - 0,90x0,70M	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>14.00.00</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
<b>14.05.00</b>	<b>REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA</b>		
<b>14.05.05</b>	<b>CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A COLHER</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,005
55.10.75	PEDREIRO	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	0,17
<b>14.05.07</b>	<b>CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A PENEIRA</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,007
55.10.75	PEDREIRO	H	0,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
<b>14.05.21</b>	<b>EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6 CIMENTO E AREIA</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,015
55.10.75	PEDREIRO	H	0,51
55.10.88	SERVENTE	H	0,51
<b>14.05.31</b>	<b>REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,022
55.10.75	PEDREIRO	H	0,64
55.10.88	SERVENTE	H	0,64
<b>14.05.34</b>	<b>REBOCO COM ARGAMASSA 1:4</b>	<b>M2</b>	
40.24.17	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,022
55.10.75	PEDREIRO	H	0,64
55.10.88	SERVENTE	H	0,64
<b>14.05.41</b>	<b>REBOCO COM ARGAMASSA 1:4 E SIKA 1 /SIMILAR</b>	<b>M2</b>	
40.24.17	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,022
55.10.75	PEDREIRO	H	0,64
55.10.88	SERVENTE	H	0,64
61.02.05	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 OU SIMILAR (18 L)	LATA	0,025
<b>14.05.43</b>	<b>REBOCO COM ARGAMASSA 1:4 NATADO (BARRA LISA)</b>	<b>M2</b>	
40.24.17	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,022
55.10.75	PEDREIRO	H	0,73
55.10.88	SERVENTE	H	0,73
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	3
<b>14.05.61</b>	<b>REBOCO TIPO MASSA FINA COM ARGAMASSA 1:7</b>	<b>M2</b>	
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,005
55.10.75	PEDREIRO	H	0,47
55.10.88	SERVENTE	H	0,47
<b>14.05.71</b>	<b>SULCO NO REBOCO LARGURA=2CM</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
71.04.05	RIPA DE PARAJU BRUTA 4x1,5 CM	M	0,5
<b>14.05.73</b>	<b>FRISO DE ALUMINIO NATURAL 3/8" USO INTERNO</b>	<b>M</b>	
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
65.87.08	FRISO DE ALUMINIO 3/8" - PERFIL U	M	1
<b>14.05.75</b>	<b>FRISO DE ALUMINIO NATURAL 5/8" USO EXTERNO</b>	<b>M</b>	
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	0,1





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
65.87.06	FRISO DE ALUMINIO 5/8" -PERFIL U	M	1
<b>14.05.77</b>	<b>ABERTURA DE JUNTA EM ARGAMASSA DE REVEST.L=1 A 2CM</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
71.04.05	RIPA DE PARAJU BRUTA 4x1,5 CM	M	0,5
<b>14.06.00</b>	<b>REVESTIMENTO COM ARGAMASSA ESPECIAL</b>		
<b>14.06.01</b>	<b>REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,03
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
62.05.01	BARITA PARA REVESTIMENTO	KG	15
<b>14.07.00</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNO EM GESSO</b>		
<b>14.07.01</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E TETOS EM GESSO</b>	<b>M2</b>	
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,22
62.06.01	GESSO SC 40KG	KG	7
62.06.02	COLA RODOPAX/BIANCO KG	KG	0,05
<b>14.15.00</b>	<b>REVESTIMENTO COM AZULEJO</b>		
<b>14.15.05</b>	<b>BRANCO 15X15 CM, EXTRA</b>	<b>M2</b>	
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,9
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
62.03.10	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO INTERNO - AC I	KG	5,5
62.03.22	REJUNTE FLEXIVEL EXTERNO - TIPO II	KG	0,4
82.70.05	AZULEJO BRANCO 15X15 CM, CECRISA EXTRA OU SIMILAR	M2	1,05
<b>14.15.06</b>	<b>BRANCO 20X20CM, EXTRA</b>	<b>M2</b>	
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,9
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
62.03.10	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO INTERNO - AC I	KG	5,5
62.03.22	REJUNTE FLEXIVEL EXTERNO - TIPO II	KG	0,3
82.70.06	AZULEJO BRANCO 20X20 CM, CECRISA EXTRA OU SIMILAR	M2	1,05
<b>14.17.00</b>	<b>REVESTIMENTO COM CERAMICA</b>		
<b>14.17.01</b>	<b>VERMELHA NATURAL 24 X 5,2 CM - CERAMICART OU SIMI</b>	<b>M2</b>	
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,9
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
62.03.12	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO EXTERNO - AC II	KG	5,5
62.03.22	REJUNTE FLEXIVEL EXTERNO - TIPO II	KG	0,6
82.07.05	CERAMICA PLACA LISA 24X5,2CM COR VERM. -SAO LUIZ	M2	1,05
<b>14.17.09</b>	<b>10X10CM LINHA ARQUITETURAL BEGE/BRANCO ELIANE/SIM</b>	<b>M2</b>	
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,9
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
62.03.12	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO EXTERNO - AC II	KG	5,5
62.03.22	REJUNTE FLEXIVEL EXTERNO - TIPO II	KG	0,5
82.07.09	CERAMICA 10X10CM BRANCA LINHA ARQUITETURAL ELIANE	M2	1,05
<b>14.17.10</b>	<b>10X10CM ARQUITE. VERDE/AZUL/CINZA MEDIO ELIANE/SIM</b>	<b>M2</b>	
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,9
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
62.03.12	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO EXTERNO - AC II	KG	5,5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
62.03.22	REJUNTE FLEXIVEL EXTERNO - TIPO II	KG	0,5
82.07.10	CERAMICA 10X10CM ARQUITETURAL VERDE MEDIO ELIANE	M2	1,05
<b>14.17.11</b>	<b>10X10CM ARQUITE.AZUL/VERDE/DAMASCO ESCURO ELIANE/S</b>	<b>M2</b>	
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,9
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
62.03.12	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO EXTERNO - AC II	KG	5,5
62.03.22	REJUNTE FLEXIVEL EXTERNO - TIPO II	KG	0,5
82.07.12	CERAMICA 10X10CM ARQUITETURAL COR DAMASCO ELIANE	M2	1,05
<b>14.17.12</b>	<b>10X10CM LINHA ARQUITETURAL COR CEREJA ELIANE/SIMIL</b>	<b>M2</b>	
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,9
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
62.03.12	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO EXTERNO - AC II	KG	5,5
62.03.22	REJUNTE FLEXIVEL EXTERNO - TIPO II	KG	0,5
82.07.11	CERAM.10X10CM COR CEREJA LINHA ARQUITETURAL ELIANE	M2	1,05
<b>14.17.13</b>	<b>25X33,5 CM LINHA FORMA SLIM BRANCA ELIANE/SIMILAR</b>	<b>M2</b>	
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,9
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
62.03.12	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO EXTERNO - AC II	KG	5,5
62.03.22	REJUNTE FLEXIVEL EXTERNO - TIPO II	KG	0,2
82.07.13	CERAMICA 25X33,5CM LINHA FORMA SLIM BRANCA ELIANE	M2	1,05
<b>14.21.00</b>	<b>REVESTIMENTO COM PEDRA</b>		
<b>14.21.02</b>	<b>ARREMATE/FILETE EM ARDOSIA E= 2,0 CM E H= 2,0 CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0015
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,26
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
82.49.01	ARREMATE/FILETE EM ARDOSIA E= 2,0 CM E H= 2,0 CM	M	1
<b>14.21.03</b>	<b>ARREMATE EM ARDOSIA H=5CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0015
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,26
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
82.49.02	RODAPE DE ARDOSIA, H= 5 CM / ( H=7CM )	M	1,05
<b>14.21.05</b>	<b>ARDOSIA 40 X 40 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	0,75
82.11.05	ARDOSIA 40x40 CM	M2	1,05
<b>14.21.10</b>	<b>MARMORE BRANCO NACIONAL, E= 2 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
62.02.05	CIMENTO PORTLAND BRANCO CP-32 (ESTRUTURAL) SC 50KG	KG	0,2
82.15.05	MARMORE BRANCO NACIONAL E= 2,0 CM	M2	1,05
<b>14.21.11</b>	<b>GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
62.02.05	CIMENTO PORTLAND BRANCO CP-32 (ESTRUTURAL) SC 50KG	KG	0,2



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
82.15.08	GRANITO CINZA CORUMBA E= 2CM	M2	1,05
<b>14.35.00</b>	<b>COMPLEMENTO PARA ARREMATE CERAMICO</b>		
<b>14.35.02</b>	<b>CANTONEIRA ALUMINIO P/ ACABAMENTO DE QUINA DS-020</b>	<b>M</b>	
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
65.87.01	CANTONEIRA DE ALUMINIO SEXTAVADO DS-264	M	1
<b>15.00.00</b>	<b>PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS</b>		
<b>15.02.00</b>	<b>LAJE DE TRANSIÇÃO</b>		
<b>15.02.05</b>	<b>E= 6,0 CM, SEM JUNTA FCK &gt;=10 MPA (MANUAL)</b>	<b>M2</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,06
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,33
<b>15.02.07</b>	<b>E= 8,0 CM, SEM JUNTA FCK &gt;= 10MPA (MANUAL)</b>	<b>M2</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,08
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,33
<b>15.02.09</b>	<b>E= 10,0 CM, SEM JUNTA FCK &gt;= 10MPA</b>	<b>M2</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,1
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,33
<b>15.02.15</b>	<b>E= 6 CM, COM JUNTA DE MADEIRA DE 2 X 2 M</b>	<b>M2</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,06
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,25
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,33
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,066
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,01
<b>15.02.17</b>	<b>E= 8 CM, COM JUNTA DE MADEIRA DE 2 X 2 M</b>	<b>M2</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,08
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,25
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,33
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,088
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,01
<b>15.02.19</b>	<b>E= 10 CM, COM JUNTA DE MADEIRA DE 2 X 2 M</b>	<b>M2</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,1
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,25
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,33
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,11
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,01
<b>15.03.00</b>	<b>LAJE DE PISO</b>		
<b>15.03.01</b>	<b>CONCRETO &gt;=20MPA USINADO E=8CM MECANIZ.(INCL.TELA)</b>	<b>M2</b>	
60.33.36	TELA TIPO SOLDADA BEMATEL Q-92 (1.48KG/M2)	KG	1,63
89.06.27	CONCRETO CONCR. FCK>=20,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	0,084
89.37.50	POLIMENTO MECANICO PISO CONCRETO NIVELAMENTO LASER	M2	1
<b>15.04.00</b>	<b>CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARG.1:3 SEM JUNTA</b>		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>15.04.05</b>	<b>E= 2,0 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.75	PEDREIRO	H	0,62
55.10.88	SERVENTE	H	0,62
<b>15.04.06</b>	<b>E= 2,5 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,025
55.10.75	PEDREIRO	H	0,62
55.10.88	SERVENTE	H	0,62
<b>15.04.07</b>	<b>E= 3,0 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,03
55.10.75	PEDREIRO	H	0,62
55.10.88	SERVENTE	H	0,62
<b>15.05.00</b>	<b>PISO CIMENT.DESEMP.FELTRADO,ARG.1:3,JUNTA PL.17X3M</b>		
<b>15.05.06</b>	<b>E= 2,5 CM, COM JUNTA DE 2 X 2 M</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,025
55.10.75	PEDREIRO	H	0,75
55.10.88	SERVENTE	H	0,75
82.23.69	JUNTA PLASTICA 17x3 MM	M	1,1
<b>15.05.07</b>	<b>E= 3,0 CM, COM JUNTA DE 2 X 2 M</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,03
55.10.75	PEDREIRO	H	0,75
55.10.88	SERVENTE	H	0,75
82.23.69	JUNTA PLASTICA 17x3 MM	M	1,1
<b>15.05.16</b>	<b>E= 2,5 CM, COM JUNTA DE 1 X 1 M</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,025
55.10.75	PEDREIRO	H	0,75
55.10.88	SERVENTE	H	0,75
82.23.69	JUNTA PLASTICA 17x3 MM	M	2,2
<b>15.05.17</b>	<b>E= 3,0 CM, COM JUNTA DE 1 X 1 M</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,03
55.10.75	PEDREIRO	H	0,75
55.10.88	SERVENTE	H	0,75
82.23.69	JUNTA PLASTICA 17x3 MM	M	2,2
<b>15.05.26</b>	<b>E= 2,5 CM, COM JUNTA DE 0,60 X 0,60 M</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,025
55.10.75	PEDREIRO	H	0,75
55.10.88	SERVENTE	H	0,75
82.23.69	JUNTA PLASTICA 17x3 MM	M	3,67
<b>15.05.27</b>	<b>E= 3,0 CM, COM JUNTA DE 0,60 X 0,60 M</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,03
55.10.75	PEDREIRO	H	0,75
55.10.88	SERVENTE	H	0,75
82.23.69	JUNTA PLASTICA 17x3 MM	M	3,67
<b>15.06.00</b>	<b>PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA</b>		
<b>15.06.05</b>	<b>E= 2,0 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.75	PEDREIRO	H	0,7



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVENTE	H	0,7
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	2
<b>15.06.06</b>	<b>E= 2,5 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,025
55.10.75	PEDREIRO	H	0,7
55.10.88	SERVENTE	H	0,7
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	2
<b>15.06.07</b>	<b>E= 3,0 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,03
55.10.75	PEDREIRO	H	0,7
55.10.88	SERVENTE	H	0,7
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	2
<b>15.07.00</b>	<b>PISO CIMENTADO NATADO COM ARG.1:3 JUNTA PL. 17x3MM</b>		
<b>15.07.06</b>	<b>E= 2,5 CM COM JUNTA DE 2 X 2 M</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,025
55.10.75	PEDREIRO	H	0,8
55.10.88	SERVENTE	H	0,8
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	2
82.23.69	JUNTA PLASTICA 17x3 MM	M	1,1
<b>15.07.07</b>	<b>E= 3,0 CM COM JUNTA DE 2 X 2 M</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,03
55.10.75	PEDREIRO	H	0,8
55.10.88	SERVENTE	H	0,8
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	2
82.23.69	JUNTA PLASTICA 17x3 MM	M	1,1
<b>15.07.16</b>	<b>E= 2,5 CM COM JUNTA DE 1 X 1 M</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,025
55.10.75	PEDREIRO	H	0,8
55.10.88	SERVENTE	H	0,8
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	2
82.23.69	JUNTA PLASTICA 17x3 MM	M	2,2
<b>15.07.17</b>	<b>E= 3,0 CM COM JUNTA DE 1 X 1 M</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,03
55.10.75	PEDREIRO	H	0,8
55.10.88	SERVENTE	H	0,8
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	2
82.23.69	JUNTA PLASTICA 17x3 MM	M	2,2
<b>15.07.26</b>	<b>E= 2,5 CM COM JUNTA DE 0,60 X 0,60 M</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,025
55.10.75	PEDREIRO	H	0,8
55.10.88	SERVENTE	H	0,8
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	2
82.23.69	JUNTA PLASTICA 17x3 MM	M	3,67
<b>15.07.27</b>	<b>E= 3,0 CM COM JUNTA DE 0,60 X 0,60 M</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIME	M3	0,03
55.10.75	PEDREIRO	H	0,8
55.10.88	SERVENTE	H	0,8



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
62.01.05	CIMENTO PORTLAND KG		2
82.23.69	JUNTA PLASTICA 17x3 M		3,67
<b>15.15.00</b>	<b>PISO DE MADEIRA</b>		
<b>15.15.05</b>	<b>TACO DE IPE EXTRA 7 X 21 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,025
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	1,25
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
77.05.82	PREGO PARA TACO 15X10	KG	0,085
82.05.05	TACO DE IPE EXTRA 7x21 CM	M2	1,05
<b>15.17.00</b>	<b>PISO CERAMICO</b>		
<b>15.17.05</b>	<b>VERMELHO NATURAL 24 X 5.2 CM-CERAMICART OU SIMILAR</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	1,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,6
82.07.05	CERAMICA PLACA LISA 24X5,2CM COR VERM. -SAO LUIZ	M2	1,07
<b>15.17.08</b>	<b>LAJOTA VERMELHA NATURAL 24 X 24 CM - EXTRA</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	1,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,6
82.07.08	LAJOTA VERMELHA NATURAL 24X24CM EXTRA,ELI,SERRANA	M2	1,07
<b>15.17.20</b>	<b>PEI-5 (33,5X33,5)CM URBANUS GRAY/WHITE ELIANE/SIM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	1,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,6
82.07.14	CERAMICA 33,5X33,5CM PEI-5 URBANUS COR GRAY ELIANE	M2	1,07
<b>15.17.22</b>	<b>PEI-5 45X45CM CARGO PLUS COR GRAY/WHITE ELIANE/SIM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	1,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,6
82.07.15	CERAMICA 45X45CM PEI-5 CARGO PLUS COR GRAY ELIANE	M2	1,07
<b>15.20.00</b>	<b>PISO DE PEDRA EM PLACAS</b>		
<b>15.20.03</b>	<b>ARDOSIA 20 X 20 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	1,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,6
82.11.03	PEDRA ARDOSIA P/ PISO E=0.07 A 1.00 CM 20x20 CM	M2	1,07
<b>15.20.05</b>	<b>ARDOSIA 40 X 40 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	1,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,6
82.11.05	ARDOSIA 40x40 CM	M2	1,07
<b>15.20.07</b>	<b>MARMORE BRANCO NACIONAL E= 2 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	1,2
55.10.88	SERVENTE	H	1,2
82.15.05	MARMORE BRANCO NACIONAL E= 2,0 CM	M2	1,07
<b>15.20.09</b>	<b>MARMORE BRANCO NACIONAL E= 3 CM</b>	<b>M2</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	1,2
55.10.88	SERVENTE	H	1,2
82.15.07	MARMORE BRANCO NACIONAL E= 3,0 CM	M2	1,07
<b>15.22.00</b>	<b>PISO DE LADRILHO HIDRAULICO</b>		
<b>15.22.05</b>	<b>20 X 20 CM, NA COR NATURAL</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	1,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,6
82.13.05	LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM NA COR NATURAL EXTERNO	M2	1,07
<b>15.22.10</b>	<b>20 X 20 CM, DIRECIONAL EM COR AMARELA/VERMELHA</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	1,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,6
82.13.10	LADRILHO HIDRAUL. AMARELO/VERM. 20X20CM DIRECIONAL	M2	1,07
<b>15.22.11</b>	<b>20 X 20 CM, TATIL EM COR AMARELA/VERMELHA</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	1,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,6
82.13.11	LADRILHO HIDRAULICO AMARELO/VERMELHO 20X20CM TATIL	M2	1,07
<b>15.22.15</b>	<b>25 X 25 CM, NA COR NATURAL</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	1,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,6
82.13.20	LADRILHO HIDRAULICO 25X25CM NA COR NATURAL EXTERNO	M2	1,07
<b>15.25.00</b>	<b>PISO VINILICO E DE BORRACHA</b>		
<b>15.25.05</b>	<b>PLACA VINILICA 30 X 30 CM E= 2 MM PAVIFLEX/SIMILAR</b>	<b>M2</b>	
82.17.05	PLACA VINILICA PAVIFLEX OU SIM. E= 2 MM, ASSENTADA	M2	1,07
<b>15.25.25</b>	<b>PLACA DE BORRACHA COLADA PLURIGOMA OU SIMILAR</b>	<b>M2</b>	
82.17.60	PLACA DE BORRACHA PLURIGOMA OU SIMILAR, COLADA	M2	1,07
<b>15.25.26</b>	<b>PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
82.17.03	PISO BORRACHA RECICLADO COR PRETA ANTIDERRAPANTE	M2	1,05
82.17.10	COLA PARA PISO DE BORRACHA SBR	KG	0,8
<b>15.31.00</b>	<b>MARMORITE E REVEDUR, INCLUSIVE CONTRAPISO E= 3 CM</b>		
<b>15.31.09</b>	<b>MARMORITE CINZA - JUNTA PLASTICA 1 X 1 M</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,03
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	10
82.23.12	GRANITINA MISTA No.1	KG	20
82.23.69	JUNTA PLASTICA 17x3 MM	M	2,2
89.37.28	FUNDICAO PISO REVEDUR INCL. POLIMENTO S/MATERIAL	M2	1
<b>15.31.29</b>	<b>MARMORITE CIM.BRANCO E PIGMENTO-JUNTA PLAST. 1X1 M</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,03
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
62.02.05	CIMENTO PORTLAND BRANCO CP-32 (ESTRUTURAL) SC 50KG	KG	10



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
75.20.20	CORANTE AMARELO BAYER 917-LO	KG	0,2
82.23.12	GRANITINA MISTA No.1	KG	20
82.23.69	JUNTA PLASTICA 17x3 MM	M	2,2
89.37.28	FUNDICAO PISO REVEDUR INCL. POLIMENTO S/MATERIAL	M2	1
<b>15.31.49</b>	<b>REVEDUR CINZA 8MM JUNTA PLASTICA 1X1M</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,03
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CIII-40 ) SC 50KG	KG	8,5
82.23.60	PISO DE ALTA RESISTENCIA - REVEDUR/SIMILAR	KG	17
82.23.73	JUNTA PLASTICA 27x3 MM	M	2,2
89.37.28	FUNDICAO PISO REVEDUR INCL. POLIMENTO S/MATERIAL	M2	1
<b>15.31.59</b>	<b>REVEDUR CIM.BRANCO E PIGMENTO 8MM-JUNTA PLAST.1X1M</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,03
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
62.02.05	CIMENTO PORTLAND BRANCO CP-32 (ESTRUTURAL) SC 50KG	KG	8,5
82.23.60	PISO DE ALTA RESISTENCIA - REVEDUR/SIMILAR	KG	17
82.23.73	JUNTA PLASTICA 27x3 MM	M	2,2
89.37.28	FUNDICAO PISO REVEDUR INCL. POLIMENTO S/MATERIAL	M2	1
<b>15.33.00</b>	<b>PISO DE TIJOLO</b>		
<b>15.33.05</b>	<b>CERAMICO MACIÇO Prensado, tipo Morgan ou similar</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,039
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	1,35
55.10.88	SERVENTE	H	0,65
79.04.10	TIJ.LAMIN. 2 FUROS VERMELHO 22X9,5X5,5CM C/FRETE	UN	37,5
<b>15.35.00</b>	<b>PISO DE CONCRETO (PATIO)</b>		
<b>15.35.25</b>	<b>CONC.10MPA 6CM, ARG.1:3 2CM, JUNTA SECA 3M MANUAL</b>	<b>M2</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	0,06
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.75	PEDREIRO	H	0,85
55.10.88	SERVENTE	H	0,85
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,03333
<b>15.35.27</b>	<b>CONCRETO 10 MPA - 6CM E ARG. 1:3 - 2CM, SEM JUNTA</b>	<b>M2</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	0,06
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.75	PEDREIRO	H	0,75
55.10.88	SERVENTE	H	0,75
<b>15.35.28</b>	<b>CONCRETO &gt;=20MPA USINADO E=8CM MECANIZ.(INCL.TELA)</b>	<b>M2</b>	
60.33.36	TELA TIPO SOLDADA BEMATEL Q-92 (1.48KG/M2)	KG	1,63
89.06.27	CONCRETO CONCR. FCK>=20,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	0,084
89.37.50	POLIMENTO MECANICO PISO CONCRETO NIVELAMENTO LASER	M2	1
<b>15.35.29</b>	<b>BASE EM COLCHAO DE BRITA ESP.5CM P/ PISO DE PATIO</b>	<b>M2</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,05
<b>15.36.00</b>	<b>PISO DE CONCRETO (QUADRA)</b>		
<b>15.36.02</b>	<b>CONCRETO &gt;=20MPA USINADO E=8CM MECANIZ.(INCL.TELA)</b>	<b>M2</b>	
60.33.36	TELA TIPO SOLDADA BEMATEL Q-92 (1.48KG/M2)	KG	1,63
89.06.27	CONCRETO CONCR. FCK>=20,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	0,084





