

ITEM		CP-01		SERVIÇO				UNIDADE
2.1.1				EXAME À PERCUSSÃO ATRAVÉS DE MARTELO DE BORRACHA COM IDENTIFICAÇÃO DE TRECHOS DETERIORADOS				m ²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,16660	12,47	2,08	
TOTAL MÃO DE OBRA							2,08	
TOTAL MATERIAIS							0,00	
TOTAL GERAL							2,08	
ITEM		CP-02		SERVIÇO				UNIDADE
2.1.2				REMOÇÃO CUIDADOSA DAS ARGAMASSAS COM COMPROMETIMENTO MECÂNICO OU FÍSICO - EMBOÇO E REBOCO				m ²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,40000	20,80	0,83	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,40000	12,47	4,99	
TOTAL MÃO DE OBRA							5,82	
TOTAL MATERIAIS							0,00	
TOTAL GERAL							5,82	
ITEM		CP-03		SERVIÇO				UNIDADE
2.1.3				REMOÇÃO DE ELEMENTOS ESPÚRIOS				m ²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,16000	12,47	2,00	
TOTAL MÃO DE OBRA							2,00	
TOTAL MATERIAIS							0,00	
TOTAL GERAL							2,00	
ITEM		CP-04		SERVIÇO				UNIDADE
2.1.5				APLICAÇÃO DE BIOCIDA À BASE DE ÁGUA P/ TRATAMENTO DE INFESTAÇÃO DE BACTÉRIAS, ALGAS E LÍQUENS				m ²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,20000	12,47	2,49	
1891	GOINFRA	PENTOX/JIMO CUPIM/DETOX	MATERIAL	L	0,50000	28,30	14,15	
TOTAL MÃO DE OBRA							2,49	
TOTAL MATERIAIS							14,15	
TOTAL GERAL							16,64	
ITEM		CP-05		SERVIÇO				UNIDADE
2.1.6				EMBRUCHAMENTO DE FISSURAS E LACUNAS EVIDENCIADAS APÓS DEMOLIÇÃO DOS REVESTIMENTOS COM PEQUENOS BLOCOS DE TUIJO CERÂMICO OU PEDRA FIXADAS COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA, TRAÇO 1:3				m ²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,90000	12,47	11,22	
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,90000	20,80	18,72	
2033	GOINFRA	TUIJO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	MATERIAL	UND	18,00000	0,41	7,38	
2390	GOINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	MATERIAL	KG	5,21000	1,33	6,93	
TOTAL MÃO DE OBRA							29,94	
TOTAL MATERIAIS							14,31	
TOTAL GERAL							44,25	
ITEM		CP-06		SERVIÇO				UNIDADE
2.1.7				ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA DOLOMITICA DE GRANULOMETRIA GROSSA E GRÃOS ANGULARES - EMBOÇO, REBOCO				m ²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,56320	12,47	7,02	
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,52500	20,80	10,92	
1221	GOINFRA	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	3,82200	0,99	3,78	
104	GOINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M ³	0,01080	184,48	1,99	
TOTAL MÃO DE OBRA							17,94	
TOTAL MATERIAIS							5,77	
TOTAL GERAL							23,71	
ITEM		CP-07		SERVIÇO				UNIDADE
2.2.3				REGULARIZAÇÃO DE CONTRA PISO/LAJE				M ²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,02250	12,47	0,28	
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,02250	20,80	0,47	
104	GOINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M ³	0,05300	184,48	9,78	
1215	GOINFRA	CIMENTO PORTLAND CP II-32	MATERIAL	KG	11,87930	0,65	7,72	
TOTAL MÃO DE OBRA							0,75	
TOTAL MATERIAIS							17,50	
TOTAL GERAL							18,25	
ITEM		CP-08		SERVIÇO				UNIDADE
2.2.2				PISO EM CERÂMICA COM CONTRA PISO E ARGAMASSA COLANTE				M ²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,08220	12,47	1,03	
28	GOINFRA	AZULEJISTA	MÃO DE OBRA	H	0,67110	20,88	14,01	
104	GOINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M ³	0,02520	184,48	4,65	
1215	GOINFRA	CIMENTO PORTLAND CP II-32	MATERIAL	KG	11,87930	0,65	7,72	
2390	GOINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	MATERIAL	KG	7,50000	1,33	9,98	
2690	GOINFRA	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	MATERIAL	KG	0,24090	7,67	1,85	
1232	GOINFRA	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE	MATERIAL	KG	1,05000	25,90	27,20	
TOTAL MÃO DE OBRA							15,04	
TOTAL MATERIAIS							51,40	
TOTAL GERAL							66,44	
ITEM		CP-09		SERVIÇO				UNIDADE
2.4.2				HIGIENIZAÇÃO DE PORTAS E JANELAS				m ²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,11000	14,54	1,60	
1262	GOINFRA	ESCOVA DE AÇO	MATERIAL	UNID.	0,01000	12,35	0,12	
2840	GOINFRA	DETERGENTE AMONÍACAL (D=1,01 KG/L)	MATERIAL	L	0,10840	8,58	0,93	
TOTAL MÃO DE OBRA							1,60	
TOTAL MATERIAIS							1,05	
TOTAL GERAL							2,65	
ITEM		CP-10		SERVIÇO				UNIDADE
2.4.1				SUBSTITUIÇÃO DE VIDROS QUEBRADOS				m ²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,11000	14,54	1,60	
2142	GOINFRA	VIDRO CANELADO - CORTADO E COLOCADO	MATERIAL	M ²	1,00000	184,68	184,68	
TOTAL MÃO DE OBRA							1,60	
TOTAL MATERIAIS							184,68	
TOTAL GERAL							186,28	