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
89.37.50	POLIMENTO MECANICO PISO CONCRETO NIVELAMENTO LASER	M2	1
<b>15.36.03</b>	<b>BASE EM COLCHAO DE BRITA ESP.5CM P/ PISO DE QUADRA</b>	<b>M2</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,05
<b>15.37.00</b>	<b>CALÇADA PORTUGUESA</b>		
<b>15.37.05</b>	<b>CALÇADA PORTUGUESA-FORNEC. E ASSENT.,INCL. COLCHAO</b>	<b>M2</b>	
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	12,5
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,1
89.37.70	CALCADA PORTUGUESA ASSENTADA, EXCLUSIVE ARGAMASSA	M2	1
<b>15.37.10</b>	<b>REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇADA PORTUGUESA</b>	<b>M2</b>	
55.10.45	CALCETEIRO	H	0,37
55.10.88	SERVENTE	H	0,57
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	12,5
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,1
<b>15.39.00</b>	<b>PAVIMENTO DE CONCRETO INTERTRAVADO</b>		
<b>15.39.10</b>	<b>PISO INTERTRAVADO E= 6,0CM 35MPA C/ COLCHAO AREIA</b>	<b>M2</b>	
50.13.74	CHP/COMPACTADOR DE PLACA CLARIDON CS-30 9HP DIESEL	H	0,0033
50.13.75	CHI/COMPACTADOR DE PLACA CLARIDON CS-30 9HP DIESEL	H	0,03
55.10.45	CALCETEIRO	H	0,67
55.10.88	SERVENTE	H	1
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,06
76.15.10	PISO CONCRETO INTERTR. TIPO S E=6,0 CM FCK = 35MPA	M2	1,05
<b>15.39.14</b>	<b>PISO INTERTRAVADO E= 8,0CM 35MPA C/ COLCHAO AREIA</b>	<b>M2</b>	
50.13.74	CHP/COMPACTADOR DE PLACA CLARIDON CS-30 9HP DIESEL	H	0,0033
50.13.75	CHI/COMPACTADOR DE PLACA CLARIDON CS-30 9HP DIESEL	H	0,03
55.10.45	CALCETEIRO	H	0,67
55.10.88	SERVENTE	H	1
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,06
76.15.69	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO TIPO S E=8,0CM 35MPA	M2	1,05
<b>15.40.00</b>	<b>RODAPE DE MADEIRA</b>		
<b>15.40.04</b>	<b>SUCUPIRA OU IPE H= 7 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,05
77.90.34	BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO	UN	1,25
82.45.04	RODAPE DE IPE H= 7 CM	M	1,05
<b>15.46.00</b>	<b>RODAPE DE PEDRA</b>		
<b>15.46.02</b>	<b>ARDOSIA H= 5 CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,001
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,26
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
82.49.02	RODAPE DE ARDOSIA, H= 5 CM / ( H=7CM )	M	1,05
<b>15.46.04</b>	<b>ARDOSIA H= 7 CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0015
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,26
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
82.49.02	RODAPE DE ARDOSIA, H= 5 CM / ( H=7CM )	M	1,05
<b>15.46.06</b>	<b>MARMORE BRANCO, H= 5 CM</b>	<b>M</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,001
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,26
55.10.88	SERVEENTE	H	0,2
82.47.02	RODAPE DE MARMORE BRANCO, H= 5 CM	M	1,05
<b>15.46.08</b>	<b>MARMORE BRANCO, H= 7 CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0015
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,26
55.10.88	SERVEENTE	H	0,2
82.47.04	RODAPE DE MARMORE BRANCO, H= 7 CM	M	1,05
<b>15.48.00</b>	<b>RODAPE DE ARGAMASSA 1:3</b>		
<b>15.48.02</b>	<b>H= 5 CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,001
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,4
55.10.88	SERVEENTE	H	0,2
<b>15.48.04</b>	<b>H= 7 CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0014
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,4
55.10.88	SERVEENTE	H	0,2
<b>15.50.00</b>	<b>RODAPE DE MARMORITE E REVEDUR</b>		
<b>15.50.02</b>	<b>RODAPE DE MARMORITE CINZA H= 5 CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0005
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	0,5
82.23.12	GRANITINA MISTA No.1	KG	1
89.37.32	FUNDICAO RODAPE REVEDUR INCL.POLIMENTO,S/ MATERIAL	M	1
<b>15.50.04</b>	<b>RODAPE DE MARMORITE CINZA H= 7 CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0007
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	0,7
82.23.12	GRANITINA MISTA No.1	KG	1,4
89.37.32	FUNDICAO RODAPE REVEDUR INCL.POLIMENTO,S/ MATERIAL	M	1
<b>15.50.12</b>	<b>RODAPE DE MARMORITE C/CIM.BRANCO E PIGMENTO H=5 CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0005
62.02.05	CIMENTO PORTLAND BRANCO CP-32 (ESTRUTURAL) SC 50KG	KG	0,5
82.23.12	GRANITINA MISTA No.1	KG	1
89.37.32	FUNDICAO RODAPE REVEDUR INCL.POLIMENTO,S/ MATERIAL	M	1
<b>15.50.14</b>	<b>RODAPE DE MARMORITE C/CIM.BRANCO E PIGMENTO H=7 CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0007
62.02.05	CIMENTO PORTLAND BRANCO CP-32 (ESTRUTURAL) SC 50KG	KG	0,7
82.23.12	GRANITINA MISTA No.1	KG	1,4
89.37.32	FUNDICAO RODAPE REVEDUR INCL.POLIMENTO,S/ MATERIAL	M	1
<b>15.50.16</b>	<b>RODAPE EM MARMORITE BRANCO,ACAB.MEIA CANA E PIGMEN</b>	<b>M</b>	
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	1,2
62.02.05	CIMENTO PORTLAND BRANCO CP-32 (ESTRUTURAL) SC 50KG	KG	1
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,0054
82.23.13	CONFECCAO DE RODAPE MEIA CANA (MAO OBRA/GRAN./JUNT	M	1
<b>15.50.22</b>	<b>RODAPE DE REVEDUR CINZA H= 5 CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0005
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	0,5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
82.23.12	GRANITINA MISTA No.1	KG	1
89.37.32	FUNDICAO RODAPE REVEDUR INCL.POLIMENTO,S/ MATERIAL	M	1
<b>15.50.24</b>	<b>RODAPE DE REVEDUR CINZA H= 7 CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0007
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	0,7
82.23.12	GRANITINA MISTA No.1	KG	1,4
89.37.32	FUNDICAO RODAPE REVEDUR INCL.POLIMENTO,S/ MATERIAL	M	1
<b>15.50.32</b>	<b>RODAPE DE REVEDUR C/CIM.BRANCO E PIGMENTO H= 5 CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0005
62.02.05	CIMENTO PORTLAND BRANCO CP-32 (ESTRUTURAL) SC 50KG	KG	0,5
82.23.12	GRANITINA MISTA No.1	KG	1
89.37.32	FUNDICAO RODAPE REVEDUR INCL.POLIMENTO,S/ MATERIAL	M	1
<b>15.50.34</b>	<b>RODAPE DE REVEDUR C/CIM.BRANCO E PIGMENTO H= 7 CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0007
62.02.05	CIMENTO PORTLAND BRANCO CP-32 (ESTRUTURAL) SC 50KG	KG	0,7
82.23.12	GRANITINA MISTA No.1	KG	1,4
89.37.32	FUNDICAO RODAPE REVEDUR INCL.POLIMENTO,S/ MATERIAL	M	1
<b>15.54.00</b>	<b>SOLEIRA DE PEDRA</b>		
<b>15.54.02</b>	<b>SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, E= 2 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	1,7
82.15.05	MARMORE BRANCO NACIONAL E= 2,0 CM	M2	1
<b>15.54.03</b>	<b>SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, E= 3 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	1,7
82.15.07	MARMORE BRANCO NACIONAL E= 3,0 CM	M2	1
<b>15.54.05</b>	<b>SOLEIRA DE ARDOSIA, E= 2 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,003
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,4
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
82.59.05	SOLEIRA E PEITORIL DE ARDOSIA E= 2CM	M2	1,05
<b>15.54.07</b>	<b>SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA E= 2 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	1,7
82.59.10	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA POLIDA E= 2 CM	M2	1,05
<b>15.58.00</b>	<b>PEITORIL DE PEDRA</b>		
<b>15.58.02</b>	<b>PEITORIL DE MARMORE BRANCO, E= 2 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	1,7
82.15.05	MARMORE BRANCO NACIONAL E= 2,0 CM	M2	1
<b>15.58.03</b>	<b>PEITORIL DE MARMORE BRANCO, E= 3 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	2



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVENTE	H	1,7
82.15.07	MARMORE BRANCO NACIONAL E= 3,0 CM	M2	1
<b>15.58.05</b>	<b>PEITORIL DE ARDOSIA, E= 2 CM</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,003
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,4
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
82.59.05	SOLEIRA E PEITORIL DE ARDOSIA E= 2CM	M2	1,05
<b>15.60.00</b>	<b>PEITORIL DE CONCRETO</b>		
<b>15.60.20</b>	<b>FCK &gt;= 13,5 MPA, L= 20 CM</b>	<b>M</b>	
40.14.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1 CALC.,LANC. ESTRUTURA	M3	0,02
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,4
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,002
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,2
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,35
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,4
71.14.08	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 12MM COLA FENOLICA	M2	0,19
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,05
<b>15.60.25</b>	<b>FCK &gt;= 13,5 MPA, L= 25 CM</b>	<b>M</b>	
40.09.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. FUND.	M3	0,025
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,56
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0025
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,25
55.10.75	PEDREIRO	H	0,32
55.10.88	SERVENTE	H	0,52
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,312
71.14.08	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 12MM COLA FENOLICA	M2	0,126
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,05
<b>15.60.36</b>	<b>FCK &gt;= 13,5 MPA, L= 36 CM</b>	<b>M</b>	
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,036
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0036
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,36
55.10.75	PEDREIRO	H	0,414
55.10.88	SERVENTE	H	0,675
60.05.50	ACO CA-60 5.0 MM	KG	0,72
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,4
71.14.08	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 12MM COLA FENOLICA	M2	0,1638
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,072
<b>15.60.40</b>	<b>FCK &gt;= 13,5 MPA, L= 40 CM</b>	<b>M</b>	
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,04
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,004
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,4
55.10.75	PEDREIRO	H	0,46
55.10.88	SERVENTE	H	0,75
60.05.50	ACO CA-60 5.0 MM	KG	0,8
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,45
71.14.08	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 12MM COLA FENOLICA	M2	0,182
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,08



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>15.60.56</b>	<b>FCK &gt;= 13,5 MPA, L= 56 CM</b>	<b>M</b>	
40.14.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1 CALC.,LANC. ESTRUTURA	M3	0,056
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,12
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0056
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,56
55.10.75	PEDREIRO	H	0,61
55.10.88	SERVENTE	H	1,05
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,6
71.14.08	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 12MM COLA FENOLICA	M2	0,29
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,11
<b>15.60.60</b>	<b>FCK &gt;= 13,5 MPA, P/ J1, COM C=2,20M</b>	<b>M</b>	
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,088
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,76
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0088
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,88
55.10.75	PEDREIRO	H	1,012
55.10.88	SERVENTE	H	1,65
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,968
71.14.08	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 12MM COLA FENOLICA	M2	0,4004
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,176
<b>15.60.61</b>	<b>FCK &gt;= 13,5 MPA, P/ J7, COM C=3,20M</b>	<b>M</b>	
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,128
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	2,56
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0128
55.10.50	CARPINTEIRO	H	1,28
55.10.75	PEDREIRO	H	1,472
55.10.88	SERVENTE	H	2,4
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,408
71.14.08	CHAPA COMPENSADA RESINADA E= 12MM COLA FENOLICA	M2	0,5824
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,256
<b>15.61.00</b>	<b>ACABAMENTO COM SINTECO OU RESINA</b>		
<b>15.61.02</b>	<b>RASPAÇÃO E CALAFETAÇÃO EM PISO DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>	
89.43.05	RASPACAO E CALAFETACAO DE PISO DE MADEIRA	M2	1
<b>15.61.22</b>	<b>RASPAÇÃO, CALAFETAÇÃO E CERA EM PISO DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>	
89.43.07	RASPACAO, CALAFETACAO E CERA EM PISO DE MADEIRA	M2	1
<b>15.61.24</b>	<b>RASPAÇÃO, CALAFETAÇÃO E SINTECO EM PISO DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>	
89.43.09	RASPACAO, CALAFETACAO E SINTECO EM PISO DE MADEIRA	M2	1
<b>16.00.00</b>	<b>VIDROS, ESPELHOS E ACESSORIOS</b>		
<b>16.02.00</b>	<b>VIDRO LISO</b>		
<b>16.02.02</b>	<b>INCOLOR, E= 3MM, COLOCADO</b>	<b>M2</b>	
81.02.02	VIDRO LISO INCOLOR, E= 3MM, COLOCADO	M2	1,05
<b>16.02.03</b>	<b>INCOLOR, E= 4MM, COLOCADO</b>	<b>M2</b>	
81.02.03	VIDRO LISO INCOLOR, E= 4MM, COLOCADO	M2	1,05
<b>16.04.00</b>	<b>VIDRO FANTASIA</b>		
<b>16.04.05</b>	<b>E= 4MM, COLOCADO</b>	<b>M2</b>	
81.04.05	VIDRO FANTASIA/CANELADO E= 4MM, COLOCADO	M2	1,05
<b>16.06.00</b>	<b>VIDRO CANELADO</b>		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>16.06.05</b>	<b>INCOLOR, E= 4MM, COLOCADO</b>	M2	
81.04.05	VIDRO FANTASIA/CANELADO E= 4MM, COLOCADO	M2	1,05
<b>16.08.00</b>	<b>VIDRO ARAMADO</b>		
<b>16.08.05</b>	<b>BRANCO, E= 7MM, COLOCADO</b>	M2	
81.08.05	VIDRO ARAMADO BRANCO, E= 7MM, COLOCADO	M2	1,05
<b>16.20.00</b>	<b>ESPELHO NACIONAL</b>		
<b>16.20.01</b>	<b>E= 4MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESON</b>	M2	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVEENTE	H	0,5
81.20.03	ESPELHO NACIONAL E= 4MM	M2	1
81.50.05	PARAFUSO FINESON, COMPLETO	UN	4
<b>16.20.07</b>	<b>60 x 60 CM, E= 4MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESON</b>	UN	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVEENTE	H	0,5
81.20.03	ESPELHO NACIONAL E= 4MM	M2	0,36
81.50.05	PARAFUSO FINESON, COMPLETO	UN	4
<b>16.20.11</b>	<b>60 X 40 CM, E= 4MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESON</b>	UN	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVEENTE	H	0,5
81.20.03	ESPELHO NACIONAL E= 4MM	M2	0,24
81.50.05	PARAFUSO FINESON, COMPLETO	UN	4
<b>16.20.15</b>	<b>90 x 60 CM, E= 4MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESON</b>	UN	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVEENTE	H	0,5
81.20.03	ESPELHO NACIONAL E= 4MM	M2	0,54
81.50.05	PARAFUSO FINESON, COMPLETO	UN	4
<b>17.00.00</b>	<b>PINTURA</b>		
<b>17.01.00</b>	<b>CAIAÇÃO</b>		
<b>17.01.05</b>	<b>LISA, SOBRE REBOCO OU CONCRETO</b>	M2	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,1
55.10.81	PINTOR	H	0,3
62.04.01	CAL VIRGEM A GRANEL	KG	1
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
75.60.05	OLEO DE LINHACA	L	0,02
<b>17.01.06</b>	<b>LISA, SOBRE ALVENARIA</b>	M2	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,11
55.10.81	PINTOR	H	0,33
62.04.01	CAL VIRGEM A GRANEL	KG	1,2
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
75.60.05	OLEO DE LINHACA	L	0,024
<b>17.01.08</b>	<b>SOBRE CHAPISCO</b>	M2	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,12
55.10.81	PINTOR	H	0,36
62.04.01	CAL VIRGEM A GRANEL	KG	1,4
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
75.60.05	OLEO DE LINHACA	L	0,028
<b>17.01.09</b>	<b>PINTURA DE MEIO FIO COM CAL, 2 DEMAIO, INCL.FIXADOR</b>	M	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
50.10.68	CHP/CAMINHAO CARROCERIA FORD 1317 WE	H	0,0073
55.10.81	PINTOR	H	0,0364
55.10.88	SERVENTE	H	0,0364
62.04.11	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,132
62.04.12	FIXADOR PARA CAL REF. GLOBOFIX	PCTE	0,022
75.60.05	OLEO DE LINHACA	L	0,0022
<b>17.02.00</b>	<b>APLICACAO DE LIQUIBRILHO</b>		
<b>17.02.01</b>	<b>APLICACAO DE LIQUIBRILHO UMA DEMA0</b>	<b>M2</b>	
55.10.81	PINTOR	H	0,15
75.07.40	LIQUIDO PARA BRILHO CORAL	LATA	0,004
<b>17.05.00</b>	<b>PINTURA LATEX PVA EXCLUSIVE SELADOR (SEM FUNDO)</b>		
<b>17.05.05</b>	<b>EXCLUSIVE EMASSAMENTO</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,04
55.10.81	PINTOR	H	0,3
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,012
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.05.07</b>	<b>EXCLUSIVE EMASSAM. 50% LIQUIBRILHO NA ULTIMA DEMA0</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,04
55.10.81	PINTOR	H	0,3
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,012
75.07.40	LIQUIDO PARA BRILHO CORAL	LATA	0,004
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.05.25</b>	<b>INCLUSIVE EMASSAMENTO COM MASSA PVA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,67
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,011
75.15.05	MASSA CORRIDA PVA CORAL	LATA	0,029
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.05.26</b>	<b>INCLUSIVE EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,67
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,011
75.15.07	MASSA ACRILICA CORAL	LATA	0,029
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.05.27</b>	<b>INCLUSIVE EMASSAM. 50% LIQUIBRILHO NA ULTIMA DEMA0</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,67
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,011
75.07.40	LIQUIDO PARA BRILHO CORAL	LATA	0,004
75.15.05	MASSA CORRIDA PVA CORAL	LATA	0,029
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.07.00</b>	<b>LATEX PVA INCLUS. SELADOR PVA OU FUNDO PREPARADOR</b>		
<b>17.07.05</b>	<b>EXCLUSIVE EMASSAMENTO COM SELADOR PVA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,05
55.10.81	PINTOR	H	0,32
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,012
75.18.05	FUNDO PREPARADOR SUVINIL	LATA	0,008
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>17.07.06</b>	<b>EXCLUSIVE EMASSAMENTO C/FUNDO PREPARADOR DE PAREDE</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,05
55.10.81	PINTOR	H	0,32
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,012
75.18.08	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE CORAL	LATA	0,007
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.07.07</b>	<b>EXCLUS.EMASSAMAMENTO 50% LIQUIBRILHO ULTIMA DEMAQ</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,05
55.10.81	PINTOR	H	0,32
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,012
75.07.40	LIQUIDO PARA BRILHO CORAL	LATA	0,004
75.18.05	FUNDO PREPARADOR SUVINIL	LATA	0,008
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.07.08</b>	<b>EXCLUS.EMASSAMENTO C/FUNDO PREP. 50% LIQUIBRILHO</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,05
55.10.81	PINTOR	H	0,32
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,012
75.07.40	LIQUIDO PARA BRILHO CORAL	LATA	0,004
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.07.09</b>	<b>INCLUSIVE EMASSAMENTO COM SELADOR PVA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,67
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,011
75.15.05	MASSA CORRIDA PVA CORAL	LATA	0,02
75.18.05	FUNDO PREPARADOR SUVINIL	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.07.10</b>	<b>INCLUSIVE EMASSAMENTO C/FUNDO PREPARADOR DE PAREDE</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,67
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,011
75.15.05	MASSA CORRIDA PVA CORAL	LATA	0,02
75.18.08	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE CORAL	LATA	0,007
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.07.13</b>	<b>INCL.EMASSAMENTO C/SELADOR PVA,50% VERNIZ ACRILICO</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,67
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,011
75.07.22	VERNIZ ACRILICO CORAL	LATA	0,004
75.15.05	MASSA CORRIDA PVA CORAL	LATA	0,02
75.18.05	FUNDO PREPARADOR SUVINIL	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.07.14</b>	<b>INCL.EMASSAMENTO C/FUNDO PREP., 50%VERNIZ ACRILICO</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,67
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,011
75.07.22	VERNIZ ACRILICO CORAL	LATA	0,004
75.15.05	MASSA CORRIDA PVA CORAL	LATA	0,02
75.18.08	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE CORAL	LATA	0,007





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.07.15</b>	<b>EXCL.EMASSAMENTO C/SELADOR PVA,50% VERNIZ ACRILICO</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,05
55.10.81	PINTOR	H	0,32
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,012
75.07.22	VERNIZ ACRILICO CORAL	LATA	0,004
75.18.05	FUNDO PREPARADOR SUVINIL	LATA	0,008
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.09.00</b>	<b>PINTURA LATEX PVA INCLUSIVE FUNDO SELADOR ACRILICO</b>		
<b>17.09.05</b>	<b>EXCLUSIVE EMASSAMENTO</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,05
55.10.81	PINTOR	H	0,32
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,012
75.18.11	SELADOR ACRILICO CORAL	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.09.07</b>	<b>EXCLUSIVE EMASSAM. 50% LIQUIBRILHO NA ULTIMA DEMA0</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,05
55.10.81	PINTOR	H	0,32
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,012
75.07.40	LIQUIDO PARA BRILHO CORAL	LATA	0,004
75.18.11	SELADOR ACRILICO CORAL	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.09.09</b>	<b>INCLUSIVE EMASSAMENTO COM MASSA PVA INTERNO</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,67
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,011
75.15.05	MASSA CORRIDA PVA CORAL	LATA	0,02
75.18.11	SELADOR ACRILICO CORAL	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.09.10</b>	<b>INCL. EMASSAMENTO C/ MASSA ACRILICA USO EXTERNO</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,67
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,011
75.15.07	MASSA ACRILICA CORAL	LATA	0,02
75.18.11	SELADOR ACRILICO CORAL	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.09.11</b>	<b>INCLUSIVE EMASSAMENTO C/MASSA PVA 50% LIQUIBRILHO</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,67
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,012
75.07.40	LIQUIDO PARA BRILHO CORAL	LATA	0,004
75.15.07	MASSA ACRILICA CORAL	LATA	0,02
75.18.11	SELADOR ACRILICO CORAL	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.09.12</b>	<b>EXCLUSIVE EMASSAMENTO C/1 DEMA0 VERNIZ ACRILICO</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,05
55.10.81	PINTOR	H	0,32
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,012



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
75.07.22	VERNIZ ACRILICO CORAL	LATA	0,00556
75.18.11	SELADOR ACRILICO CORAL	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.09.14</b>	<b>INCL.EMASSAMENTO C/MASSA PVA, 50% VERNIZ ACRILICO</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,67
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,011
75.07.22	VERNIZ ACRILICO CORAL	LATA	0,004
75.15.05	MASSA CORRIDA PVA CORAL	LATA	0,02
75.18.11	SELADOR ACRILICO CORAL	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.09.16</b>	<b>EXCL.EMASSAMENTO C/SELADOR ACRIL.E 50%VERNIZ ACRIL</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,05
55.10.81	PINTOR	H	0,32
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,012
75.07.22	VERNIZ ACRILICO CORAL	LATA	0,004
75.18.11	SELADOR ACRILICO CORAL	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.15.00</b>	<b>PINTURA ACRILICA</b>		
<b>17.15.01</b>	<b>FOSCA, SEM MASSA, EM REBOCO SEM SELADOR</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,04
55.10.81	PINTOR	H	0,3
75.01.09	TINTA ACRILICA FOSCA CORAL	LATA	0,0114
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.15.02</b>	<b>FOSCA, SEM MASSA, EM REBOCO C/ SELADOR ACRILICO</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,05
55.10.81	PINTOR	H	0,32
75.01.09	TINTA ACRILICA FOSCA CORAL	LATA	0,0114
75.18.11	SELADOR ACRILICO CORAL	LATA	0,01
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.15.03</b>	<b>FOSCA, COM MASSA PVA, EM REBOCO SEM SELADOR</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,67
75.01.09	TINTA ACRILICA FOSCA CORAL	LATA	0,0114
75.15.05	MASSA CORRIDA PVA CORAL	LATA	0,029
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,1
<b>17.15.04</b>	<b>FOSCA, SEM MASSA, EM REBOCO COM FUNDO PREPARADOR</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,05
55.10.81	PINTOR	H	0,32
75.01.09	TINTA ACRILICA FOSCA CORAL	LATA	0,0114
75.18.08	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE CORAL	LATA	0,007
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.15.05</b>	<b>FOSCA, COM MASSA ACRILICA, EM REBOCO SEM SELADOR</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.81	PINTOR	H	0,67
75.01.09	TINTA ACRILICA FOSCA CORAL	LATA	0,0114
75.15.07	MASSA ACRILICA CORAL	LATA	0,029
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.15.07</b>	<b>FOSCA, C/MASSA ACRILICA EM REBOCO C/FUNDO PREPARAD</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,67
75.01.09	TINTA ACRILICA FOSCA CORAL	LATA	0,0114
75.15.07	MASSA ACRILICA CORAL	LATA	0,02
75.18.08	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE CORAL	LATA	0,007
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.15.09</b>	<b>FOSCA, C/MASSA ACRILICA EM REBOCO C/SELADOR ACRILI</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,67
75.01.09	TINTA ACRILICA FOSCA CORAL	LATA	0,0114
75.15.07	MASSA ACRILICA CORAL	LATA	0,02
75.18.11	SELADOR ACRILICO CORAL	LATA	0,01
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.15.11</b>	<b>SEMI-BRILHO, SEM MASSA, EM REBOCO SEM SELADOR</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,04
55.10.81	PINTOR	H	0,3
75.01.08	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO CORAL	LATA	0,0114
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.15.12</b>	<b>SEMI-BRILHO,SEM MASSA,EM REBOCO C/SELADOR ACRILICO</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,05
55.10.81	PINTOR	H	0,32
75.01.08	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO CORAL	LATA	0,0114
75.18.11	SELADOR ACRILICO CORAL	LATA	0,01
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.15.13</b>	<b>SEMI-BRILHO, C/ MASSA PVA, EM REBOCO SEM SELADOR</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,67
75.01.08	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO CORAL	LATA	0,0114
75.15.05	MASSA CORRIDA PVA CORAL	LATA	0,029
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,1
<b>17.15.15</b>	<b>SEMI-BRILHO, C/MASSA ACRILICA, EM REBOCO S/SELADOR</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,67
75.01.08	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO CORAL	LATA	0,0114
75.15.07	MASSA ACRILICA CORAL	LATA	0,029
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>17.15.17</b>	<b>SEMI-BRILHO, C/MASSA ACRILICA EM REBOCO C/SEL.ACRI</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,67
75.01.08	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO CORAL	LATA	0,0114
75.15.07	MASSA ACRILICA CORAL	LATA	0,02
75.18.11	SELADOR ACRILICO CORAL	LATA	0,01
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.15.18</b>	<b>SEMI-BRILHO C/MASSA ACRILICA EM REBOCO C/FUNDO PRE</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,67
75.01.08	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO CORAL	LATA	0,0114
75.15.07	MASSA ACRILICA CORAL	LATA	0,02
75.18.08	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE CORAL	LATA	0,007
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,02
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,4
<b>17.25.00</b>	<b>PINTURA ESMALTE SINTETICO</b>		
<b>17.25.04</b>	<b>ACETINADO S/ MASSA EM PAREDE S/ SELADOR ACRILICO</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,1
55.10.81	PINTOR	H	0,45
75.03.25	ESMALTE SINTETICO SEMI-FOSCO ACETINADO CORALIT	GL	0,056
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.25.21</b>	<b>ACETINADO S/MASSA C/FUNDO BRANCO EM ESQ. MADEIRA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,1
55.10.81	PINTOR	H	0,7
75.03.25	ESMALTE SINTETICO SEMI-FOSCO ACETINADO CORALIT	GL	0,056
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.20	LIXA DE MADEIRA	UN	0,2
<b>17.25.22</b>	<b>ACETINADO S/MASSA C/FUNDO BRANCO EM PEÇAS MADEIRA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,1
55.10.81	PINTOR	H	0,6
75.03.25	ESMALTE SINTETICO SEMI-FOSCO ACETINADO CORALIT	GL	0,056
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.20	LIXA DE MADEIRA	UN	0,2
<b>17.25.24</b>	<b>ACETINADO C/MASSA OLEO FUNDO BR. ESQUADRIA MADEIRA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,9
75.03.25	ESMALTE SINTETICO SEMI-FOSCO ACETINADO CORALIT	GL	0,056
75.15.10	MASSA A OLEO CORAL	GL	0,08
75.18.30	SELADOR PARA MADEIRAS CORAL	GL	0,04
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,013
75.50.20	LIXA DE MADEIRA	UN	0,2
<b>17.25.25</b>	<b>ACETINADO C/MASSA OLEO FUNDO BR. EM PEÇAS MADEIRA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,8
75.03.25	ESMALTE SINTETICO SEMI-FOSCO ACETINADO CORALIT	GL	0,056
75.15.10	MASSA A OLEO CORAL	GL	0,04



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.20	LIXA DE MADEIRA	UN	0,2
<b>17.25.26</b>	<b>ACETINADO C/MASSA OLEO FUNDO BR. EM SUPERF.MADEIRA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,8
75.03.25	ESMALTE SINTETICO SEMI-FOSCO ACETINADO CORALIT	GL	0,056
75.15.10	MASSA A OLEO CORAL	GL	0,04
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.20	LIXA DE MADEIRA	UN	0,2
<b>17.25.28</b>	<b>ALTO BRILHO S/MASSA C/FUNDO BR.EM PEÇAS DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,1
55.10.81	PINTOR	H	0,6
75.03.03	ESMALTE SINTETICO ALTO-BRILHO CORALIT	GL	0,056
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.25.30</b>	<b>ALTO-BRILHO C/MASSA OLEO,FUNDO BR.SUPERF.MADEIRA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,9
75.03.03	ESMALTE SINTETICO ALTO-BRILHO CORALIT	GL	0,056
75.15.10	MASSA A OLEO CORAL	GL	0,08
75.18.30	SELADOR PARA MADEIRAS CORAL	GL	0,04
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,013
75.50.20	LIXA DE MADEIRA	UN	0,2
<b>17.25.33</b>	<b>ACETINADO E FUNDO ANTIOXIDANTE EM ESQUAD.METALICA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,15
55.10.81	PINTOR	H	0,53
75.03.25	ESMALTE SINTETICO SEMI-FOSCO ACETINADO CORALIT	GL	0,04
75.18.20	ZARCAO CORAL	GL	0,017
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.25.34</b>	<b>ACETINADO C/FUNDO ANTIOXIDANTE EM PEÇAS METALICAS</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,15
55.10.81	PINTOR	H	0,53
75.03.25	ESMALTE SINTETICO SEMI-FOSCO ACETINADO CORALIT	GL	0,056
75.18.20	ZARCAO CORAL	GL	0,04
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,017
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.25.35</b>	<b>ACETINADO C/FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF.METALICA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,15
55.10.81	PINTOR	H	0,53
75.03.25	ESMALTE SINTETICO SEMI-FOSCO ACETINADO CORALIT	GL	0,056
75.18.20	ZARCAO CORAL	GL	0,04
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,017
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.25.36</b>	<b>ALTO-BRILHO C/FUNDO ANTIOXIDANTE EM ESQ. METALICA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,15
55.10.81	PINTOR	H	0,53
75.03.03	ESMALTE SINTETICO ALTO-BRILHO CORALIT	GL	0,04



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
75.18.20	ZARCAO CORAL	GL	0,017
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.25.37</b>	<b>ALTO-BRILHO C/FUNDO ANTIOXIDANTE EM PEÇA METALICA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,15
55.10.81	PINTOR	H	0,53
75.03.03	ESMALTE SINTETICO ALTO-BRILHO CORALIT	GL	0,056
75.18.20	ZARCAO CORAL	GL	0,04
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,017
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.25.38</b>	<b>ALTO-BRILHO C/FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUP. METALICA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,15
55.10.81	PINTOR	H	0,53
75.03.03	ESMALTE SINTETICO ALTO-BRILHO CORALIT	GL	0,056
75.18.20	ZARCAO CORAL	GL	0,04
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,017
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.30.00</b>	<b>PINTURA EPOXI</b>		
<b>17.30.01</b>	<b>PINTURA EPOXI A 2 DEMAOS</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	0,6
75.14.01	TINTA EPOXI BRANCA	GL	0,05
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.37.00</b>	<b>SISTEMA PARA SUPERFICIES GALVANIZADAS</b>		
<b>17.37.01</b>	<b>ACABAMENTO NATURAL COM FUNDO SISTEMA ACRILICO</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,15
55.10.81	PINTOR	H	0,53
75.01.08	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO CORAL	LATA	0,0112
75.18.15	TINTA DE FUNDO TIPO SUPERGALVIT SHERWIN WILLIAMS	GL	0,017
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.37.03</b>	<b>ACABAMENTO NATURAL COM FUNDO, SISTEMA ESMALTE</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,15
55.10.81	PINTOR	H	0,53
75.03.25	ESMALTE SINTETICO SEMI-FOSCO ACETINADO CORALIT	GL	0,056
75.18.15	TINTA DE FUNDO TIPO SUPERGALVIT SHERWIN WILLIAMS	GL	0,017
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,01
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.41.00</b>	<b>ENVERNIZAMENTO POLIURETANO MADEIRA RESINOSA</b>		
<b>17.41.05</b>	<b>POLIURETANO AROMATICO FOSCO EM ESQUADRIA MADEIRA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,1
55.10.81	PINTOR	H	0,6
75.07.05	VERNIZ POLIURETANICO FOSCO CORAL	GL	0,0783
75.18.30	SELADOR PARA MADEIRAS CORAL	GL	0,033
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,014
75.50.20	LIXA DE MADEIRA	UN	0,2
<b>17.41.06</b>	<b>POLIURETANO AROMATICO ALTO-BRILHO EM ESQ. MADEIRA</b>	<b>M2</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.05	AJUDANTE	H	0,1
55.10.81	PINTOR	H	0,6
75.07.05	VERNIZ POLIURETANICO FOSCO CORAL	GL	0,0783
75.18.30	SELADOR PARA MADEIRAS CORAL	GL	0,033
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,014
75.50.20	LIXA DE MADEIRA	UN	0,2
<b>17.41.07</b>	<b>POLIURETANO FOSCO SOBRE PEÇAS DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,1
55.10.81	PINTOR	H	0,6
75.07.05	VERNIZ POLIURETANICO FOSCO CORAL	GL	0,0783
75.18.30	SELADOR PARA MADEIRAS CORAL	GL	0,033
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,014
75.50.20	LIXA DE MADEIRA	UN	0,2
<b>17.42.00</b>	<b>ENVERNIZAMENTO POLIURETANO MADEIRA NAO RESINOSA</b>		
<b>17.42.05</b>	<b>POLIURETANO FOSCO SOBRE ESQUADRIA DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,1
55.10.81	PINTOR	H	0,8
75.07.05	VERNIZ POLIURETANICO FOSCO CORAL	GL	0,0783
75.18.30	SELADOR PARA MADEIRAS CORAL	GL	0,033
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,014
75.50.20	LIXA DE MADEIRA	UN	0,2
<b>17.42.07</b>	<b>POLIURETANO FOSCO SOBRE PEÇAS E FORROS DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,1
55.10.81	PINTOR	H	0,6
75.07.05	VERNIZ POLIURETANICO FOSCO CORAL	GL	0,0783
75.18.30	SELADOR PARA MADEIRAS CORAL	GL	0,033
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,014
75.50.20	LIXA DE MADEIRA	UN	0,2
<b>17.42.15</b>	<b>POLIURETANO ALIFATICO FOSCO EM FORRO DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,1
55.10.81	PINTOR	H	0,6
75.07.05	VERNIZ POLIURETANICO FOSCO CORAL	GL	0,0783
75.18.30	SELADOR PARA MADEIRAS CORAL	GL	0,033
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,014
75.50.20	LIXA DE MADEIRA	UN	0,2
<b>17.44.00</b>	<b>TRATAMENTO(SUPERF.CONCR.PEDRAS ALVENARIA/CERAMICA)</b>		
<b>17.44.01</b>	<b>POLIMENTO INCLUS. ESTUCAMENTO DE CONCRETO APARENTE</b>	<b>M2</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,4
55.10.88	SERVENTE	H	0,4
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	0,17
62.02.05	CIMENTO PORTLAND BRANCO CP-32 (ESTRUTURAL) SC 50KG	KG	0,17
<b>17.44.03</b>	<b>VERNIZ ACRILICO SOBRE CONCRETO APARENTE A 2 DEMAOS</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,1
55.10.81	PINTOR	H	0,35
75.07.22	VERNIZ ACRILICO CORAL	LATA	0,016
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.44.05</b>	<b>SILICONE SOBRE CONCRETO</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.81	PINTOR	H	0,35
75.07.45	SILICONE SUVINIL (5 LITROS)	LATA	0,0588
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.44.07</b>	<b>SILICONE SOBRE ALVENARIA, PEDRA OU CERAMICA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,1
55.10.81	PINTOR	H	0,35
75.07.45	SILICONE SUVINIL (5 LITROS)	LATA	0,0667
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>17.45.00</b>	<b>ENCERAMENTO</b>		
<b>17.45.05</b>	<b>SOBRE ESQUADRIA DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	1,2
68.01.03	ALCOOL ETILICO HIDRATADO	L	0,05
68.01.25	GASOLINA COMUM	L	0,04
75.07.55	VERNIZ KNOTTING (3,6 LITROS)	GL	0,05
75.20.05	PO XADREZ - PACOTE DE 250 GRAMAS	UN	0,001
75.40.05	CERA DE CARNAUBA	KG	0,07
75.50.20	LIXA DE MADEIRA	UN	1
75.60.15	SAL DE AZEDO	KG	0,03
<b>17.50.00</b>	<b>PINTURA DE QUADRAS, PATIOS E ESTACIONAMENTO</b>		
<b>17.50.01</b>	<b>PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRAS SISTEMA ACRILICO</b>	<b>M</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,08
55.10.81	PINTOR	H	0,1
75.01.07	TINTA NOVACOR PARA PISO	LATA	0,0055
<b>17.50.03</b>	<b>PINTURA PARA DEMARCAÇÃO DE VAGAS (PNE)</b>	<b>M2</b>	
75.70.06	PINTURA RETRORREFLETIVA P/ DEMARCAÇÃO DE VAGAS-PNE	M2	1
<b>17.50.11</b>	<b>C/LATEX ACRILICA INCL.PINT.DE LIGACAO EMULSIONADA</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,1
55.10.81	PINTOR	H	0,45
75.01.07	TINTA NOVACOR PARA PISO	LATA	0,013
75.01.10	RESINA ACRILICA EMULSIONADA GOBERCRYL/100LB 18,5KG	KG	0,05
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,2
<b>18.00.00</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>		
<b>18.02.00</b>	<b>EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS</b>		
<b>18.02.05</b>	<b>TRAVE FUTEBOL SALAO F.G. D=76MM C/REDE NYLON DUPLO</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,01
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,009
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
83.05.05	TRAVE FUTEBOL SALAO T.P. D=76MM C/REDE NYLON DUPLO	UN	1
<b>18.02.08</b>	<b>TRAVE FUTEBOL CAMPO F.G. D=100MM REDE NYLON DUPLO</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,071
55.10.75	PEDREIRO	H	4
55.10.88	SERVENTE	H	4
83.05.08	TRAVE FUTEBOL CAMPO T.P. D=100MM REDE NYLON DUPLO	UN	1
<b>18.02.11</b>	<b>REDE VOLEY COM MASTROS TUBO F.G. D=76MM E PED.JUIZ</b>	<b>CJ</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,006





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0045
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
83.05.18	MASTROS TUBO PRETO D=76MM C/ PED. P/ JUIZ P/ VOLEY	CJ	1
83.05.20	REDE DE VOLEY RECREACAO, 1 LONA ( MARCA FILO)	UN	1
<b>18.02.13</b>	<b>REDE VOLEY COM MASTROS DE TUBOS F.G. D=76MM</b>	<b>CJ</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,006
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0045
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
83.05.19	MASTROS TUBO PRETO D=76MM S/ PEDESTAL P/ JUIZ	CJ	1
83.05.20	REDE DE VOLEY RECREACAO, 1 LONA ( MARCA FILO)	UN	1
<b>18.02.17</b>	<b>REDE DE PETECA COM MASTROS DE TUBOS F.G. D=76MM</b>	<b>CJ</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,006
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0045
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
83.05.19	MASTROS TUBO PRETO D=76MM S/ PEDESTAL P/ JUIZ	CJ	1
83.05.21	REDE DE PETECA RECREACAO, 1 LONA ( MARCA FILO)	UN	1
<b>18.02.23</b>	<b>TABELA BASQUETE OFICIAL C/ESTR. SUPORTE PISO</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,02
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,009
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	2
83.05.23	TABELA BASQUETE OFICIAL C/ESTR. SUPORTE PISO	UN	1
<b>18.05.00</b>	<b>PLACAS</b>		
<b>18.05.03</b>	<b>DE DENOMINAÇÃO DE RUA, EM FERRO ESMALTADO 40X20 CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,25
83.17.10	PLACA FERRO ESMALTADO 40X20 (DENOM.DE RUA) BANDEJA	UN	1
<b>18.05.05</b>	<b>DE INAUGURAÇÃO, EM ALUMINIO FUNDIDO 60 X 40 CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
83.17.05	PLACA DE ALUMINIO FUNDIDO 60x40CM (INAUGURACAO)	UN	1
<b>18.05.10</b>	<b>PLACA DE CONCRETO ARMADO, FCK&gt;= 13,5 MPA, POLIDA</b>	<b>UN</b>	
40.10.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,1152
40.20.15	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO B (3 APR)	M2	6,24
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	12,32
<b>18.05.15</b>	<b>DE ALUMINIO FUNDIDO 21 X 4 CM C/DENOMIN. DE COMODO</b>	<b>UN</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,16
83.17.09	PLACA DE ALUMINIO FUNDIDO 21x4CM (DENOMIN. COMODO)	UN	1
<b>18.05.17</b>	<b>DE ALUMINIO FUNDIDO 3 X 3 CM C/ NUMERAÇÃO DE PORTA</b>	<b>UN</b>	
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,16
83.17.12	PLACA DE ALUMINIO FUNDIDO 3x3CM (NUMERACAO PORTA)	UN	1
<b>18.05.21</b>	<b>CHAPINHA DE ALUMINIO/LATAO, D= 3CM, C/ Nº IMPRESSO</b>	<b>UN</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,08
83.17.50	CHAPINHA DE ALUMINIO/LATAO D=3CM C.NUMERO IMPRESSO	UN	1
<b>18.05.22</b>	<b>PLACA ALUM.ANODIZADO NATURAL 25X25CM,E=1,5MM IDENT</b>	<b>UN</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.75	PEDREIRO	H	0,1
67.20.25	PARAFUSO 5/16" x 85 MM COM ROSCA SOBERBA COMPLETO	CJ	4
83.17.22	PLACA ALUM.ANODIZADO NATURAL 25X25CM E=1,5MM IDENT	UN	1
<b>18.05.23</b>	<b>PLACA CHAPA AÇO ESCOVADO 25X12CM,E=1,0MM P/IDENTIF</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,1
67.20.25	PARAFUSO 5/16" x 85 MM COM ROSCA SOBERBA COMPLETO	CJ	4
83.17.23	PLACA CHAPA AÇO ESCOVADO 25X12 CM E= 1,0MM IDENT.	UN	1
<b>18.05.24</b>	<b>PLACA ALUM.ANOD.70X61CM,FIX.C/METALON C/ 6 INDIC.</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
83.17.24	PLACA ALUMINIO ANODIZADO 70X61CM COM 6 INDICADORES	UN	1
<b>18.05.25</b>	<b>PLACA 1,20X1,30M C/MOLDURA TUBO D=50MM CHAPA 50CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
83.17.25	PLACA 1,20X1,30M C/MOLDURA TUBO D=50MM CHAPA 50 CM	UN	1
<b>18.05.26</b>	<b>PLACA 1,20X1,30M C/MOLDURA TUBO D=50MM CHAPA 90CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
83.17.26	PLACA 1,20X1,30M C/MOLDURA TUBO D=50MM CHAPA 90 CM	UN	1
<b>18.05.27</b>	<b>PLACA CHAPA INOX ESCOV.70X28CM C/2 INDIC.FIX.LAJE</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
83.17.27	PLACA CHAPA INOX ESCOV. 70X28CM C/2 IND.FIX.LAJE	UN	1
<b>18.05.28</b>	<b>PLACA CHAPA INOX ESCOV.70X44CM C/3 INDIC.FIX.LAJE</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
83.17.28	PLACA CHAPA INOX ESCOV.70X44CM C/3 IND.FIXADO LAJE	UN	1
<b>18.05.29</b>	<b>PLACA ALUM.15X15CM,C/PICTOGRAMA PELICULA ADESIVA</b>	<b>UN</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,25
83.17.29	PLACA ALUM.15X15CM C/PICTOGRAMA PELICULA ADESIVA	UN	1
<b>18.05.32</b>	<b>PLACA ESPECIAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE PARQUES</b>	<b>UN</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,25
83.17.32	PLACA P/ IDENTIF. DE PARQUE DE 215X60CM AÇO INOX	UN	1
<b>18.08.00</b>	<b>BANCADA</b>		
<b>18.08.05</b>	<b>DE CONCRETO APOIADA EM PAREDES</b>	<b>M2</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	0,04
40.20.15	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO B (3 APR)	M2	1,125
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	2
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,01
55.10.75	PEDREIRO	H	0,9
55.10.88	SERVENTE	H	0,9
<b>18.08.08</b>	<b>DE CONCRETO APOIADA EM CONSOLE DE METALON</b>	<b>M2</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	0,04
40.20.15	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO B (3 APR)	M2	1,125
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	2
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,01
55.10.75	PEDREIRO	H	0,9



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVEnte	H	0,9
60.21.15	METALON CHAPA 18 - 30x20mm / (50X30MM)	KG	2,5
<b>18.08.15</b>	<b>DE CONCR.REV.DE MARMORITE CIM.COMUM APOIADA PAREDE</b>	<b>M2</b>	
40.04.01	MAO DE OBRA PARA FUNDICAO DE BANCADA DE MARMORITE	M2	1
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	0,04
40.20.15	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO B (3 APR)	M2	1,125
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	2
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,01
55.10.75	PEDREIRO	H	0,9
55.10.88	SERVEnte	H	0,9
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	10
82.23.12	GRANITINA MISTA No.1	KG	20
<b>18.08.16</b>	<b>DE CONCR.REV.DE MARMORITE CIM.BRANCO APOIADA PARED</b>	<b>M2</b>	
40.04.01	MAO DE OBRA PARA FUNDICAO DE BANCADA DE MARMORITE	M2	1
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	0,04
40.20.15	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO B (3 APR)	M2	1,125
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	2
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,01
55.10.75	PEDREIRO	H	0,9
55.10.88	SERVEnte	H	0,9
62.02.05	CIMENTO PORTLAND BRANCO CP-32 (ESTRUTURAL) SC 50KG	KG	10
82.23.12	GRANITINA MISTA No.1	KG	20
<b>18.08.18</b>	<b>DE CONCR.REV.MARMORITE CIM.COMUM APOI.CONS.METALON</b>	<b>M2</b>	
40.04.01	MAO DE OBRA PARA FUNDICAO DE BANCADA DE MARMORITE	M2	1
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	0,04
40.20.15	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO B (3 APR)	M2	1,125
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	2
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,01
55.10.75	PEDREIRO	H	0,9
55.10.88	SERVEnte	H	0,9
60.21.15	METALON CHAPA 18 - 30x20mm / (50X30MM)	KG	2,5
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	10
82.23.12	GRANITINA MISTA No.1	KG	20
<b>18.08.19</b>	<b>DE CONCR.REV.MARMORITE CIM.BRANCO APOI.CONS.METALO</b>	<b>M2</b>	
40.04.01	MAO DE OBRA PARA FUNDICAO DE BANCADA DE MARMORITE	M2	1
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	0,04
40.20.15	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO B (3 APR)	M2	1,125
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	2
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,01
55.10.75	PEDREIRO	H	0,9
55.10.88	SERVEnte	H	0,9
60.21.15	METALON CHAPA 18 - 30x20mm / (50X30MM)	KG	2,5
62.02.05	CIMENTO PORTLAND BRANCO CP-32 (ESTRUTURAL) SC 50KG	KG	10
82.23.12	GRANITINA MISTA No.1	KG	20
<b>18.08.27</b>	<b>DE MARMORE BRANCO E=2CM APOIADA EM CONSOLE METALON</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0128
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	2,5
55.10.88	SERVEnte	H	2,5
60.21.15	METALON CHAPA 18 - 30x20mm / (50X30MM)	KG	4,97



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
82.15.07	MARMORE BRANCO NACIONAL E= 3,0 CM	M2	1
<b>18.08.31</b>	<b>DE ARDOSIA E=2 CM APOIADA CONSOLE METALON</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0128
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	2,5
55.10.88	SERVEENTE	H	2,5
60.21.15	METALON CHAPA 18 - 30x20mm / (50X30MM)	KG	4,97
79.22.11	DIVISORIA DE ARDOSIA E= 2 CM ( S/ POLIMENTO )	M2	1
<b>18.08.33</b>	<b>DE ARDOSIA E= 2 CM, APOIADA EM PAREDES</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0128
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	2,5
55.10.88	SERVEENTE	H	2,5
79.22.11	DIVISORIA DE ARDOSIA E= 2 CM ( S/ POLIMENTO )	M2	1
<b>18.08.39</b>	<b>DE GRANITO CINZA CORUMBA 2CM APOIADA CONSOLE MET</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0128
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	2
55.10.88	SERVEENTE	H	2
60.21.15	METALON CHAPA 18 - 30x20mm / (50X30MM)	KG	4,97
82.15.09	GRANITO CINZA CORUMBA PARA BANCADA E=2CM	M2	1
<b>18.08.41</b>	<b>DE GRANITO CINZA CORUMBA 2CM APOIADA EM PAREDES</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0128
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	2,5
55.10.88	SERVEENTE	H	2,5
82.15.09	GRANITO CINZA CORUMBA PARA BANCADA E=2CM	M2	1
<b>18.08.85</b>	<b>FURAÇÃO E COLAGEM DE BOJO</b>	<b>UN</b>	
89.44.50	FURACAO E COLAGEM DE BOJO (MARMORE)	UN	1
<b>18.08.86</b>	<b>RODABANCA EM ARDOSIA E=2CM, H=7CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0015
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,26
55.10.88	SERVEENTE	H	0,2
82.49.02	RODAPE DE ARDOSIA, H= 5 CM / ( H=7CM )	M	1,05
<b>18.08.87</b>	<b>RODABANCA EM MARMORITE CINZA, E= 2 CM H= 10 CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,002
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	2
82.23.12	GRANITINA MISTA No.1	KG	4
89.37.32	FUNDICAO RODAPE REVEDUR INCL.POLIMENTO,S/ MATERIAL	M	1
<b>18.08.88</b>	<b>FAIXA DE ARREMATE EM MARMORE BRANCO</b>	<b>M</b>	
89.44.52	FAIXA DE ARREMATE DE MARMORE BRANCO	M	1
<b>18.08.92</b>	<b>RODABANCA EM MARMORE BRANCO, E= 2 CM H= 7 CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0015
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,26
55.10.88	SERVEENTE	H	0,2
82.47.04	RODAPE DE MARMORE BRANCO, H= 7 CM	M	1,05
<b>18.08.96</b>	<b>RODABANCA EM GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM H=7CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0015
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,26
55.10.88	SERVEENTE	H	0,2
82.44.21	RODABANCA EM GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM H=7CM	M	1,05



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>18.08.97</b>	<b>RODABANCA EM GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM H=10CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0015
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	0,26
55.10.88	SERVENTE	H	0,26
82.44.05	RODABANCA EM GRANITO CINZA CORUMBA H=10CM	M	1,05
<b>18.09.00</b>	<b>PRATELEIRA</b>		
<b>18.09.09</b>	<b>DE ARDOSIA E=2 CM FIXADA EM PAREDES</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0128
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	2
79.22.11	DIVISORIA DE ARDOSIA E= 2 CM ( S/ POLIMENTO )	M2	1
<b>18.09.10</b>	<b>DE ARDOSIA E=2 CM APOIADA EM CONSOLE DE METALON</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0128
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	2
60.21.15	METALON CHAPA 18 - 30x20mm / (50X30MM)	KG	4,97
79.22.11	DIVISORIA DE ARDOSIA E= 2 CM ( S/ POLIMENTO )	M2	1
<b>18.09.12</b>	<b>DE MARMORE DE BRANCO E=2CM APOIADA CONSOLE METALON</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0128
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	2,5
55.10.88	SERVENTE	H	2,5
60.21.15	METALON CHAPA 18 - 30x20mm / (50X30MM)	KG	4,97
82.15.05	MARMORE BRANCO NACIONAL E= 2,0 CM	M2	1
<b>18.09.13</b>	<b>DE GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM EMBUTIDA PAREDE</b>	<b>M2</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0128
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	2
79.22.20	PRATELEIRA GRANITO CINZA CORUMBA E=2 CM	M2	1
<b>18.09.16</b>	<b>DE CONCRETO APOIADA EM CONSOLE METALON 20X30MM</b>	<b>M2</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,05
40.20.15	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO B (3 APR)	M2	1,2
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	1,25
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0128
55.10.77	PEDREIRO DE ACABAMENTO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	2
60.21.15	METALON CHAPA 18 - 30x20mm / (50X30MM)	KG	4,97
<b>18.10.00</b>	<b>BANCOS E MESAS</b>		
<b>18.10.01</b>	<b>PLACA DE CONCR. APOIADA ALV. TIJ. MACIÇO REBOCADA</b>	<b>M</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,02
40.20.15	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO B (3 APR)	M2	1,8
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,47
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,32
40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	0,8
40.31.06	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:7	M2	0,8
<b>18.10.02</b>	<b>DE CONCRETO 0,30X1,50X0,40M</b>	<b>UN</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,04
40.20.15	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO B (3 APR)	M2	1,23



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	2,1
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,01
<b>18.10.03</b>	<b>BANCO PRE-MOLDADO CONCRETO 45X150X45CM PREMO/SIMI</b>	<b>UN</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	0,018
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
76.20.01	BANCO PRE-MOLDADO DE CONCRETO 45X150X45CM	UN	1
<b>18.10.05</b>	<b>CONJUNTO DE MESA E 2 BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS</b>	<b>CJ</b>	
40.09.17	CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 CALC., LANC. FUND.	M3	0,18
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,219
40.20.15	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO B (3 APR)	M2	4,42
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	30,4
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,18
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,6
55.10.75	PEDREIRO	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
75.01.07	TINTA NOVACOR PARA PISO	LATA	0,01
<b>18.10.06</b>	<b>BANCO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO L=50CM E H= 40CM</b>	<b>M</b>	
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,084
40.13.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1 CALC., LANC. FUNDACAO	M3	0,011
40.20.15	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO B (3 APR)	M2	1,54
40.22.30	ACO CA-50 E CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	3,78
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,016
<b>18.10.07</b>	<b>BANCO EST. TUBULAR E ESPALDAR MADEIRA 140X45X70 CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
83.10.03	BANCO DE MADEIRA E ESTRUTURA TUBULAR 140X45X70CM	UN	1
<b>18.30.00</b>	<b>EQUIPAMENTOS E PEÇAS PADRAO</b>		
<b>18.30.08</b>	<b>BARRAMENTO DE MADEIRA PARA SALA DE AULA L= 7 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,17
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,17
55.10.65	MARCENEIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,05
77.90.34	BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO	UN	2
82.45.04	RODAPE DE IPE H= 7 CM	M	1,05
<b>18.30.15</b>	<b>QUADRO GREENBOARD COMPLETO C/2 QUADROS P/ CARTAZES</b>	<b>CJ</b>	
65.33.05	QUADRO GREENBOARD COMPLETO C/2 QUADROS P/CARTAZES	CJ	1
<b>18.30.20</b>	<b>QUADRO DE AVISOS COM PORTA DE VIDRO 50 X 80 X 8 CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
65.33.10	QUADRO DE AVISOS COM PORTA DE VIDRO DE 50x80x8 CM	UN	1
<b>18.30.22</b>	<b>QUADRO PARA 70 CHAVES C/ PORTA DE VIDRO 90X70X3CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
65.33.12	QUADRO PARA 70 CHAVES C/ PORTA DE VIDRO DE 90X70X3	UN	1
<b>18.30.34</b>	<b>CESTO EM TELA GALVANIZADA 45x45x50CM, PINT. A OLEO</b>	<b>UN</b>	
48.73.01	CESTO METALICO DE 45x45x50 CM COM TELA ARTISTICA	UN	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.05	AJUDANTE	H	0,348
55.10.81	PINTOR	H	1,16
75.05.08	TINTA A OLEO EUCATEX	GL	0,12992
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,0232
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,464
<b>18.30.35</b>	<b>ESTRADO (DECK) DE MADEIRA PINTADO DE ESMALTE</b>	<b>M2</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,2
55.10.81	PINTOR	H	1,2
71.02.20	PRANCAO DE PARAJU	M3	0,056
75.03.25	ESMALTE SINTETICO SEMI-FOSCO ACETINADO CORALIT	GL	0,112
75.25.05	AGUARRAZ (LATA DE 5 LITROS)	LATA	0,006
75.50.20	LIXA DE MADEIRA	UN	0,4
<b>18.30.54</b>	<b>ARMARIO EM MDF MELAMINICO INTER.E EXT. SOB BANCADA</b>	<b>M2</b>	
65.30.10	ARMARIO EM MDF MELAMINICO INTER.E EXT. SOB BANCADA	M2	0,89286
<b>18.30.55</b>	<b>ARMARIO EM MDF MELAMINICO INTER.E EXT. SUSPENSO</b>	<b>M2</b>	
65.30.10	ARMARIO EM MDF MELAMINICO INTER.E EXT. SOB BANCADA	M2	0,89286
<b>18.40.00</b>	<b>EQUIPAMENTO PARA PLAYGROUND EM EUCALIPTO IMUNIZADO</b>		
<b>18.40.01</b>	<b>ARGOLA DUPLA</b>	<b>UN</b>	
83.09.01	ARGOLA DUPLA EM EUCALIPTO IMUNIZADO	UN	1
<b>18.40.02</b>	<b>BALANCIM COM 5 LUGARES</b>	<b>UN</b>	
83.09.03	BALANCIM COM 5 LUGARES EM EUCALIPTO IMUNIZADO	UN	1
<b>18.40.03</b>	<b>ESCORREGADOR</b>	<b>UN</b>	
83.09.06	ESCORREGADOR EM EUCALIPTO IMUNIZADO	UN	1
<b>18.40.04</b>	<b>PRANCHA ABDOMINAL</b>	<b>UN</b>	
83.09.09	PRANCHA ABDOMINAL EM EUCALIPTO IMUNIZADO	UN	1
<b>18.40.05</b>	<b>ZANGA BURRINHO COM 2 PRANCHAS</b>	<b>UN</b>	
83.09.12	ZANGA BURRINHO C/2 PRANCHAS EM EUCALIPTO IMUNIZADO	UN	1
<b>18.40.06</b>	<b>GANGORRA</b>	<b>UN</b>	
83.09.15	GANGORRA EM EUCALIPTO IMUNIZADO	UN	1
<b>18.40.07</b>	<b>BARRA FIXA</b>	<b>UN</b>	
83.09.18	BARRA FIXA EM EUCALIPTO IMUNIZADO	UN	1
<b>18.40.08</b>	<b>ESCADA HORIZONTAL</b>	<b>UN</b>	
83.09.21	ESCADA HORIZONTAL EM EUCALIPTO IMUNIZADO	UN	1
<b>18.40.09</b>	<b>BARRAS DE ALOGAMENTO</b>	<b>UN</b>	
83.09.24	BARRA DE ALOGAMENTO EM EUCALIPTO IMUNIZADO	UN	1
<b>18.40.10</b>	<b>CANGALHA</b>	<b>UN</b>	
83.09.27	CANGALHA EM EUCALIPTO IMUNIZADO	UN	1
<b>18.40.11</b>	<b>CORDA BAMBA</b>	<b>UN</b>	
83.09.30	CORDA BAMBA EM EUCALIPTO IMUNIZADO 2,5M	UN	1
<b>18.40.12</b>	<b>MARE DA ILHA</b>	<b>UN</b>	
83.09.33	MARE DA ILHA EM EUCALIPTO IMUNIZADO	UN	1
<b>18.41.00</b>	<b>PLAYGROUND LONGEVIDADE</b>		
<b>18.41.01</b>	<b>ROTACAO DIAGONAL DUPLA - APARELHO TRIPLO CONJUGADO</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	3



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
83.11.22	ROTACAO DIAGONAL DUPLA - APARELHO TRIPO CONJUGADO	UN	1
<b>18.41.02</b>	<b>ALONGADOR COM TRES ALTURAS CONJUGADO</b>	<b>UN</b>	
40.09.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. FUND.	M3	0,06
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,08
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	3
83.11.23	ALONGADOR COM TRES ALTURAS CONJUGADO	UN	1
<b>18.41.04</b>	<b>ESQUI TRIPLO CONJUGADO</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
83.11.26	ESQUI TRIPLO CONJUGADO	UN	1
<b>18.41.05</b>	<b>SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO CONJUGADO</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
83.11.27	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO CONJUGADO	UN	1
<b>18.41.06</b>	<b>SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO CONJUGADO</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
83.11.28	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO CONJUGADO	UN	1
<b>18.41.07</b>	<b>SIMULADOR DE REMO (REMADA SENTADA)</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
83.11.29	SIMULADOR DE REMO (REMADA SENTADA)	UN	1
<b>18.41.08</b>	<b>SUPINO-EQUIPAMENTO PARA P.N.E. (CADEIRANTES)</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
83.11.30	SUPINO - EQUIPAMENTO PARA P.N.E. (CADEIRANTES)	UN	1
<b>18.41.09</b>	<b>ROTACAO DUPLA VERTICAL- EQUIP. P.N.E.(CADEIRANTES)</b>	<b>UN</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	3
83.11.31	ROTACAO DUPLA VERTICAL- EQUIP. P/P.N.E(CADEIRANTE)	UN	1
<b>18.50.00</b>	<b>EQUIPAMENTO PARA PLAYGROUND METALICO</b>		
<b>18.50.05</b>	<b>ESCORREGADOR MEDIO</b>	<b>UN</b>	
83.11.03	ESCORREGADOR MEDIO METALICO	UN	1
<b>18.50.06</b>	<b>GANGORRA COM DOIS LUGARES</b>	<b>UN</b>	
83.11.06	GANGORRA COM DOIS LUGARES METALICA	UN	1
<b>18.50.07</b>	<b>ZANGA BURRINHO COM 2 PRANCHAS</b>	<b>UN</b>	
83.11.09	ZANGA BURRINHO COM 2 PRANCHAS METALICO	UN	1
<b>18.50.08</b>	<b>BARRA FIXA</b>	<b>UN</b>	
83.11.18	BARRAS DE ALONGAMENTO METALICA	UN	1
<b>18.50.09</b>	<b>ESCADA HORIZONTAL</b>	<b>UN</b>	
83.11.15	ESCADA HORIZONTAL JUVENIL METALICA	UN	1
<b>18.50.10</b>	<b>BARRAS DE ALONGAMENTO</b>	<b>UN</b>	
83.11.18	BARRAS DE ALONGAMENTO METALICA	UN	1
<b>18.50.11</b>	<b>BONDINHO REMA-REMA COM 6 LUGARES METALICO</b>	<b>UN</b>	





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
83.11.21	BONDINHO REMA-REMA COM 6 LUGARES METALICO	UN	1
<b>18.52.00</b>	<b>EQUIPAMENTOS PARA PLAYGROUND</b>		
<b>18.52.17</b>	<b>TREZINHO BRINQUEDO MANILHA DE CONCRETO 3 MODULOS</b>	<b>UN</b>	
40.13.05	CONCRETO 1:4:8, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,023
55.10.75	PEDREIRO	H	8
55.10.88	SERVENTE	H	8
80.04.57	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-1 D= 800MM	M	3
89.40.07	FURO EM MANILHA DE CONCRETO 15X15X10CM	UN	18
<b>18.52.27</b>	<b>AMARELINHA - PINTADA NO PISO</b>	<b>UN</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,4
55.10.81	PINTOR	H	1
75.01.07	TINTA NOVACOR PARA PISO	LATA	0,015
<b>19.00.00</b>	<b>DRENAGEM</b>		
<b>19.03.00</b>	<b>TUBO CORRUGADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE PEAD N12</b>		
<b>19.03.01</b>	<b>DN=300MM</b>	<b>M</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,35
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,08
73.23.01	TUBO CORRUGADO PEAD N12 D=300MM	M	1
<b>19.03.02</b>	<b>DN=375MM</b>	<b>M</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,35
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,08
73.23.02	TUBO CORRUGADO PEAD N12 D=375MM	M	1
<b>19.03.03</b>	<b>DN=450MM</b>	<b>M</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,53
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,13
73.23.03	TUBO CORRUGADO PEAD N12 D=450MM	M	1
<b>19.03.04</b>	<b>DN=600MM</b>	<b>M</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,54
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,13
73.23.04	TUBO CORRUGADO PEAD N12 D=600MM	M	1
<b>19.03.05</b>	<b>DN=750MM</b>	<b>M</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,64
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,14
73.23.05	TUBO CORRUGADO PEAD N12 D=750MM	M	1
<b>19.03.06</b>	<b>DN=900MM</b>	<b>M</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,68
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,14
73.23.06	TUBO CORRUGADO PEAD N12 D=900MM	M	1
<b>19.03.07</b>	<b>DN=1050MM</b>	<b>M</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,8
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,17
73.23.07	TUBO CORRUGADO PEAD N12 D=1050MM	M	1
<b>19.03.08</b>	<b>DN=1200MM</b>	<b>M</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,94
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,2
73.23.08	TUBO CORRUGADO PEAD N12 D=1200MM	M	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>19.03.09</b>	<b>DN=1500MM</b>	<b>M</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	1,82
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,25
73.23.09	TUBO CORRUGADO PEAD N12 D=1500MM	M	1
<b>19.04.00</b>	<b>REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1</b>		
<b>19.04.01</b>	<b>DN= 400 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,002
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,6
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05714
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,01429
55.10.75	PEDREIRO	H	0,57143
55.10.88	SERVENTE	H	1
80.04.53	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-1 D= 400MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,0125
<b>19.04.02</b>	<b>DN= 500 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,002
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,8
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,06667
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,01667
55.10.75	PEDREIRO	H	0,66667
55.10.88	SERVENTE	H	1,16667
80.04.54	TUBO CONCRETO CIMEMTO ARI PLUS RS PB PA-1 D= 500MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,02469
<b>19.04.03</b>	<b>DN= 600 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,002
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,08889
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,02222
55.10.75	PEDREIRO	H	0,88889
55.10.88	SERVENTE	H	1,55556
80.04.55	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-1 D= 600MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,0303
<b>19.04.04</b>	<b>DN= 700 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,005
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,1
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,1
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,025
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1,75
80.04.56	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-1 D= 700MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,04762
<b>19.04.05</b>	<b>DN= 800 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,005
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,3
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,11429
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,02857
55.10.75	PEDREIRO	H	1,14286
55.10.88	SERVENTE	H	2
80.04.57	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-1 D= 800MM	M	1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,05556
<b>19.04.06</b>	<b>DN= 900 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,006
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,7
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,13333
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,03333
55.10.75	PEDREIRO	H	1,33333
55.10.88	SERVENTE	H	2,33333
80.04.58	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-1 D= 900MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,06667
<b>19.04.07</b>	<b>DN= 1000 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,006
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,9
50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,16
50.20.19	CHI/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,04
55.10.75	PEDREIRO	H	1,6
55.10.88	SERVENTE	H	2,8
80.04.59	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-1 D=1000MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,08333
<b>19.04.09</b>	<b>DN= 1200 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,008
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,2
50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,2
50.20.19	CHI/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	3,5
80.04.61	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-1 D=1200MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,13333
<b>19.04.11</b>	<b>DN= 1500 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,01
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,7
50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,26667
50.20.19	CHI/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,06667
55.10.75	PEDREIRO	H	2,66667
55.10.88	SERVENTE	H	4,66667
80.04.64	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-1 D=1500MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,22222
<b>19.05.00</b>	<b>REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-2</b>		
<b>19.05.01</b>	<b>DN= 400 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,002
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,6
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05714
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,01429
55.10.75	PEDREIRO	H	0,57143
55.10.88	SERVENTE	H	1
80.04.73	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-2 D= 400MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,0125
<b>19.05.02</b>	<b>DN= 500 MM</b>	<b>M</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,002
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,8
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,06667
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,01667
55.10.75	PEDREIRO	H	0,66667
55.10.88	SERVENTE	H	1,16667
80.04.74	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-2 D= 500MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,02469
<b>19.05.03</b>	<b>DN= 600 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,002
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,08889
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,02222
55.10.75	PEDREIRO	H	0,88889
55.10.88	SERVENTE	H	1,55556
80.04.75	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-2 D= 600MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,0303
<b>19.05.04</b>	<b>DN= 700 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,005
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,1
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,1
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,025
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1,75
80.04.76	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-2 D= 700MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,04762
<b>19.05.05</b>	<b>DN= 800 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,005
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,3
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,11429
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,02857
55.10.75	PEDREIRO	H	1,14286
55.10.88	SERVENTE	H	2
80.04.77	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-2 D= 800MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,05556
<b>19.05.06</b>	<b>DN= 900 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,006
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,7
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,13333
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,03333
55.10.75	PEDREIRO	H	1,33333
55.10.88	SERVENTE	H	2,33333
80.04.78	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-2 D= 900MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,06667
<b>19.05.07</b>	<b>DN= 1000 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,006
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,9
50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,16
50.20.19	CHI/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,04



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.75	PEDREIRO	H	1,6
55.10.88	SERVENTE	H	2,8
80.04.79	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-2 D=1000MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,08333
<b>19.05.09</b>	<b>DN= 1200 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,008
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,2
50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,2
50.20.19	CHI/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	3,5
80.04.81	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-2 D=1200MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,13333
<b>19.05.11</b>	<b>DN= 1500 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,01
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,7
50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,26667
50.20.19	CHI/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,06667
55.10.75	PEDREIRO	H	2,66667
55.10.88	SERVENTE	H	4,66667
80.04.84	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-2 D=1500MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,22222
<b>19.06.00</b>	<b>REDE TUB.CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-3</b>		
<b>19.06.03</b>	<b>DN= 600 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,002
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,08889
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,02222
55.10.75	PEDREIRO	H	0,88889
55.10.88	SERVENTE	H	1,55556
80.04.91	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-3 D= 600MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,0303
<b>19.06.04</b>	<b>DN= 700 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,005
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,1
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,1
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,025
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1,75
80.04.92	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-3 D= 700MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,04762
<b>19.06.05</b>	<b>DN= 800 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,005
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,3
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,11429
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,02857
55.10.75	PEDREIRO	H	1,14286
55.10.88	SERVENTE	H	2
80.04.93	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-3 D= 800MM	M	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,05556
<b>19.06.07</b>	<b>DN= 1000 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,006
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,9
50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,16
50.20.19	CHI/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,04
55.10.75	PEDREIRO	H	1,6
55.10.88	SERVENTE	H	2,8
80.04.95	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-3 D=1000MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,08333
<b>19.06.09</b>	<b>DN= 1200 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,008
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,2
50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,2
50.20.19	CHI/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	3,5
80.04.97	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-3 D=1200MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,16667
<b>19.06.11</b>	<b>DN= 1500 MM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,01
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,7
50.20.18	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,26667
50.20.19	CHI/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	H	0,06667
55.10.75	PEDREIRO	H	2,66667
55.10.88	SERVENTE	H	4,66667
80.04.99	TUBO CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS PB PA-3 D=1500MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,22222
<b>19.07.00</b>	<b>CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR</b>		
<b>19.07.01</b>	<b>TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO</b>	<b>M3</b>	
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	11
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CIII-40 ) SC 50KG	KG	208
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,882
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,564
<b>19.08.00</b>	<b>FORMA PARA BERÇO</b>		
<b>19.08.01</b>	<b>EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,45
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,22
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,84
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,1
<b>19.09.00</b>	<b>ESTIVA DE MADEIRA</b>		
<b>19.09.01</b>	<b>PARA REDE TUBULAR METALICA</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,27
55.10.88	SERVENTE	H	0,27
60.35.16	ARAME GALVANIZADO BWG 16 (1,65MM) 60M/KG	KG	0,0275



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
71.30.04	MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	3
<b>19.10.00</b>	<b>ALA DE REDE TUBULAR</b>		
<b>19.10.02</b>	<b>D= 500 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,07
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	5,07
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,33
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,64
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>19.10.03</b>	<b>D= 600 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,15
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	5,8
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,34
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,81
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>19.10.04</b>	<b>D= 700 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,23
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	6,61
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,35
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,98
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>19.10.05</b>	<b>D= 800 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,31
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	7,46
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,36
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,15
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>19.10.06</b>	<b>D= 900 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,4
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	8,36
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,37
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,32
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>19.10.07</b>	<b>D= 1000 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,48
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	9,31
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,39
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,49
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>19.10.08</b>	<b>D= 1100 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,12
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	12,19
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,46
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	5,39
55.10.88	SERVENTE	H	1,3
<b>19.10.09</b>	<b>D= 1200 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,22
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	13,31



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,47
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	5,61
55.10.88	SERVENTE	H	1,3
<b>19.10.10</b>	<b>D= 1300 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,53
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	15,19
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,44
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	6,05
55.10.88	SERVENTE	H	1,3
<b>19.10.11</b>	<b>D= 1500 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,77
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	17,56
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,46
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	6,49
55.10.88	SERVENTE	H	1,3
<b>19.11.00</b>	<b>CAIXA PARA BOCA LOBO</b>		
<b>19.11.01</b>	<b>SIMPLES</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,185
40.20.05	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO B (3 APROV.)	M2	0,22
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,061
40.30.07	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 20CM, A REVESTIR	M2	3,72
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,684
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,242
55.10.75	PEDREIRO	H	2,5
55.10.88	SERVENTE	H	2,5
<b>19.11.02</b>	<b>DUPLA</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,408
40.20.05	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO B (3 APROV.)	M2	0,791
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE, DOBRAMENTO, COLOCACAO	KG	5,6
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,11
40.30.07	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 20CM, A REVESTIR	M2	6,12
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	3,19
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,355
55.10.75	PEDREIRO	H	4,5
55.10.88	SERVENTE	H	4,5
<b>19.12.00</b>	<b>ALTEAMENTO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO</b>		
<b>19.12.01</b>	<b>SIMPLES</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,073
40.30.07	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 20CM, A REVESTIR	M2	3,66
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,242
55.10.75	PEDREIRO	H	3,65
55.10.88	SERVENTE	H	3,65
<b>19.12.02</b>	<b>DUPLA</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,121
40.30.07	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 20CM, A REVESTIR	M2	6,04
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	2,34
55.10.75	PEDREIRO	H	6,05
55.10.88	SERVENTE	H	6,05





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>19.13.00</b>	<b>CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO</b>		
<b>19.13.01</b>	<b>TIPO A (FERRO FUNDIDO) - PADRAO SUDECAP</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,026
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,008
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	2
80.37.40	CONJ. QUADRO E GRELHA DE FERRO FUNDIDO P= 199KG	UN	1
<b>19.13.02</b>	<b>TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,015
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,005
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	2
80.40.25	GRELHA DE CONCRETO 0,99 x 0,44 x 0,10M	UN	1
80.40.27	QUADRO DE CONCRETO 1,10 x 0,50M	UN	1
<b>19.14.00</b>	<b>CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO</b>		
<b>19.14.01</b>	<b>TIPO A (FERRO FUNDIDO) - PADRAO SUDECAP</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,002
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	1
80.37.42	CANTONEIRA DE FERRO FUNDIDO PESO = 69KG	UN	1
<b>19.14.02</b>	<b>TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,003
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	1
80.40.28	CANTONEIRA DE CONCRETO	UN	1
<b>19.15.00</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP</b>		
<b>19.15.02</b>	<b>D= 500 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,99
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	9,1
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	3,4
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0154
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,52
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,15094
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,03773
55.10.75	PEDREIRO	H	0,18867
55.10.88	SERVENTE	H	0,37735
<b>19.15.03</b>	<b>D= 600 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,14
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	10,55
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	3,6
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0162
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,71
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,15094
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,03773
55.10.75	PEDREIRO	H	0,18867
55.10.88	SERVENTE	H	0,37735
<b>19.15.04</b>	<b>D= 700 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,29



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	12,09
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	3,9
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,017
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,9
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,15094
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,03773
55.10.75	PEDREIRO	H	0,18867
55.10.88	SERVENTE	H	0,37735
<b>19.15.05</b>	<b>D= 800 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,69
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	13,98
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	5,6
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0216
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,28
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,17021
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,04255
55.10.75	PEDREIRO	H	0,21276
55.10.88	SERVENTE	H	0,42553
<b>19.15.06</b>	<b>D= 900 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,97
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	16,81
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	6,3
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0224
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,47
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.15.07</b>	<b>D= 1000 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,15
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	18,65
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	7,5
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0232
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,66
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.15.08</b>	<b>D= 1100 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,66
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	20,91
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	8,6
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0278
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,04
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.15.09</b>	<b>D= 1200 MM</b>	<b>UN</b>	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,87
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	22,93
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	11,6
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0286
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,23
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,24242
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,0606
55.10.75	PEDREIRO	H	0,30303
55.10.88	SERVENTE	H	0,60606
<b>19.15.10</b>	<b>D= 1300 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	3,07
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	25,02
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	13
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0294
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,61
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,24242
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,0606
55.10.75	PEDREIRO	H	0,30303
55.10.88	SERVENTE	H	0,60606
<b>19.15.11</b>	<b>D= 1500 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	3,53
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	29,46
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	16,2
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,031
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,8
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,26666
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,06666
55.10.75	PEDREIRO	H	0,33333
55.10.88	SERVENTE	H	0,66666
<b>19.16.00</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM TIPO B - PADRAO SUDECAP</b>		
<b>19.16.02</b>	<b>D= 500 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,34
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	11,72
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	3,14
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0154
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,6
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,15094
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,03773
55.10.75	PEDREIRO	H	0,18867
55.10.88	SERVENTE	H	0,37735
<b>19.16.03</b>	<b>D= 600 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,63
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	13,57
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	3,96
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,15094
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,03773
55.10.75	PEDREIRO	H	0,18867



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVENTE	H	0,37735
<b>19.16.04</b>	<b>D= 700 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,8
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	15,24
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	5,47
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0208
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,2
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,17021
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,04255
55.10.75	PEDREIRO	H	0,21276
55.10.88	SERVENTE	H	0,42553
<b>19.16.05</b>	<b>D= 800 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,98
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	16,99
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	5,71
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0216
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,4
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,17021
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,04255
55.10.75	PEDREIRO	H	0,21276
55.10.88	SERVENTE	H	0,42553
<b>19.16.06</b>	<b>D= 900 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,4
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	20,3
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	7
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0262
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,8
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.16.07</b>	<b>D= 1000 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,6
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	22,27
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	8,08
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,027
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.16.08</b>	<b>D= 1100 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,79
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	24,31
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	8,62
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0278
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,2
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.16.09</b>	<b>D= 1200 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,99
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	26,44
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	9,72
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0286
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,4
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,24242
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,0606
55.10.75	PEDREIRO	H	0,30303
55.10.88	SERVENTE	H	0,60606
<b>19.16.10</b>	<b>D= 1300 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	3,2
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	28,64
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	10,8
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0294
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,6
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,24242
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,0606
55.10.75	PEDREIRO	H	0,30303
55.10.88	SERVENTE	H	0,60606
<b>19.16.11</b>	<b>D= 1500 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	3,66
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	33,3
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	13,84
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,031
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	4
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,26666
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,06666
55.10.75	PEDREIRO	H	0,33333
55.10.88	SERVENTE	H	0,66666
<b>19.17.00</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM TIPO C - PADRAO SUDECAP</b>		
<b>19.17.02</b>	<b>D= 500 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,73
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	13,67
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	3,6
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0192
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,8
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,15094
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,03773
55.10.75	PEDREIRO	H	0,18867
55.10.88	SERVENTE	H	0,37735
<b>19.17.03</b>	<b>D= 600 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,92
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	15,36
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	4,1
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,15094
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,03773
55.10.75	PEDREIRO	H	0,18867
55.10.88	SERVENTE	H	0,37735
<b>19.17.04</b>	<b>D= 700 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,12
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	17,13
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	4,3
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0208
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,2
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,17021
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,04255
55.10.75	PEDREIRO	H	0,21276
55.10.88	SERVENTE	H	0,42553
<b>19.17.05</b>	<b>D= 800 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,44
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	19,36
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	6
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0254
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,6
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.17.06</b>	<b>D= 900 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,76
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	22,46
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	6,8
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0262
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,8
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.17.07</b>	<b>D= 1000 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,97
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	24,54
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	8
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,027
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.17.08</b>	<b>D= 1100 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	3,22
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	26,7
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	8,6
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0278



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,2
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.17.09</b>	<b>D= 1200 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	3,41
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	28,92
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	11,6
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0286
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,4
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,24242
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,0606
55.10.75	PEDREIRO	H	0,30303
55.10.88	SERVENTE	H	0,60606
<b>19.17.10</b>	<b>D= 1300 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	3,63
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	31,23
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	13
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0294
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,6
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,24242
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,0606
55.10.75	PEDREIRO	H	0,30303
55.10.88	SERVENTE	H	0,60606
<b>19.17.11</b>	<b>D= 1500 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	4,13
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	36,06
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	16,2
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,031
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	4
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,26666
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,06666
55.10.75	PEDREIRO	H	0,33333
55.10.88	SERVENTE	H	0,66666
<b>19.18.00</b>	<b>POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP</b>		
<b>19.18.02</b>	<b>D= 500 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,6
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	11,45
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	16,4
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0186
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,28
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,17021
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,04255
55.10.75	PEDREIRO	H	0,21276
55.10.88	SERVENTE	H	0,42553
<b>19.18.03</b>	<b>D= 600 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,62
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	12,68



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	16,4
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0186
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,28
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,17021
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,04255
55.10.75	PEDREIRO	H	0,21276
55.10.88	SERVENTE	H	0,42553
<b>19.18.04</b>	<b>D= 700 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,62
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	13,94
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	16,4
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0186
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,28
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,17021
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,04255
55.10.75	PEDREIRO	H	0,21276
55.10.88	SERVENTE	H	0,42553
<b>19.18.05</b>	<b>D= 800 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,88
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	15,47
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	17
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0224
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,47
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.18.06</b>	<b>D= 900 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	17,26
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	17
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0224
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,47
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.18.07</b>	<b>D= 1000 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,18
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	19,73
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	17,5
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0234
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,66
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.18.08</b>	<b>D= 1100 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,71





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	22,04
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	24,8
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0278
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,04
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,24242
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,0606
55.10.75	PEDREIRO	H	0,30303
55.10.88	SERVENTE	H	0,60606
<b>19.18.09</b>	<b>D= 1200 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,92
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	24,09
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	25,7
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0286
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,23
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,24242
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,0606
55.10.75	PEDREIRO	H	0,30303
55.10.88	SERVENTE	H	0,60606
<b>19.18.10</b>	<b>D= 1300 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	3,13
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	26,22
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	27,8
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0294
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,42
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,26666
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,06666
55.10.75	PEDREIRO	H	0,33333
55.10.88	SERVENTE	H	0,66666
<b>19.18.11</b>	<b>D= 1500 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	3,55
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	30,72
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	31,6
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,031
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,8
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,26666
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,06666
55.10.75	PEDREIRO	H	0,33333
55.10.88	SERVENTE	H	0,66666
<b>19.19.00</b>	<b>POÇO DE VISITA TIPO B - PADRAO SUDECAP</b>		
<b>19.19.02</b>	<b>D= 500 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	14,2
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	16,4
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0186
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,4
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,17021
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,04255
55.10.75	PEDREIRO	H	0,21276
55.10.88	SERVENTE	H	0,42553

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>19.19.03</b>	<b>D= 600 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,16
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	15,73
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	17
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0224
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,6
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.19.04</b>	<b>D= 700 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,18
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	17
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	17
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0224
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,6
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.19.05</b>	<b>D= 800 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,19
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	18,27
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	17
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0224
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,6
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.19.06</b>	<b>D= 900 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,43
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	21,03
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	17,5
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0262
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,8
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.19.07</b>	<b>D= 1000 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,64
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	23,02
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	22,9
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,027
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.19.08</b>	<b>D= 1100 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,84
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	25,1
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	24,8
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0278
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,2
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,24242
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,0606
55.10.75	PEDREIRO	H	0,30303
55.10.88	SERVENTE	H	0,60606
<b>19.19.09</b>	<b>D= 1200 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	3,05
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	27,23
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	25,7
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0286
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,4
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,24242
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,0606
55.10.75	PEDREIRO	H	0,30303
55.10.88	SERVENTE	H	0,60606
<b>19.19.10</b>	<b>D= 1300 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	3,27
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	29,46
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	27,8
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0294
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,6
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,26666
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,06666
55.10.75	PEDREIRO	H	0,33333
55.10.88	SERVENTE	H	0,66666
<b>19.19.11</b>	<b>D= 1500 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	3,74
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	34,1
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	31,6
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,031
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	4
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,26666
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,06666
55.10.75	PEDREIRO	H	0,33333
55.10.88	SERVENTE	H	0,66666
<b>19.20.00</b>	<b>POÇO DE VISITA TIPO C - PADRAO SUDECAP</b>		
<b>19.20.02</b>	<b>D= 500 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,48
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	17,27
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	17
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0224
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,99
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.20.03</b>	<b>D= 600 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,52
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	18,53
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	17
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0224
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,99
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.20.04</b>	<b>D= 700 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,54
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	19,8
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	17
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0224
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,99
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.20.05</b>	<b>D= 800 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,68
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	21,45
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	17,5
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0262
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,22
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.20.06</b>	<b>D= 900 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	2,79
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	23,88
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	17,5
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0262
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,22
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.20.07</b>	<b>D= 1000 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	3,01
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	25,97
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	22,9
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,027
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,45



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
<b>19.20.08</b>	<b>D= 1100 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	3,24
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	28,15
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	24,8
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0278
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,68
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,24242
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,0606
55.10.75	PEDREIRO	H	0,30303
55.10.88	SERVENTE	H	0,60606
<b>19.20.09</b>	<b>D= 1200 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	3,47
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	30,38
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	25,7
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0286
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	3,91
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,24242
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,0606
55.10.75	PEDREIRO	H	0,30303
55.10.88	SERVENTE	H	0,60606
<b>19.20.10</b>	<b>D= 1300 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	3,7
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	32,71
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	27,8
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0294
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	4,14
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,26666
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,06666
55.10.75	PEDREIRO	H	0,33333
55.10.88	SERVENTE	H	0,66666
<b>19.20.11</b>	<b>D= 1500 MM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	4,22
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	37,55
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	31,6
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,031
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	4,6
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,26666
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,06666
55.10.75	PEDREIRO	H	0,33333
55.10.88	SERVENTE	H	0,66666
<b>19.21.00</b>	<b>CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO SUDECAP</b>		
<b>19.21.01</b>	<b>TIPO A-ALVEN. E=20CM REVESTIDA, C/DEGRAUS AÇO CA25</b>	<b>M</b>	
40.22.05	ACO CA-25 - DEGRAUS	KG	5,28
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,05
40.30.07	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 20CM, A REVESTIR	M2	3,27



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.75	PEDREIRO	H	2
55.10.88	SERVENTE	H	2
<b>19.21.02</b>	<b>TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAUS EM AÇO CA 25</b>	<b>M</b>	
40.22.05	ACO CA-25 - DEGRAUS	KG	5,28
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,035
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,2
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,05
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	2
80.06.07	TUBO DE CONCRETO MF CA-1 D= 800 MM	M	1
<b>19.22.00</b>	<b>TAMPAO DE POÇO DE VISITA</b>		
<b>19.22.01</b>	<b>FERRO FUNDIDO CINZENTO</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,19
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	1,43
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	7,57
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,01
40.30.07	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 20CM, A REVESTIR	M2	0,66
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,1
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,025
55.10.75	PEDREIRO	H	1,75
55.10.88	SERVENTE	H	1,6
80.35.28	ARO TAMPAO FF PTATU 137 (OU P = 105 KG)	UN	1
<b>19.22.02</b>	<b>FERRO FUNDIDO NODULAR</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,19
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	1,43
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	7,57
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,01
40.30.07	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 20CM, A REVESTIR	M2	0,66
50.20.06	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,1
50.20.07	CHI/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	0,025
55.10.75	PEDREIRO	H	1,75
55.10.88	SERVENTE	H	1,6
80.35.29	ARO E TAMPAO NODULAR P=76 KG (SOGUELLI OU SIMILAR)	UN	1
<b>19.22.03</b>	<b>REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,027
55.10.75	PEDREIRO	H	2,37
55.10.88	SERVENTE	H	2,93
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	1,75
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,006
<b>19.22.04</b>	<b>ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM</b>	<b>UN</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,027
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,01
40.30.07	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 20CM, A REVESTIR	M2	0,65
55.10.75	PEDREIRO	H	2,6
55.10.88	SERVENTE	H	2,6
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	1,75
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,006
<b>19.23.00</b>	<b>DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU - PADRAO SUDECAP</b>		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>19.23.02</b>	<b>D= 500 MM</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,52
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	3,83
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	1,3
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,92
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1
<b>19.23.03</b>	<b>D= 600 MM</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,58
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	4,39
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	1,3
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,14
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,1
<b>19.23.04</b>	<b>D= 700 MM</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,63
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	4,94
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	1,3
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,4
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,2
<b>19.23.05</b>	<b>D= 800 MM</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,69
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	5,5
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	1,3
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,67
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,3
<b>19.23.06</b>	<b>D= 900 MM</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,74
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	6,05
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	1,3
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,98
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,4
<b>19.23.07</b>	<b>D= 1000 MM</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,8
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	6,61
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	1,3
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	2,3
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,5
<b>19.23.08</b>	<b>D= 1100 MM</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,11
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	7,27
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	1,3
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	2,92
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,7
<b>19.23.09</b>	<b>D= 1200 MM</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,18
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	7,82
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	1,3
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	3,31



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,8
<b>19.23.10</b>	<b>D= 1300 MM</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,25
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	8,38
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	1,3
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	3,73
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,8
<b>19.23.11</b>	<b>D= 1500 MM</b>	<b>M</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,21
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,4
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	9,49
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	28,44
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	4,65
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,1
<b>19.24.00</b>	<b>DESCIDA D'AGUA TIPO CALHA - PADRAO SUDECAP</b>		
<b>19.24.02</b>	<b>D= 500 MM</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,32
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	2,8
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,72
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1
<b>19.24.03</b>	<b>D= 600 MM</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,38
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	3,3
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,92
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,1
<b>19.24.04</b>	<b>D= 700 MM</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,43
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	3,8
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,14
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,2
<b>19.24.05</b>	<b>D= 800 MM</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,49
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	4,3
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,4
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,3
<b>19.24.06</b>	<b>D= 900 MM</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,54
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	4,8
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,67
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,4
<b>19.24.07</b>	<b>D= 1000 MM</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,59
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	5,3
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	1,98
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,5
<b>19.24.08</b>	<b>D= 1100 MM</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,88





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	5,9
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	2,54
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,7
<b>19.24.09</b>	<b>D= 1200 MM</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,95
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	6,4
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	2,91
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,8
<b>19.24.10</b>	<b>D= 1300 MM</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,02
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	6,9
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	3,31
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,9
<b>19.24.11</b>	<b>D= 1500 MM</b>	<b>M</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,18
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	1,17
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	7,9
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE,DOBRAMENTO,COLOCACAO	KG	26,4
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	4,17
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	2,1
<b>19.25.00</b>	<b>DRENO - PADRAO SUDECAP</b>		
<b>19.25.01</b>	<b>TIPO A-AREIA GROSSA, BRITA 2 E TUBO POROSO, L=50CM</b>	<b>M</b>	
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,5
55.10.75	PEDREIRO	H	0,1
55.10.88	SERVENTE	H	0,85
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,06
63.04.02	AREIA/CASCALHO PARA DRENO	M3	0,33
80.02.22	TUBO POROSO MACHO - FEMEA D= 0.20M	M	1,1
<b>19.25.02</b>	<b>TIPO B-MANTA DRENANTE, BRITA 3, TUBO POROSO,L=50CM</b>	<b>M</b>	
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,5
55.10.75	PEDREIRO	H	0,18
55.10.88	SERVENTE	H	0,9
61.20.07	MANTA GEOTEXTIL RESIST.TRAÇÃO 16 KN/M (300 G/M2)	M2	2,5
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,26
80.02.22	TUBO POROSO MACHO - FEMEA D= 0.20M	M	1,1
<b>19.25.03</b>	<b>DRENO DE TALVEGUE TIPO A (BRITA E MANTA DRENANTE)</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,12
55.10.88	SERVENTE	H	2,1
61.20.07	MANTA GEOTEXTIL RESIST.TRAÇÃO 16 KN/M (300 G/M2)	M2	3,68
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,49
<b>19.27.00</b>	<b>BARRAGEM - PADRAO SUDECAP</b>		
<b>19.27.01</b>	<b>TIPO A - SACO DE RAFIA</b>	<b>M3</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	4
83.07.26	SACO DE RAFIA PARA RIP-RAP 60L	UN	20
<b>19.27.02</b>	<b>TIPO B - SACO RAFIA 50KG (SOLO/CIMENTO-50KG/M3)</b>	<b>M3</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	8
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	50



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
83.07.26	SACO DE RAFIA PARA RIP-RAP 60L	UN	20
<b>19.28.00</b>	<b>CALHA DE BICA - PADRAO SUDECAP</b>		
<b>19.28.01</b>	<b>TIPO A - L= 55 CM, H= 40 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	1,5
55.10.88	SERVENTE	H	3
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,127
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	0,7
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,3
<b>19.28.02</b>	<b>TIPO B - L= 115 CM, H= 92,5 CM</b>	<b>M</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	3,8
55.10.88	SERVENTE	H	7,5
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,1185
71.01.07	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	M2	1,5
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,64
<b>19.29.00</b>	<b>TORRE DE BICA - PADRAO SUDECAP</b>		
<b>19.29.01</b>	<b>TIPO A</b>	<b>M</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,6
55.10.88	SERVENTE	H	1,1
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,73
71.30.04	MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	2
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,3
<b>19.29.02</b>	<b>TIPO B</b>	<b>M</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,8
55.10.88	SERVENTE	H	1,6
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,83
71.30.04	MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	2
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,3
<b>19.30.00</b>	<b>SARJETA - PADRAO SUDECAP</b>		
<b>19.30.04</b>	<b>TIPO A - (50X10)CM - DES-R01</b>	<b>M</b>	
50.41.11	CHP/SERRA CLIPPER MECAN A GASOLINA OU SIMILAR 8HP	H	0,025
50.41.12	CHI/SERRA CLIPPER MECAN A GASOLINA OU SIMILAR 8HP	H	0,034
55.10.75	PEDREIRO	H	0,11
55.10.88	SERVENTE	H	0,44
72.10.01	DISCO DIAMANTADO D=14" PRECISION OU SIMILAR	UN	0,002
89.06.27	CONCRETO CONCR. FCK>=20,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	0,05
<b>19.30.05</b>	<b>TIPO B - (50X10)CM - DES-R01</b>	<b>M</b>	
50.41.11	CHP/SERRA CLIPPER MECAN A GASOLINA OU SIMILAR 8HP	H	0,025
50.41.12	CHI/SERRA CLIPPER MECAN A GASOLINA OU SIMILAR 8HP	H	0,034
55.10.75	PEDREIRO	H	0,11
55.10.88	SERVENTE	H	0,44
72.10.01	DISCO DIAMANTADO D=14" PRECISION OU SIMILAR	UN	0,002
89.06.27	CONCRETO CONCR. FCK>=20,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	0,05
<b>19.30.06</b>	<b>TIPO C - (50X10)CM - DES-R01</b>	<b>M</b>	
50.41.11	CHP/SERRA CLIPPER MECAN A GASOLINA OU SIMILAR 8HP	H	0,025
50.41.12	CHI/SERRA CLIPPER MECAN A GASOLINA OU SIMILAR 8HP	H	0,034
55.10.75	PEDREIRO	H	0,11
55.10.88	SERVENTE	H	0,44
72.10.01	DISCO DIAMANTADO D=14" PRECISION OU SIMILAR	UN	0,002



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
89.06.27	CONCRETO CONCR. FCK>=20,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	0,052
<b>19.31.00</b>	<b>CANALETA - PADRAO SUDECAP</b>		
<b>19.31.01</b>	<b>TIPO 1-80X40X60CM TRAPEZOIDAL DE CONCRETO 20,0MPA</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,09
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	1,26
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,46
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,84
<b>19.31.02</b>	<b>TIPO 2 - D= 300 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,001
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,054
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,58
55.10.75	PEDREIRO	H	0,36
55.10.88	SERVENTE	H	0,8
80.10.05	CANALETA PRE-MOLDADA DE CONCRETO D= 300MM E= 35MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,004
<b>19.31.03</b>	<b>TIPO 2 - D= 400 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,002
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,091
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,75
55.10.75	PEDREIRO	H	0,45
55.10.88	SERVENTE	H	1
80.10.06	CANALETA PRE-MOLDADA DE CONCRETO D= 400MM E= 40MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,0059
<b>19.31.04</b>	<b>TIPO 2 - D= 500 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,002
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,142
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,94
55.10.75	PEDREIRO	H	0,54
55.10.88	SERVENTE	H	1,2
80.10.07	CANALETA PRE-MOLDADA DE CONCRETO D= 500MM E= 50MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,0083
<b>19.31.05</b>	<b>TIPO 2 - D= 600 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,004
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,204
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,13
55.10.75	PEDREIRO	H	0,6
55.10.88	SERVENTE	H	1,4
80.10.08	CANALETA PRE-MOLDADA DE CONCRETO D= 600MM E= 60MM	M	1
80.90.10	FRETE PARA ELEMENTOS DE CONCRETO	VB	0,0109
<b>19.31.07</b>	<b>TIPO 3-30X20CM CONCRETO 20MPA C/ GRELHA AÇO CA-25</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,054
40.20.17	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO C (5 APR)	M2	0,42
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,11
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,4
48.43.25	GRELHA DE ACO CA-25, D=1/2",C/5,25CM E 3/4",L=32CM	M	1
55.10.75	PEDREIRO	H	0,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,4
75.05.08	TINTA A OLEO EUCATEX	GL	0,04



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>19.31.08</b>	<b>TIPO 4-30X20CM CONCRETO 20MPA C/ TAMPA DE CONCRETO</b>	<b>M</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,032
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,016
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,12
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,67
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0237
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,36
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,151
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,54
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>19.31.09</b>	<b>30X20CM CONCRETO 20MPA C/ TAMPA CONCRETO PERFURADA</b>	<b>M</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,032
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,016
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,12
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,67
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0237
40.30.06	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,36
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,151
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,54
55.10.75	PEDREIRO	H	1,2
55.10.88	SERVENTE	H	1,2
<b>19.31.10</b>	<b>TIPO 5 - 30X20 CM CONCRETO 20MPA A CEU ABERTO</b>	<b>M</b>	
40.18.32	CONCRETO USIN. FCK>=20.0 MPa,B1-B2 CALC.LANC.ESTR.	M3	0,09
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,4
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0237
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,151
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,54
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>19.32.00</b>	<b>ESCORAMENTO DESCONTINUO DE VALAS - PADRAO SUDECAP</b>		
<b>19.32.01</b>	<b>TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,12
55.10.88	SERVENTE	H	0,24
71.02.20	PRANCAO DE PARAJU	M3	0,0016
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,04
71.30.04	MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	0,024
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,03
<b>19.32.02</b>	<b>TIPO B - MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,33333
55.10.88	SERVENTE	H	0,33333
71.02.20	PRANCAO DE PARAJU	M3	0,00384
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,03
71.30.06	MADEIRA ROLICA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	0,024
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,1
<b>19.33.00</b>	<b>ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS - PADRAO SUDECAP</b>		
<b>19.33.01</b>	<b>TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
71.02.20	PRANCAO DE PARAJU	M3	0,01143
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	0,04
71.30.06	MADEIRA ROLICA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	0,029
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,1
<b>19.33.02</b>	<b>TIPO B - PERFIL I-8"</b>	<b>M2</b>	
50.04.10	CHP/BATE ESTACA MAGAN 850 PM, 44 HP	H	0,11765
50.27.16	CHP/ GUINDASTE MADAL MD-10A	H	0,09412
50.27.17	CHI/ GUINDASTE MADAL MD-10A	H	0,02353
50.31.10	CHP/GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	0,05882
50.31.11	CHI/GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	0,05882
55.10.50	CARPINTEIRO	H	1,17647
55.10.88	SERVENTE	H	1,88235
55.10.90	SOLDADOR	H	0,23529
66.35.10	PERFIL I-8"	KG	2,26364
71.02.20	PRANCAO DE PARAJU	M3	0,00446
77.50.35	ELETRODO DE VARA OK-4804 OU SIMILAR - 2,5MM	KG	0,1
<b>19.33.03</b>	<b>TIPO C-1, ESTACA PRANCHA BZ-300B</b>	<b>M2</b>	
50.04.10	CHP/BATE ESTACA MAGAN 850 PM, 44 HP	H	0,14368
50.27.16	CHP/ GUINDASTE MADAL MD-10A	H	0,10776
50.31.10	CHP/GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	0,05882
50.31.11	CHI/GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	0,05882
55.10.88	SERVENTE	H	0,58824
55.10.90	SOLDADOR	H	0,11765
66.30.10	ESTACA PRANCHA BZ 300B C/ FRETE	KG	9,072
66.35.10	PERFIL I-8"	KG	0,8
77.50.35	ELETRODO DE VARA OK-4804 OU SIMILAR - 2,5MM	KG	0,05
<b>19.33.04</b>	<b>TIPO C-2, ESTACA PRANCHA NA-9C E=4, 75 MM PRETA</b>	<b>M2</b>	
50.04.10	CHP/BATE ESTACA MAGAN 850 PM, 44 HP	H	0,18179
50.27.16	CHP/ GUINDASTE MADAL MD-10A	H	0,10776
50.31.10	CHP/GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	0,05882
50.31.11	CHI/GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	0,05882
55.10.88	SERVENTE	H	0,58824
55.10.90	SOLDADOR	H	0,11765
66.30.05	ESTACA PRANCHA NA-9C E=4.75MM PRETA C/ FRETE	KG	5,88
66.35.10	PERFIL I-8"	KG	0,8
77.50.35	ELETRODO DE VARA OK-4804 OU SIMILAR - 2,5MM	KG	0,05
<b>19.50.00</b>	<b>ASSENTAMENTO DE MANILHA CERAMICA</b>		
<b>19.50.06</b>	<b>D= 100MM PERFURADA, PARA DRENO</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,001
55.10.75	PEDREIRO	H	0,1857
55.10.88	SERVENTE	H	0,1857
73.28.10	TUBO CERAMICO PERFURADO PARA DRENO D= 100MM	M	1,05
<b>19.51.00</b>	<b>ESTRUTURA DE ESCORAMENTO</b>		
<b>19.51.01</b>	<b>ESTRUTURA DE ESCORAMENTO TIPO PONTALETEAMENTO</b>	<b>M2</b>	
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,06
55.10.88	SERVENTE	H	0,09
71.02.20	PRANCAO DE PARAJU	M3	0,00117
71.30.06	MADEIRA ROLICA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	0,047
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,02



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>19.52.00</b>	<b>POÇO DE VISITA INCL. FORNEC. DO ANEL/TAMPAO/LAJE</b>		
<b>19.52.03</b>	<b>PV H=1,0M,(BALAO 0,60)COPASA 062/1 NA 104 EM ANEIS</b>	<b>UN</b>	
40.13.05	CONCRETO 1:4:8, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,2
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
40.80.35	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO T 109	UN	1
55.10.75	PEDREIRO	H	2,5
55.10.88	SERVENTE	H	2,5
80.40.20	ANEL CA-1, D=600MM, MACHO-FEMEA	UN	3
<b>19.52.05</b>	<b>ADICIONAL DE PREÇO P/ ACRESCIMO DE ALTURA PV 0,6M</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,02
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1
80.40.20	ANEL CA-1, D=600MM, MACHO-FEMEA	UN	3
<b>19.52.07</b>	<b>PV H=1,5M (BALAO 1,0M) COPASA 039/1 EM ANEIS</b>	<b>UN</b>	
40.13.05	CONCRETO 1:4:8, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,2
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,043
40.30.07	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 20CM, A REVESTIR	M2	1,68
40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	1,13
40.31.07	REBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA 1:4	M2	1,13
40.80.35	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO T 109	UN	1
40.80.50	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,2
50.10.82	CHP/CAM.GUINDAUTO FORD F-1317 MADAL BK - 6500	H	0,3
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
64.01.05	LAJE DE REDUCAO 1,30 METROS	UN	1
80.40.20	ANEL CA-1, D=600MM, MACHO-FEMEA	UN	2
80.40.22	ANEL CA-1, D= 1000MM, MACHO-FEMEA	UN	2
<b>19.52.09</b>	<b>ADICIONAL DE PREÇO ACRESCIMO ALTURA PV 1,0M ANEL</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,013
50.10.82	CHP/CAM.GUINDAUTO FORD F-1317 MADAL BK - 6500	H	0,2
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
80.40.22	ANEL CA-1, D= 1000MM, MACHO-FEMEA	UN	3,33
<b>19.53.00</b>	<b>LASTRO DE PEDRA</b>		
<b>19.53.01</b>	<b>LASTRO DE PEDRA BRITADA</b>	<b>M3</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	2
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	1,05
<b>19.56.00</b>	<b>TUBO DE QUEDA</b>		
<b>19.56.01</b>	<b>ASSENTAMENTO TUBO DE QUEDA PVC D=200MM, H=1,0M</b>	<b>UN</b>	
40.20.05	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO B (3 APROV.)	M2	1,03
55.10.75	PEDREIRO	H	0,63
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	0,16
73.24.65	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO JE NBR-7362/2 D= 200MM X 6M	UN	0,16667
<b>19.56.02</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA PVC D=250MM, H= 1,0M</b>	<b>UN</b>	
40.20.05	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO B (3 APROV.)	M2	1,05
55.10.75	PEDREIRO	H	0,59
55.10.88	SERVENTE	H	0,42



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	0,19
73.24.66	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO JE NBR-7362/2 D= 250MM X 6M	UN	0,16667
<b>19.56.03</b>	<b>ADICIONAL DE PREÇO ACREC.ALTURA TUBO QUEDA 200MM</b>	<b>M</b>	
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,9
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,36
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	8
73.24.65	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO JE NBR-7362/2 D= 200MM X 6M	UN	0,16667
<b>19.56.04</b>	<b>ADICIONAL DE PREÇO ACREC.ALTURA TUBO QUEDA 250MM</b>	<b>M</b>	
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,9
55.10.75	PEDREIRO	H	0,7
55.10.88	SERVENTE	H	0,42
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	8
73.24.66	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO JE NBR-7362/2 D= 250MM X 6M	UN	0,16667
<b>19.57.00</b>	<b>POÇO LUMINAR INCL.ESCAV./TAMPAO E FUNDO PREMOLDADO</b>		
<b>19.57.01</b>	<b>PROFUNDIDADE ATE 1,25 M</b>	<b>UN</b>	
40.80.56	EQUIPE DE ESGOTO PARA REDE E LIGACAO	H	1
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	0,01189
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	0,01486
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	1,6
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,009
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,00579
64.01.03	TAMPAO DE CONCRETO P/ P.LUMINAR INCLUSIVE CAIXILHO	UN	1
64.01.04	FUNDO DE CONCRETO P.LUMINAR PASSAGEM QQ.DEFLEXAO	UN	1
73.24.06	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB 200MM x6M	UN	0,20833
73.80.22	PASTA LUBRIFICANTE (PACOTE C/ 1 KG)	PC	0,02463
<b>19.57.02</b>	<b>PROFUNDIDADE 1,25 A 2,50M INCL. ESCORAMENTO</b>	<b>UN</b>	
40.80.56	EQUIPE DE ESGOTO PARA REDE E LIGACAO	H	1,11111
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	0,02378
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	0,02973
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	3,17
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,01806
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,01158
64.01.03	TAMPAO DE CONCRETO P/ P.LUMINAR INCLUSIVE CAIXILHO	UN	1
64.01.04	FUNDO DE CONCRETO P.LUMINAR PASSAGEM QQ.DEFLEXAO	UN	1
71.02.20	PRANCAO DE PARAJU	M3	0,0028
71.04.04	CAIBRO DE PARAJU BRUTO 5,5X4 CM	M	0,314
71.30.06	MADEIRA ROLICA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	0,094
73.24.06	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB 200MM x6M	UN	0,42
73.80.22	PASTA LUBRIFICANTE (PACOTE C/ 1 KG)	PC	0,04925
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,12
<b>19.57.03</b>	<b>PROFUNDIDADE 2,50 A 3,50 M INCL. ESCORAMENTO</b>	<b>UN</b>	
40.80.56	EQUIPE DE ESGOTO PARA REDE E LIGACAO	H	1,57895
50.05.10	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	H	0,03329
50.39.10	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	H	0,04162
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	4,44
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,0253
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,01621
64.01.03	TAMPAO DE CONCRETO P/ P.LUMINAR INCLUSIVE CAIXILHO	UN	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
64.01.04	FUNDO DE CONCRETO P.LUMINAR PASSAGEM QQ.DEFLEXAO	UN	1
71.02.20	PRANCAO DE PARAJU	M3	0,00392
71.04.04	CAIBRO DE PARAJU BRUTO 5,5X4 CM	M	0,4396
71.30.06	MADEIRA ROLICA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	0,1316
73.24.06	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB 200MM x6M	UN	0,5833
73.80.22	PASTA LUBRIFICANTE (PACOTE C/ 1 KG)	PC	0,06895
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,168
<b>19.59.00</b>	<b>CONSTR.RAMAL ESGOTO EXT.ATE 2 M C/ MATERIAL</b>		
<b>19.59.01</b>	<b>PROFUNDIDADE DE REDE ATE 1,25M</b>	<b>UN</b>	
40.80.56	EQUIPE DE ESGOTO PARA REDE E LIGACAO	H	1,33333
73.24.04	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 100MM x6M	UN	0,20833
73.80.22	PASTA LUBRIFICANTE (PACOTE C/ 1 KG)	PC	0,0077
<b>19.59.02</b>	<b>PROFUNDIDADE REDE 1,25 A 3,0M INCL. ESCORAMENTO</b>	<b>UN</b>	
40.80.56	EQUIPE DE ESGOTO PARA REDE E LIGACAO	H	1,17778
71.02.20	PRANCAO DE PARAJU	M3	0,00538
71.04.04	CAIBRO DE PARAJU BRUTO 5,5X4 CM	M	0,60288
71.30.06	MADEIRA ROLICA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	0,18048
73.24.04	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 100MM x6M	UN	0,33333
73.80.22	PASTA LUBRIFICANTE (PACOTE C/ 1 KG)	PC	0,0077
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,2304
<b>19.59.03</b>	<b>PROFUNDIDADE REDE 3,0 A 4,0M INCL. ESCORAMENTO</b>	<b>UN</b>	
40.80.56	EQUIPE DE ESGOTO PARA REDE E LIGACAO	H	1,6
71.02.20	PRANCAO DE PARAJU	M3	0,01352
71.04.04	CAIBRO DE PARAJU BRUTO 5,5X4 CM	M	0,80384
71.30.06	MADEIRA ROLICA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	0,1792
73.24.04	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 100MM x6M	UN	0,66667
73.80.22	PASTA LUBRIFICANTE (PACOTE C/ 1 KG)	PC	0,0077
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,512
<b>19.60.00</b>	<b>CONST.RAMAL PREDIAL EXTENSAO EXED.A 2,0M C/MATERIA</b>		
<b>19.60.01</b>	<b>PROFUNDIDADE ATE 1,25</b>	<b>M</b>	
40.80.56	EQUIPE DE ESGOTO PARA REDE E LIGACAO	H	0,52174
73.24.04	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 100MM x6M	UN	0,16667
<b>19.60.02</b>	<b>PROFUNDIDADE DE 1,25 A 3,0M INCL. ESCORAMENTO</b>	<b>M</b>	
40.80.56	EQUIPE DE ESGOTO PARA REDE E LIGACAO	H	0,65217
71.02.20	PRANCAO DE PARAJU	M3	0,00336
71.04.04	CAIBRO DE PARAJU BRUTO 5,5X4 CM	M	0,3768
71.30.06	MADEIRA ROLICA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	0,1128
73.24.04	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 100MM x6M	UN	0,16667
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,1444
<b>19.60.03</b>	<b>PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,0M INCL. ESCORAMENTO</b>	<b>M</b>	
40.80.56	EQUIPE DE ESGOTO PARA REDE E LIGACAO	H	0,8
71.02.20	PRANCAO DE PARAJU	M3	0,00845
71.04.04	CAIBRO DE PARAJU BRUTO 5,5X4 CM	M	0,5024
71.30.06	MADEIRA ROLICA D= 11 A 15 CM COMPRIMENTO 6 METROS	M	0,112
73.24.04	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 100MM x6M	UN	0,16667
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,32
<b>19.70.00</b>	<b>TUBO PVC RIG.NBR-7362/2 INCL.CONEXOES (TIGRE/SIMI)</b>		
<b>19.70.03</b>	<b>D= 100MM</b>	<b>M</b>	





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,08
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,08
73.24.63	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO JE NBR-7362/2 D= 100MM X 6M	UN	0,16667
73.80.22	PASTA LUBRIFICANTE (PACOTE C/ 1 KG)	PC	0,0077
<b>19.70.04</b>	<b>D= 150MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,13
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,13
73.24.64	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO JE NBR-7362/2 D= 150MM X 6M	UN	0,16667
73.80.22	PASTA LUBRIFICANTE (PACOTE C/ 1 KG)	PC	0,011
<b>19.70.05</b>	<b>D= 200MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,13
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,13
73.24.65	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO JE NBR-7362/2 D= 200MM X 6M	UN	0,16667
73.80.22	PASTA LUBRIFICANTE (PACOTE C/ 1 KG)	PC	0,0197
<b>19.70.06</b>	<b>D= 250MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,38
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,19
73.24.66	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO JE NBR-7362/2 D= 250MM X 6M	UN	0,16667
73.80.22	PASTA LUBRIFICANTE (PACOTE C/ 1 KG)	PC	0,0246
<b>19.70.07</b>	<b>D= 300MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,38
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,19
73.24.67	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO JE NBR-7362/2 D= 300MM X 6M	UN	0,16667
73.80.22	PASTA LUBRIFICANTE (PACOTE C/ 1 KG)	PC	0,031
<b>19.70.09</b>	<b>D= 400MM</b>	<b>M</b>	
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,38
55.10.39	BOMBEIRO	H	0,19
73.24.69	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO JE NBR-7362/2 D= 400MM X 6M	UN	0,16667
73.80.22	PASTA LUBRIFICANTE (PACOTE C/ 1 KG)	PC	0,036
<b>20.00.00</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>20.01.00</b>	<b>REGULARIZAÇÃO</b>		
<b>20.01.01</b>	<b>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO</b>		<b>M2</b>
50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	0,00444
50.13.46	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 PE DE CARNEIRO	H	0,00222
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,00133
50.13.55	CHI/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,00089
50.25.08	CHP/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,002
50.25.09	CHI/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,00022
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,00222
50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,002
50.36.67	CHI/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,00022
55.10.88	SERVENTE	H	0,01556
<b>20.01.02</b>	<b>REGULARIZAÇÃO, COMPACT.DO SUBLEITO C/PLACA VIBRAT</b>	<b>M2</b>	
50.13.74	CHP/COMPACTADOR DE PLACA CLARIDON CS-30 9HP DIESEL	H	0,04
50.13.75	CHI/COMPACTADOR DE PLACA CLARIDON CS-30 9HP DIESEL	H	0,01
55.10.88	SERVENTE	H	0,25
<b>20.03.00</b>	<b>REFORÇO DO SUB-LEITO COMPACTADO EXCL.ESCAV.E CARGA</b>		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>20.03.01</b>	<b>COMPACTADO (PROCTOR INTERMEDIARIO)</b>	<b>M3</b>	
50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	0,02667
50.13.46	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 PE DE CARNEIRO	H	0,01333
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,00933
50.13.55	CHI/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,004
50.25.08	CHP/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,01067
50.25.09	CHI/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,00267
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,01333
50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,01067
50.36.67	CHI/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,00267
55.10.88	SERVENTE	H	0,06667
<b>20.04.00</b>	<b>SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED.</b>		
<b>20.04.01</b>	<b>COM CANGA DE MINERIO DE FERRO</b>	<b>M3</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,02
50.13.46	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 PE DE CARNEIRO	H	0,02
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,016
50.13.55	CHI/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,004
50.25.08	CHP/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,012
50.25.09	CHI/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,008
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,014
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,006
50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,012
50.36.67	CHI/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,008
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
63.07.08	CANGA DE MINERIO ESCAVACAO CARGA E EXCL.TRANSF.	T	2,8
<b>20.04.02</b>	<b>COM ESCORIA</b>	<b>M3</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,01957
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,00217
50.13.44	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 LISO	H	0,02174
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,02174
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,01304
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,0087
55.10.88	SERVENTE	H	0,06522
63.06.07	LIMPEZA DE ESCORIA P/BASE FINA S/FRETE (D=1,8T/M3)	T	2,43
<b>20.04.03</b>	<b>COM BRITA BICA CORRIDA</b>	<b>M3</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,01957
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,00217
50.13.44	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 LISO	H	0,02174
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,02174
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,01304
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,0087
55.10.88	SERVENTE	H	0,06522
63.02.22	AGREGADO DE PEDREIRA PARA BASE	T	2,2
<b>20.04.04</b>	<b>COM FUNDO DE PEDREIRA</b>	<b>M3</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,01957
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,00217
50.13.44	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 LISO	H	0,02174
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,02174
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,01304



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,0087
55.10.88	SERVENTE	H	0,06522
63.02.21	AGREGADO DE PEDREIRA PARA SUB-BASE	T	2,2
<b>20.05.00</b>	<b>SUB-BASE ESTAB.GRANUL., COMP. ENERG.PROCTOR MODIF.</b>		
<b>20.05.01</b>	<b>COM CANGA DE MINERIO DE FERRO</b>	<b>M3</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,01905
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,00476
50.13.46	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 PE DE CARNEIRO	H	0,02381
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,01667
50.13.55	CHI/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,00714
50.25.08	CHP/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,0119
50.25.09	CHI/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,0119
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,01429
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,00952
50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,0119
50.36.67	CHI/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,0119
55.10.88	SERVENTE	H	0,11905
63.07.08	CANGA DE MINERIO ESCAVACAO CARGA E EXCL.TRANSP.	T	3
<b>20.05.02</b>	<b>COM ESCORIA</b>	<b>M3</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,02121
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,00909
50.13.44	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 LISO	H	0,0303
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,02424
50.13.55	CHI/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,00606
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,01515
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,01515
55.10.88	SERVENTE	H	0,09091
63.06.07	LIMPEZA DE ESCORIA P/BASE FINA S/FRETE (D=1,8T/M3)	T	2,43
<b>20.05.03</b>	<b>COM BRITA BICA CORRIDA</b>	<b>M3</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,02121
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,00909
50.13.44	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 LISO	H	0,0303
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,02424
50.13.55	CHI/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,00606
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,01515
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,01515
55.10.88	SERVENTE	H	0,09091
63.02.22	AGREGADO DE PEDREIRA PARA BASE	T	2,3
<b>20.05.04</b>	<b>COM FUNDO DE PEDREIRA</b>	<b>M3</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,02121
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,00909
50.13.44	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 LISO	H	0,0303
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,02424
50.13.55	CHI/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,00606
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,01515
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,01515
55.10.88	SERVENTE	H	0,09091
63.02.21	AGREGADO DE PEDREIRA PARA SUB-BASE	T	2,3
<b>20.06.00</b>	<b>BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED.</b>		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>20.06.01</b>	<b>COM CANGA DE MINERIO DE FERRO</b>	<b>M3</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,02432
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,0027
50.13.46	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 PE DE CARNEIRO	H	0,02432
50.13.47	CHI/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 PE DE CARNEIRO	H	0,0027
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,02703
50.25.08	CHP/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,01351
50.25.09	CHI/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,01351
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,01622
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,01081
50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,01351
50.36.67	CHI/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,01351
55.10.88	SERVENTE	H	0,10811
63.07.08	CANGA DE MINERIO ESCAVACAO CARGA E EXCL.TRANSF.	T	2,9025
<b>20.06.02</b>	<b>COM ESCORIA</b>	<b>M3</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,02353
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,00588
50.13.44	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 LISO	H	0,02941
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,02941
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,01765
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,01176
55.10.88	SERVENTE	H	0,08824
63.06.07	LIMPEZA DE ESCORIA P/BASE FINA S/FRETE (D=1,8T/M3)	T	2,43
<b>20.06.03</b>	<b>COM BRITA BICA CORRIDA</b>	<b>M3</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,02353
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,00588
50.13.44	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 LISO	H	0,02941
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,02941
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,01765
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,01176
55.10.88	SERVENTE	H	0,08824
63.02.22	AGREGADO DE PEDREIRA PARA BASE	T	2,2
<b>20.06.04</b>	<b>COM MATERIAL REICLADO DA SLU</b>	<b>M3</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,02353
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,00588
50.13.44	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 LISO	H	0,02941
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,02941
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,01765
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,01176
55.10.88	SERVENTE	H	0,08824
<b>20.06.05</b>	<b>COM BRITA BICA CORRIDA COM 5% DE CIMENTO</b>	<b>M3</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,02121
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,00909
50.13.44	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 LISO	H	0,0303
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,02424
50.13.55	CHI/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,00606
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,01515
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,01515
55.10.88	SERVENTE	H	0,09091



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM ( CPIII-40 ) SC 50KG	KG	115
63.02.22	AGREGADO DE PEDREIRA PARA BASE	T	2,3
<b>20.06.10</b>	<b>COM MATERIAL FRESADO</b>	<b>M3</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,02121
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,00909
50.13.44	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 LISO	H	0,0303
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,02424
50.13.55	CHI/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,00606
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,01515
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,01515
55.10.88	SERVENTE	H	0,09091
<b>20.07.00</b>	<b>BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR MODIF.</b>		
<b>20.07.01</b>	<b>COM CANGA DE MINERIO DE FERRO</b>	<b>M3</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,02353
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,00588
50.13.46	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 PE DE CARNEIRO	H	0,02941
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,02647
50.13.55	CHI/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,00294
50.25.08	CHP/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,01471
50.25.09	CHI/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,01471
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,01765
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,01176
50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,01471
50.36.67	CHI/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,01471
55.10.88	SERVENTE	H	0,11765
63.07.08	CANGA DE MINERIO ESCAVACAO CARGA E EXCL.TRASP.	T	3,1
<b>20.07.02</b>	<b>COM ESCORIA</b>	<b>M3</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,02121
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,00909
50.13.46	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 PE DE CARNEIRO	H	0,0303
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,02727
50.13.55	CHI/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,00303
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,01515
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,01515
55.10.88	SERVENTE	H	0,09091
63.06.07	LIMPEZA DE ESCORIA P/BASE FINA S/FRETE (D=1,8T/M3)	T	2,55001
<b>20.07.03</b>	<b>COM BRITA BICA CORRIDA</b>	<b>M3</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,02121
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,00909
50.13.44	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 LISO	H	0,0303
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,02727
50.13.55	CHI/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,00303
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,01515
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,01515
55.10.88	SERVENTE	H	0,09091
63.02.22	AGREGADO DE PEDREIRA PARA BASE	T	2,3
<b>20.08.00</b>	<b>BASE ESTAB. GRANUL.C/ MISTURA EM PESO PROCTOR INT.</b>		
<b>20.08.01</b>	<b>50% DE SOLO LOCAL, 50% CANGA DE MINERIO DE FERRO</b>	<b>M3</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,02432



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,0027
50.13.46	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 PE DE CARNEIRO	H	0,02432
50.13.47	CHI/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 PE DE CARNEIRO	H	0,0027
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,02703
50.25.08	CHP/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,02162
50.25.09	CHI/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,00541
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,02432
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,0027
50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,02162
50.36.67	CHI/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,00541
55.10.88	SERVENTE	H	0,10811
63.07.08	CANGA DE MINERIO ESCAVACAO CARGA E EXCL.TRANSP.	T	1,4513
<b>20.08.02</b>	<b>50% DE SOLO LOCAL E 50% DE ESCORIA</b>	<b>M3</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,02903
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,00323
50.13.46	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 PE DE CARNEIRO	H	0,02903
50.13.47	CHI/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 PE DE CARNEIRO	H	0,00323
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,03226
50.25.08	CHP/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,02581
50.25.09	CHI/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,00645
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,02581
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,00645
50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,02581
50.36.67	CHI/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,00645
55.10.88	SERVENTE	H	0,16129
63.06.07	LIMPEZA DE ESCORIA P/BASE FINA S/FRETE (D=1,8T/M3)	T	1,215
<b>20.08.03</b>	<b>40% DE SOLO LOCAL, 60% CANGA DE MINERIO DE FERRO</b>	<b>M3</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,02432
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,0027
50.13.46	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 PE DE CARNEIRO	H	0,02432
50.13.47	CHI/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 PE DE CARNEIRO	H	0,0027
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,02703
50.25.08	CHP/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,02162
50.25.09	CHI/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,00541
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,02432
50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,0027
50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,02162
50.36.67	CHI/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,00541
55.10.88	SERVENTE	H	0,10811
63.07.08	CANGA DE MINERIO ESCAVACAO CARGA E EXCL.TRANSP.	T	1,7415
<b>20.08.04</b>	<b>40% DE SOLO LOCAL E 60% DE ESCORIA</b>	<b>M3</b>	
50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	0,06452
50.13.44	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 LISO	H	0,03226
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,02258
50.13.55	CHI/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,00968
50.25.08	CHP/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,03226
50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,03226
50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,03226
55.10.88	SERVENTE	H	0,16129



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
63.06.07	LIMPEZA DE ESCORIA P/BASE FINA S/FRETE (D=1,8T/M3)	T	1,458
<b>20.09.00</b>	<b>BASE COMPACTADA C/ EQUIP. PLACA VIBRAT. OU SIMILAR</b>		
<b>20.09.01</b>	<b>DE CANGA DE MINERIO DE FERRO</b>	<b>M3</b>	
50.13.74	CHP/COMPACTADOR DE PLACA CLARIDON CS-30 9HP DIESEL	H	0,33333
55.10.88	SERVENTE	H	2,33333
63.07.08	CANGA DE MINERIO ESCAVACAO CARGA E EXCL.TRANSF.	T	2,8
<b>20.09.02</b>	<b>DE ESCORIA</b>	<b>M3</b>	
50.13.74	CHP/COMPACTADOR DE PLACA CLARIDON CS-30 9HP DIESEL	H	0,33333
55.10.88	SERVENTE	H	2,33333
63.06.07	LIMPEZA DE ESCORIA P/BASE FINA S/FRETE (D=1,8T/M3)	T	2,43
<b>20.10.00</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA</b>		
<b>20.10.02</b>	<b>DMT &lt;= 10KM</b>	<b>TxKM</b>	
50.10.12	CHP/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1517 WF	H	0,00838
50.10.13	CHI/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1517 WF	H	0,00073
55.10.88	SERVENTE	H	0,00228
<b>20.10.03</b>	<b>DMT &gt; 10KM</b>	<b>TxKM</b>	
50.10.12	CHP/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1517 WF	H	0,00605
50.10.13	CHI/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1517 WF	H	0,00032
55.10.88	SERVENTE	H	0,00159
<b>20.11.00</b>	<b>IMPRIMAÇÃO</b>		
<b>20.11.01</b>	<b>IMPRIMAÇÃO COM CM-30</b>	<b>M2</b>	
50.01.70	CHP/VASSOURA MECANICA (CMV - VM 2440)	H	0,00125
50.01.71	CHI/VASSOURA MECANICA (CMV - VM 2440)	H	0,00125
50.16.52	CHP/CAMIN.DISTR.BETUME FORD 1517, ALMEIDA D-72 D	H	0,0025
50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,00125
50.36.67	CHI/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,00125
55.10.88	SERVENTE	H	0,015
68.03.06	ASFALTO CM-30	T	0,0013
<b>20.12.00</b>	<b>PINTURA</b>		
<b>20.12.01</b>	<b>PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C</b>	<b>M2</b>	
50.01.70	CHP/VASSOURA MECANICA (CMV - VM 2440)	H	0,00036
50.01.71	CHI/VASSOURA MECANICA (CMV - VM 2440)	H	0,00145
50.16.52	CHP/CAMIN.DISTR.BETUME FORD 1517, ALMEIDA D-72 D	H	0,00182
50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,00036
50.36.67	CHI/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,00145
55.10.88	SERVENTE	H	0,01091
68.09.20	EMULSAO ASFALTICA RR-1C	T	0,0005
<b>20.13.00</b>	<b>CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE</b>		
<b>20.13.01</b>	<b>FAIXA A COM CAP 50/70</b>	<b>T</b>	
40.34.02	TRANSPORTE DMT > 10 KM	TxKM	20
40.37.11	CONFECÇÃO DE CBUQ EXCLUSIVE MATERIAL	T	1
50.01.08	CHP/ACABADORA DE ASFALTO SA 114, 97 HP	H	0,01563
50.01.09	CHI/ACABADORA DE ASFALTO SA 114, 97 HP	H	0,01563
50.13.22	CHP/ROLO LISO 6500 KG-RT 82H-58,5 HP	H	0,01563
50.13.23	CHI/ROLO LISO 6500 KG-RT 82H-58,5 HP	H	0,01563
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,01563
50.13.55	CHI/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,01563
55.10.82	RASTELEIRO	H	0,09375



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.88	SERVENTE	H	0,125
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,447
63.02.04	PO DE CALCAREO COM FRETE	M3	0,241
68.07.06	ASFALTO CAP 50/70	T	0,038
<b>20.13.03</b>	<b>FAIXA B COM CAP 50/70</b>	<b>T</b>	
40.34.02	TRANSPORTE DMT > 10 KM	TxKM	20
40.37.11	CONFECÇÃO DE CBUQ EXCLUSIVE MATERIAL	T	1
50.01.08	CHP/ACABADORA DE ASFALTO SA 114, 97 HP	H	0,01563
50.01.09	CHI/ACABADORA DE ASFALTO SA 114, 97 HP	H	0,01563
50.13.22	CHP/ROLO LISO 6500 KG-RT 82H-58,5 HP	H	0,01563
50.13.23	CHI/ROLO LISO 6500 KG-RT 82H-58,5 HP	H	0,01563
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,01563
50.13.55	CHI/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,01563
55.10.82	RASTELEIRO	H	0,09375
55.10.88	SERVENTE	H	0,125
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,4064
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,271
68.07.06	ASFALTO CAP 50/70	T	0,051
<b>20.13.05</b>	<b>FAIXA C COM CAP 50/70</b>	<b>T</b>	
40.34.02	TRANSPORTE DMT > 10 KM	TxKM	20
40.37.11	CONFECÇÃO DE CBUQ EXCLUSIVE MATERIAL	T	1
50.01.08	CHP/ACABADORA DE ASFALTO SA 114, 97 HP	H	0,01563
50.01.09	CHI/ACABADORA DE ASFALTO SA 114, 97 HP	H	0,01563
50.13.22	CHP/ROLO LISO 6500 KG-RT 82H-58,5 HP	H	0,01563
50.13.23	CHI/ROLO LISO 6500 KG-RT 82H-58,5 HP	H	0,01563
50.13.54	CHP/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,01563
50.13.55	CHI/ROLO DE PNEUS CP 221 - DYNAPAC	H	0,01563
55.10.82	RASTELEIRO	H	0,09375
55.10.88	SERVENTE	H	0,125
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,328
63.02.04	PO DE CALCAREO COM FRETE	M3	0,219
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,179
68.07.06	ASFALTO CAP 50/70	T	0,055
<b>20.13.07</b>	<b>FAIXA C CAP 50/70 ESP.MANUAL,COMPACT.PLACA VIBRAT.</b>	<b>T</b>	
40.37.10	CBUQ FAIXA C CAP-50/70 PREPARO, EXCLUS. TRANSPORTE	T	1
50.10.12	CHP/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1517 WF	H	0,37429
50.10.13	CHI/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1517 WF	H	0,54952
50.13.78	CHP/COMPACTADOR DE PLACA PARA ASFALTO CS-15 DIESEL	H	0,1419
50.13.79	CHI/COMPACTADOR DE PLACA PARA ASFALTO CS-15 DIESEL	H	0,69619
55.10.82	RASTELEIRO	H	0,91855
55.10.88	SERVENTE	H	3,80495
<b>20.15.00</b>	<b>CONCRETO PRE-MISTURADO A FRIO</b>		
<b>20.15.01</b>	<b>PRE-MISTURADO A FRIO RL-1C-ESP.MANUAL PLACA VIBRAT</b>	<b>T</b>	
40.37.15	PRE-MISTURADO A FRIO RL-1C- PREPARO, EXCL. TRANSP.	T	1
50.10.08	CHP/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,25
50.10.09	CHI/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,25
50.13.78	CHP/COMPACTADOR DE PLACA PARA ASFALTO CS-15 DIESEL	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	4
<b>20.16.00</b>	<b>LAMA ASFALTICA COM EMULSAO RL-1C</b>		





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>20.16.01</b>	<b>FINA</b>	<b>M2</b>	
50.01.32	CHP/CAMIN.LAMA ASF. FORD 1517, CONSMAQ LA-6-6.0M3	H	0,00167
50.01.33	CHI/CAMIN.LAMA ASF. GMC 14-190, CONSMAQ LA-6-6.0M3	H	0,00167
50.10.08	CHP/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,00167
50.10.09	CHI/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,00167
50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	0,00067
50.10.37	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	0,00267
50.11.28	CHP/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -118HP	H	0,00033
50.11.29	CHI/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -118HP	H	0,003
50.16.52	CHP/CAMIN.DISTR.BETUME FORD 1517, ALMEIDA D-72 D	H	0,00067
50.16.53	CHI/CAMIN.DISTR.BETUME FORD 1517, ALMEIDA D-72 D	H	0,00267
55.10.88	SERVENTE	H	0,06667
63.02.04	PO DE CALCAREO COM FRETE	M3	0,0036
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,0036
68.09.14	EMULSAO ASFALTICA RL-1C	T	0,00153
<b>20.16.02</b>	<b>GROSSA</b>	<b>M2</b>	
50.01.32	CHP/CAMIN.LAMA ASF. FORD 1517, CONSMAQ LA-6-6.0M3	H	0,0025
50.01.33	CHI/CAMIN.LAMA ASF. GMC 14-190, CONSMAQ LA-6-6.0M3	H	0,0025
50.10.08	CHP/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,0025
50.10.09	CHI/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,0025
50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	0,001
50.10.37	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	0,004
50.11.28	CHP/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -118HP	H	0,0005
50.11.29	CHI/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -118HP	H	0,0045
50.16.52	CHP/CAMIN.DISTR.BETUME FORD 1517, ALMEIDA D-72 D	H	0,001
50.16.53	CHI/CAMIN.DISTR.BETUME FORD 1517, ALMEIDA D-72 D	H	0,004
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
63.02.04	PO DE CALCAREO COM FRETE	M3	0,0038
63.02.06	PEDRISCO CALCAREO COM FRETE	M3	0,0038
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,0075
68.09.14	EMULSAO ASFALTICA RL-1C	T	0,00378
<b>20.17.00</b>	<b>REVESTIMENTO EM ALVENARIA POLIEDRICA</b>		
<b>20.17.01</b>	<b>COM COLCHAO DE AREIA</b>	<b>M2</b>	
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,00125
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,01125
50.13.22	CHP/ROLO LISO 6500 KG-RT 82H-58,5 HP	H	0,005
50.13.23	CHI/ROLO LISO 6500 KG-RT 82H-58,5 HP	H	0,0075
55.10.45	CALCETEIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,4
63.01.26	CALCAMENTO POLIEDRICO DE GNAISSE C/FRETE(P/ BH)	M3	0,14
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,12
<b>20.17.02</b>	<b>COM COLCHAO DE MINERIO</b>	<b>M2</b>	
40.34.02	TRANSPORTE DMT > 10 KM	TxKM	4,5
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,00125
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,01125
50.13.22	CHP/ROLO LISO 6500 KG-RT 82H-58,5 HP	H	0,005
50.13.23	CHI/ROLO LISO 6500 KG-RT 82H-58,5 HP	H	0,0075
55.10.45	CALCETEIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,4



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
63.01.26	CALCAMENTO POLIEDRICO DE GNAISSE C/FRETE(P/ BH)	M3	0,14
63.07.08	CANGA DE MINERIO ESCAVACAO CARGA E EXCL.TRANSP.	T	0,3
<b>20.18.00</b>	<b>REMOÇÃO E RECONSTRUÇÃO REVEST.ALVENARIA POLIEDRICA</b>	<b>M2</b>	
<b>20.18.01</b>	<b>COM COLCHAO DE AREIA</b>		
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,00125
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,01125
50.13.22	CHP/ROLO LISO 6500 KG-RT 82H-58,5 HP	H	0,005
50.13.23	CHI/ROLO LISO 6500 KG-RT 82H-58,5 HP	H	0,0075
55.10.45	CALCETEIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,8
63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,12
<b>20.18.02</b>	<b>COM COLCHAO DE MINERIO</b>	<b>M2</b>	
40.34.02	TRANSPORTE DMT > 10 KM	TxKM	4,5
50.10.50	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000	H	0,00125
50.10.51	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE TRUCADO, 10000 L	H	0,01125
50.13.22	CHP/ROLO LISO 6500 KG-RT 82H-58,5 HP	H	0,005
50.13.23	CHI/ROLO LISO 6500 KG-RT 82H-58,5 HP	H	0,0075
55.10.45	CALCETEIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,8
63.07.08	CANGA DE MINERIO ESCAVACAO CARGA E EXCL.TRANSP.	T	0,3
<b>20.20.00</b>	<b>FRESAGEM</b>		
<b>20.20.01</b>	<b>FRESAGEM ATE 5,0 CM</b>	<b>M2</b>	
50.01.72	CHP/FRESADORA WIRTGEN W 100	H	0,00739
50.10.08	CHP/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,00798
50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	0,00177
50.10.37	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	0,00562
50.11.30	CHP/CARREGADEIRA DE PNEUS C/ VASSOURA SPS 155 45W	H	0,0037
50.11.31	CHI-CARREGADEIRA DE PNEUS C/VASSOURA SPS 155 45W	H	0,0037
54.40.20	DENTE PARA FRESADORA W100	UN	0,0352
54.40.22	PORTA DENTE PARA FRESADORA W100	UN	0,00258
54.40.24	APOIO PARA PORTA DENTE FRESADORA W100	UN	0,00043
55.10.88	SERVENTE	H	0,00739
<b>20.20.02</b>	<b>FRESAGEM DE 5 A 10 CM</b>	<b>M2</b>	
50.01.72	CHP/FRESADORA WIRTGEN W 100	H	0,0084
50.10.08	CHP/CAMINHAO BASCULANTE FORD 1317 WE	H	0,00907
50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	0,00202
50.10.37	CHI/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	0,00638
50.11.30	CHP/CARREGADEIRA DE PNEUS C/ VASSOURA SPS 155 45W	H	0,0042
50.11.31	CHI-CARREGADEIRA DE PNEUS C/VASSOURA SPS 155 45W	H	0,0042
54.40.20	DENTE PARA FRESADORA W100	UN	0,0602
54.40.22	PORTA DENTE PARA FRESADORA W100	UN	0,0036
54.40.24	APOIO PARA PORTA DENTE FRESADORA W100	UN	0,0006
55.10.88	SERVENTE	H	0,0084
<b>21.00.00</b>	<b>URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>		
<b>21.03.00</b>	<b>MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP</b>		
<b>21.03.03</b>	<b>MEIO FIO CONCRETO FCK&gt;=18MPA TIPO A (12X16,7X35)CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0013
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,7



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
76.10.06	MEIO-FIO PRE-MOLDADO TIPO A FCK>=18,0MPA H=35CM	M	1
<b>21.03.04</b>	<b>MEIO FIO CONCRETO FCK&gt;=18MPA TIPO B (12X18,0X45)CM</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0017
55.10.75	PEDREIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	1
76.10.08	MEIO-FIO PRE-MOLDADO TIPO B FCK>=18,0MPA H=45CM	M	1
<b>21.03.15</b>	<b>CORDAO DE TIJOLOS MACIÇOS - CUTELO - CHAPISCADOS</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,00685
40.31.02	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	0,15
40.31.03	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A PENEIRA	M2	0,15
40.31.05	EMBOCO COM ARGAMASSA 1:7	M2	0,15
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,08
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,15
40.32.30	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	0,003
55.10.75	PEDREIRO	H	0,4
55.10.88	SERVENTE	H	0,4
79.02.05	TIJOLO CERAM. MACICO REQUEIMADO 20X10X5CM C/FRETE	UN	4,65
<b>21.03.16</b>	<b>CORDAO DE CONC. PREMOLDADO BOLEADO 10X10 COM BASE</b>	<b>M</b>	
40.13.07	CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,0092
40.13.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1 CALC., LANC. FUNDACAO	M3	0,009
40.22.20	ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	0,16
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,002
40.24.17	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,0037
40.30.30	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 10CM, A REVESTIR	M2	0,2
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,056
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,25
40.32.30	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	0,036
55.10.75	PEDREIRO	H	0,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,2
67.85.10	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.22 GSG, DESENV=1.0M	M	0,00155
71.04.03	PECA DE PARAJU BRUTO 6X5,5 CM	M	0,0186
<b>21.04.00</b>	<b>REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO</b>		
<b>21.04.01</b>	<b>PREMOLDADO DE CONCRETO</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0015
55.10.75	PEDREIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
<b>21.04.02</b>	<b>DE PEDRA</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0017
55.10.75	PEDREIRO	H	0,45
55.10.88	SERVENTE	H	2,25
<b>21.05.00</b>	<b>PASSEIOS</b>		
<b>21.05.01</b>	<b>DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL</b>	<b>M2</b>	
40.08.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	0,06
55.10.75	PEDREIRO	H	0,4
55.10.88	SERVENTE	H	0,4
71.01.05	TABUA PARA FORMA DE CONCRETO L=25 CM	M2	0,02
<b>21.05.03</b>	<b>CONCRETO &gt;=20MPA USINADO E=8CM MECANIZ.(INCL.TELA)</b>	<b>M2</b>	
60.33.36	TELA TIPO SOLDADA BEMATEL Q-92 (1.48KG/M2)	KG	1,63



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
89.06.27	CONCRETO CONCR. FCK>=20,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	0,084
89.37.50	POLIMENTO MECANICO PISO CONCRETO NIVELAMENTO LASER	M2	1
<b>21.06.00</b>	<b>FORNEC. E LANÇAM. DE MATERIAL EM DRENO E PATIO</b>		
<b>21.06.01</b>	<b>BRITA</b>	<b>M3</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	2
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	1
<b>21.06.02</b>	<b>AREIA</b>	<b>M3</b>	
50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	0,068
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
63.04.02	AREIA/CASCALHO PARA DRENO	M3	1,1
<b>21.06.03</b>	<b>CASCALHO</b>	<b>M3</b>	
50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	0,068
55.10.88	SERVENTE	H	1,5
63.04.02	AREIA/CASCALHO PARA DRENO	M3	1,1
<b>21.07.00</b>	<b>LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS EM PASSEIO</b>		
<b>21.07.01</b>	<b>SOLO EM AREA DE PASSEIO</b>	<b>M3</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	1
<b>21.08.00</b>	<b>MURO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO PREMOLD. TIPO CALHA"V"</b>		
<b>21.08.08</b>	<b>ALTURA LIVRE= 2,5M, SAPATA CONCRETO 1:3:6, 30X50CM</b>	<b>M</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,144
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,15
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,3
55.10.75	PEDREIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	2,5
76.14.07	MURO PRE-MOLDADO DE CONCRETO TIPO CALHA V ,HT=3,0M	UN	2,3256
<b>21.09.00</b>	<b>QUADRA</b>		
<b>21.09.02</b>	<b>CONCRETO &gt;=20MPA USINADO E=8CM MECANIZ.(INCL.TELA)</b>	<b>M2</b>	
60.33.36	TELA TIPO SOLDADA BEMATEL Q-92 (1.48KG/M2)	KG	1,63
89.06.27	CONCRETO CONCR. FCK>=20,0 MPA - B1,B2 CALC.- FORN.	M3	0,084
89.37.50	POLIMENTO MECANICO PISO CONCRETO NIVELAMENTO LASER	M2	1
<b>21.09.03</b>	<b>BASE EM COLCHAO DE BRITA ESP.5CM P/ PISO DE QUADRA</b>	<b>M2</b>	
55.10.88	SERVENTE	H	0,1
63.01.03	BRITA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	0,05
<b>21.11.00</b>	<b>MURO DIVISA ALV.INCL.SAPATA 1:3:6 30X40CM E CHAPEU</b>		
<b>21.11.03</b>	<b>BLOCO DE CONCRETO APARENTE ESP= 15 CM, H= 1,80 M</b>	<b>M</b>	
40.07.10	CONCRETO CICLOPICO 1:3:6 C/ 30% PEDRA, LANC. FUND.	M3	0,12
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,02
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,27
40.22.30	ACO CA-50 E CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	2,92
40.30.36	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 15CM, APARENTE	M2	1,665
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,12
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,4
76.10.01	CHAPEU PRE MOLDADO MURO LARGURA 20CM COMPRIM.1.25M	M	1
<b>21.11.08</b>	<b>BLOCO DE CONCRETO APARENTE ESP= 15 CM, H= 2,50 M</b>	<b>M</b>	
40.07.10	CONCRETO CICLOPICO 1:3:6 C/ 30% PEDRA, LANC. FUND.	M3	0,12
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,028
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,375



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.22.30	ACO CA-50 E CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	3,92
40.30.36	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 15CM, APARENTE	M2	2,31
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,12
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,4
76.10.01	CHAPEU PRE MOLDADO MURO LARGURA 20CM COMPRIM.1.25M	M	1
<b>21.11.13</b>	<b>TIJOLO FURADO ESP=10CM, REBOCADO E PINTADO H=1,80M</b>	<b>M</b>	
40.07.10	CONCRETO CICLOPICO 1:3:6 C/ 30% PEDRA, LANC. FUND.	M3	0,12
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,02
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,4
40.22.30	ACO CA-50 E CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	2,92
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,021
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,091
40.30.20	ALVENARIA TIJOLO FURADO, E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,16
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,12
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,4
55.10.05	AJUDANTE	H	0,37
55.10.75	PEDREIRO	H	3,6
55.10.81	PINTOR	H	1,66
55.10.88	SERVENTE	H	3,6
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,05
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	0,83
76.10.01	CHAPEU PRE MOLDADO MURO LARGURA 20CM COMPRIM.1.25M	M	1
<b>21.11.18</b>	<b>TIJOLO FURADO ESP=10CM, REBOCADO E PINTADO H=2,50M</b>	<b>M</b>	
40.07.10	CONCRETO CICLOPICO 1:3:6 C/ 30% PEDRA, LANC. FUND.	M3	0,12
40.10.19	CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,028
40.20.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	0,5
40.22.30	ACO CA-50 E CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E COLOCACAO	KG	3,92
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,026
40.24.23	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:7	M3	0,113
40.30.20	ALVENARIA TIJOLO FURADO, E = 10CM, A REVESTIR	M2	2,31
40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M	M3	0,12
40.32.22	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	0,4
55.10.05	AJUDANTE	H	0,46
55.10.75	PEDREIRO	H	4,47
55.10.81	PINTOR	H	2,06
55.10.88	SERVENTE	H	4,47
75.01.05	TINTA LATEX PVA CORAL	LATA	0,062
75.50.05	LIXA D AGUA	UN	1,03
76.10.01	CHAPEU PRE MOLDADO MURO LARGURA 20CM COMPRIM.1.25M	M	1
<b>21.12.00</b>	<b>CHAPEU DE MURO</b>		
<b>21.12.01</b>	<b>CHAPEU DE MURO PADRAO SUDECAP</b>	<b>M</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,003
55.10.75	PEDREIRO	H	0,2
55.10.88	SERVENTE	H	0,26
76.10.01	CHAPEU PRE MOLDADO MURO LARGURA 20CM COMPRIM.1.25M	M	1
<b>21.15.00</b>	<b>CERCA DE MOURAO A CADA 2,5 M</b>		
<b>21.15.02</b>	<b>TIPO 2-MOURAO DE CONCRETO E 8 FIOS DE ARAME</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,8



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
60.35.51	ARAME FARPADO TOURO (ROLO 500 METROS)	M	8,4
76.12.53	MOURAO DE CONCRETO PONTA RETA, TRIANGULAR, H=2.20M	UN	0,45
76.12.54	MOURAO DE CONCRETO PR, ESTICADOR, TRIANG., H=2.20M	UN	0,05
<b>21.15.03</b>	<b>TIPO 3-MOURAO MADEIRA IMUNIZ.E 5 FIOS ARAME FARPAD</b>	<b>M</b>	
99.99.99	INSUMO NAO DEFINIDO	M	1
<b>21.15.04</b>	<b>TIPO 4-MOURAO CONCRETO PV E 8 FIOS DE ARAME FARPAD</b>	<b>M</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,004
55.10.75	PEDREIRO	H	0,8
55.10.88	SERVENTE	H	1,6
60.35.51	ARAME FARPADO TOURO (ROLO 500 METROS)	M	8,4
76.12.05	MOURAO DE CONCRETO PV=SECAO T, H=3,20M	UN	0,35
76.12.07	MOURAO DE CONCRETO PV=SECAO T 3,2M ESTICADOR	UN	0,05
76.12.09	MOURAO DE CONCRETO RETO SECAO T 2,45M	UN	0,1
<b>21.15.05</b>	<b>TIPO 5-MOURAO PV E TELA GALV.#2" FIO12,4 FIOS ARAME</b>	<b>M</b>	
40.08.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA - PREPARO	M3	0,004
55.10.75	PEDREIRO	H	0,8
55.10.88	SERVENTE	H	1,6
60.30.35	TELA ARAME GALV. Nº 12 MALHA 2"	M2	2,03
60.35.10	ARAME GALVANIZADO BWG 10 (3,4MM) 14M/KG	KG	0,224
60.35.14	ARAME GALVANIZADO BWG 14 (2,1MM) 40M/KG	KG	0,06
60.35.51	ARAME FARPADO TOURO (ROLO 500 METROS)	M	4,2
76.12.05	MOURAO DE CONCRETO PV=SECAO T, H=3,20M	UN	0,35
76.12.07	MOURAO DE CONCRETO PV=SECAO T 3,2M ESTICADOR	UN	0,05
76.12.09	MOURAO DE CONCRETO RETO SECAO T 2,45M	UN	0,1
<b>21.15.07</b>	<b>C/6 FIOS DE ARAME LISO,2 DE ARAME FARP. MOURAO PV</b>	<b>M</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,004
55.10.75	PEDREIRO	H	0,8
55.10.88	SERVENTE	H	1,6
60.35.17	ARAME GALVANIZADO OVALADO 15X17 (ROLO 1000M)	M	6,3
60.35.51	ARAME FARPADO TOURO (ROLO 500 METROS)	M	2,1
76.12.05	MOURAO DE CONCRETO PV=SECAO T, H=3,20M	UN	0,35
76.12.07	MOURAO DE CONCRETO PV=SECAO T 3,2M ESTICADOR	UN	0,05
76.12.09	MOURAO DE CONCRETO RETO SECAO T 2,45M	UN	0,1
<b>21.20.00</b>	<b>ALAMBRADO</b>		
<b>21.20.01</b>	<b>EM TUBO GALVANIZ. DIN-2440 D=2",TELA #2" E FIO 12</b>	<b>M2</b>	
50.31.10	CHP/GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	0,05
50.31.11	CHI/GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	0,2
55.10.75	PEDREIRO	H	0,4
55.10.86	SERRALHEIRO	H	1
55.10.88	SERVENTE	H	1,3
60.30.35	TELA ARAME GALV. Nº 12 MALHA 2"	M2	1
60.35.16	ARAME GALVANIZADO BWG 16 (1,65MM) 60M/KG	KG	0,085
73.03.08	TUBO ACO GALV. DIN 2440 E= 3,65 MM 2" C/COSTURA	M	1,31
77.50.35	ELETRODO DE VARA OK-4804 OU SIMILAR - 2,5MM	KG	0,015
<b>21.25.00</b>	<b>ESTRUTURA SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE ARAME FARPADO</b>		
<b>21.25.01</b>	<b>CANTONEIRA FERRO 1 1/2x3/16" COMP=1,1M C/CHUMBADOR</b>	<b>UN</b>	
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,001
48.49.25	CANTONEIRA FERRO 1 1/2x3/16" COMP=1,1M C/CUMBADOR	UN	1



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
55.10.75	PEDREIRO	H	0,25
55.10.88	SERVENTE	H	0,25
<b>21.25.02</b>	<b>ARAME FARPADO ESTICADO E AMARRADO A CANTONEIRA</b>	<b>M</b>	
55.10.75	PEDREIRO	H	0,05
55.10.88	SERVENTE	H	0,05
60.35.16	ARAME GALVANIZADO BWG 16 (1,65MM) 60M/KG	KG	0,0026
60.35.51	ARAME FARPADO TOURO (ROLO 500 METROS)	M	1,05
<b>21.29.00</b>	<b>GUARDA RODAS - PADRAO SUDECAP</b>		
<b>21.29.01</b>	<b>SIMPLES</b>	<b>M</b>	
40.10.23	CONCRETO FCK >= 20.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	0,32
40.20.27	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=20MM TIPO F (7 APR)	M2	3,21
40.22.10	ACO CA-50, D<= 12.7MM - CORTE, DOBRAMENTO, COLOCACAO	KG	35,5
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,01
50.10.80	CHP/GUINDAUTO MADAL BK - 6500	H	0,4
55.10.75	PEDREIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,6
<b>21.30.00</b>	<b>GRAMACAO, INCLUSIVE PLANTIO</b>		
<b>21.30.05</b>	<b>GRAMA BATATAIS EM PLACAS - PASPALUM NOTATUM</b>	<b>M2</b>	
50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	0,01
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
89.34.05	FORNECIMENTO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	1
89.34.30	TERRA VEGETAL	M3	0,015
<b>21.30.06</b>	<b>GRAMA SAO CARLOS - AXONOPUS COMPRESSUS</b>	<b>M2</b>	
50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	0,01
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
89.34.06	FORNECIMENTO DE GRAMA SAO CARLOS (AXONAPUS)	M2	1
89.34.30	TERRA VEGETAL	M3	0,015
<b>21.30.07</b>	<b>GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA</b>	<b>M2</b>	
50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	0,01
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
89.34.07	FORNECIMENTO DE GRAMA ESMERALDA	M2	1
89.34.30	TERRA VEGETAL	M3	0,015
<b>21.30.08</b>	<b>GRAMA AMENDOIM - ARACHIS REPENS</b>	<b>M2</b>	
50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE FORD 1317 WE, 6.000L	H	0,01
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
89.34.08	FORNECIMENTO DE GRAMA AMENDOIM	UN	25
89.34.30	TERRA VEGETAL	M3	0,015
<b>21.31.00</b>	<b>PREPARO DE COVAS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MUDA</b>		
<b>21.31.01</b>	<b>DE ARVORES HMIN= 1,80M, COVA 60X60X60 CM</b>	<b>UN</b>	
55.10.60	JARDINEIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,7
<b>21.31.07</b>	<b>DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL</b>	<b>UN</b>	
55.10.60	JARDINEIRO	H	0,17
55.10.88	SERVENTE	H	0,35
<b>21.31.08</b>	<b>DE FORRAÇÃO</b>	<b>M2</b>	
55.10.60	JARDINEIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	1,2



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
<b>21.32.00</b>	<b>FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO:</b>		
<b>21.32.01</b>	<b>TERRA VEGETAL</b>	<b>M3</b>	
89.34.30	TERRA VEGETAL	M3	1
<b>21.32.02</b>	<b>ADUBO ORGANICO</b>	<b>M3</b>	
89.34.31	ADUBO ORGANICO	M3	1
<b>21.32.03</b>	<b>ADUBO MINERAL 10-10-10</b>	<b>KG</b>	
89.34.32	ADUBO MINERAL (10-10-10)	KG	1
<b>21.32.04</b>	<b>ADUBO MINERAL 4-14-8</b>	<b>KG</b>	
89.34.33	ADUBO MINERAL (4-14-8)	KG	1
<b>21.32.05</b>	<b>CALCAREO DOLOMITICO</b>	<b>KG</b>	
89.34.34	CALCAREO DOLOMITICO	KG	1
<b>21.33.00</b>	<b>FORNECIMENTO DE MUDAS</b>		
<b>21.33.01</b>	<b>ARVORE - SIBIPIRUNA - CAESALPINIA PELTOPOHOROIDES</b>	<b>UN</b>	
89.34.40	ARVORE -SIBIPIRUNA-CAESLPINA PELTOHOROIDES H=2,50M	UN	1
<b>21.33.02</b>	<b>ARVORE - IPE ROSA - TABEBUIA AVELLANEDAE</b>	<b>UN</b>	
89.34.42	ARVORE - IPE ROSA - TABEBUIA AVELLANEDAE H= 2,50M	UN	1
<b>21.33.03</b>	<b>ARVORE- PAU-FERRO - CAESALPINIA FERREA LEIOSTACHYA</b>	<b>UN</b>	
89.34.44	ARVORE-PAU FERRO-CAESALPINIA FERREA LEIOSCHYA 2,50	UN	1
<b>21.33.04</b>	<b>ARVORE - CASSIA MIMOSA - CASSIA GRANDIS</b>	<b>UN</b>	
89.34.46	ARVORE - CASSIA MIMOSA - CASSIA GRANDIS H= 2,50M	UN	1
<b>21.33.05</b>	<b>ARVORE - JACARANDA MIMOSO - JACARANDA CUSPIDIFOLIA</b>	<b>UN</b>	
89.34.48	ARVORE - JACARANDA MIMOSO - CUSPIDIFOLIA H= 2,50M	UN	1
<b>21.33.40</b>	<b>FORRAÇÃO - ACALIPHA - ACALIPHA REPTANS</b>	<b>UN</b>	
89.34.50	FORRAÇÃO - ACALIPHA - ACALIPHA REPTANS	UN	1
<b>21.33.41</b>	<b>FORRAÇÃO - WEDELIA - WEDELIA PALUDOSA</b>	<b>UN</b>	
89.34.52	FORRAÇÃO - WEDELIA - WEDELIA PALUDOSA	UN	1
<b>21.33.42</b>	<b>FORRAÇÃO - CLOROFITO - CLOROFITUM</b>	<b>UN</b>	
89.34.54	FORRAÇÃO - CLOROFITO - CLOROFITUM	UN	1
<b>21.33.50</b>	<b>ARBUSTO - BELA EMILIA - PLUMBAGO CAPENSIS</b>	<b>UN</b>	
89.34.60	ARBUSTO - BELA EMILIA - PLUMBAGO CAPENSIS 0,60M	UN	1
<b>21.33.51</b>	<b>ARBUSTO - CAMARA - LANTANA CAMARA</b>	<b>UN</b>	
89.34.62	ARBUSTO - CAMARA - LANTANA CAMARA 0,60M	UN	1
<b>21.33.70</b>	<b>PALMEIRA - LICURI</b>	<b>UN</b>	
89.34.70	PALMEIRA - LICURI (ESTIPE >= H= 2,50M)	UN	1
<b>21.34.00</b>	<b>CERCA DE PROTEÇÃO PARA ARVORES</b>		
<b>21.34.01</b>	<b>CERCA DE PROTEÇÃO P/ ARVORES CONF.PROJETO PPA-257</b>	<b>UN</b>	
55.10.05	AJUDANTE	H	0,5
55.10.50	CARPINTEIRO	H	0,5
55.10.88	SERVENTE	H	0,5
71.04.05	RIPA DE PARAJU BRUTA 4x1,5 CM	M	12
71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	8
77.05.51	PREGO 18x30	KG	0,23
<b>21.40.00</b>	<b>LIXEIRA</b>		
<b>21.40.01</b>	<b>TIPO 1-PLASTICA 50L C/SUPORTE METALICO-PADRAO SLU</b>	<b>UN</b>	





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,027
55.10.75	PEDREIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
83.40.01	LIX.PLAST.50L C/SUPORTE MET. 5050-01.P MITRA/SIMIL	UN	1
<b>21.40.02</b>	<b>TIPO 2-METALICA INDIVIDUAL BASCULAVEL CHAPA 20 35L</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,027
55.10.75	PEDREIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
83.40.02	LIXEIRA RETANGULAR BASCULAVEL 35L C/SUPORTE METAL.	UN	1
<b>21.40.03</b>	<b>TIPO 3-PLAST. INDIVIDUAL 80L- 5080-01.P MITRA/SIM.</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,008
55.10.75	PEDREIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
83.40.03	LIX.RETANG.INDIVIDUAL 80L 5080-01.P MITRA/SIMILAR	UN	1
<b>21.40.04</b>	<b>TIPO 4-PLAST.CONJ.C/4 80L- S5080-01.4P MITRA/SIM.</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,054
55.10.75	PEDREIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
83.40.04	LIX.BASCULA C/ 4X100L REF. 040100.0140 MITRA/SIM.	UN	1
<b>21.40.05</b>	<b>TIPO 5-METALICA INDIVIDUAL BASCULAVEL OVAL 38L</b>	<b>UN</b>	
40.09.07	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LANCADO EM FUNDACAO	M3	0,008
55.10.75	PEDREIRO	H	0,3
55.10.88	SERVENTE	H	0,3
83.40.05	LIXEIRA INDIV. MET. C/SUPORTE BOJO OVAL BASCULAVEL	UN	1