

<b>PINTURA DAS FACHADAS EXTERNAS PÁLCIO DAS ESMERALDAS</b>	<b>ÁREA TOTAL ÁREA: M² 9.789,96</b>
	<b>BDI: 24,72%</b>

SECULT  
Secretaria de Estado  
de Cultura



Data: 07/07/2023

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA**

ITEM	CP-01	SERVIÇO						UNIDADE
2.1.1		EXAME À PERCUSSÃO ATRAVÉS DE MARTELO DE BORRACHA COM IDENTIFICAÇÃO DE TRECHOS DETERIORADOS						m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,16660	13,34	2,22	
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	2,22	
						<b>TOTAL MATERIAIS</b>	0,00	
						<b>TOTAL GERAL</b>	2,22	
ITEM	CP-02	SERVIÇO						UNIDADE
2.1.2		REMOÇÃO CUIDADOSA DAS ARGAMASSAS COM COMPROMETIMENTO MECÂNICO OU FÍSICO - EMBOÇO E REBOCO						m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,04000	22,30	0,89	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,40000	13,34	5,34	
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	6,23	
						<b>TOTAL MATERIAIS</b>	0,00	
						<b>TOTAL GERAL</b>	6,23	
ITEM	CP-03	SERVIÇO						UNIDADE
2.1.3		REMOÇÃO DE ELEMENTOS ESPÚRIOS						m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,16000	13,34	2,13	
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	2,13	
						<b>TOTAL MATERIAIS</b>	0,00	
						<b>TOTAL GERAL</b>	2,13	
ITEM	CP-04	SERVIÇO						UNIDADE
2.1.5		APLICAÇÃO DE BIOCIDA À BASE DE ÁGUA P/ TRATAMENTO DE INFESTAÇÃO DE BACTÉRIAS, ALGAS E LÍQUENS						m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,20000	13,34	2,67	
1891	GOINFRA	PENTOX/JIMO CUPIM/DETROX	MATERIAL	L	0,50000	29,89	14,95	
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	2,67	
						<b>TOTAL MATERIAIS</b>	14,95	
						<b>TOTAL GERAL</b>	17,62	
ITEM	CP-05	SERVIÇO						UNIDADE
2.1.6		EMBRICHAMENTO DE FISSURAS E LACUNAS EVIDENCIADAS APÓS DEMOLIÇÃO DOS REVESTIMENTOS COM PEQUENOS BLOCOS DE TIJOLO CERÂMICO OU PEDRA FIXADAS COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA, TRAÇO 1:3						m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,90000	13,34	12,01	
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,90000	22,30	20,07	
2033	GOINFRA	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	MATERIAL	UND	18,00000	0,40	7,20	
2390	GOINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	MATERIAL	KG	5,21000	1,37	7,14	
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	32,08	
						<b>TOTAL MATERIAIS</b>	14,34	
						<b>TOTAL GERAL</b>	46,42	
ITEM	CP-06	SERVIÇO						UNIDADE
2.1.7		ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA DOLOMITICA DE GRANULOMETRIA GROSSA E GRÃOS ANGULARES - EMBOÇO, REBOCO						m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,56320	13,34	7,51	
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,52500	22,30	11,71	
1221	GOINFRA	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	3,82200	1,05	4,01	
104	GOINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M³	0,01080	180,03	1,94	
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	19,22	
						<b>TOTAL MATERIAIS</b>	5,95	
						<b>TOTAL GERAL</b>	25,17	
ITEM	CP-07	SERVIÇO						UNIDADE
2.2.3		REGULARIZAÇÃO DE CONTRA PISO/LAJE						M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,02250	13,34	0,30	
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,02250	22,30	0,50	
104	GOINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M³	0,05300	180,03	9,54	
1215	GOINFRA	CIMENTO PORTLAND CPII-32	MATERIAL	KG	11,87930	0,62	7,37	
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	0,80	
						<b>TOTAL MATERIAIS</b>	16,91	
						<b>TOTAL GERAL</b>	17,71	
ITEM	CP-08	SERVIÇO						UNIDADE
2.2.2		PISO EM CERÂMICA COM CONTRA PISO E ARGAMASSA COLANTE						M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,08220	13,34	1,10	
28	GOINFRA	AZULEJISTA	MÃO DE OBRA	H	0,67110	22,30	14,97	
104	GOINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M³	0,02520	180,03	4,54	
1215	GOINFRA	CIMENTO PORTLAND CPII-32	MATERIAL	KG	11,87930	0,62	7,37	
2390	GOINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	MATERIAL	KG	7,50000	1,37	10,28	
2890	GOINFRA	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	MATERIAL	KG	0,24090	7,58	1,83	
1232	GOINFRA	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE	MATERIAL	KG	1,05000	25,90	27,20	
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	16,07	
						<b>TOTAL MATERIAIS</b>	51,22	
						<b>TOTAL GERAL</b>	67,29	
ITEM	CP-09	SERVIÇO						UNIDADE
2.4.2		HIGIENIZAÇÃO DE PORTAS E JANELAS						m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,11000	15,06	1,66	
1262	GOINFRA	ESCOVA DE AÇO	MATERIAL	UNID.	0,01000	12,98	0,13	
2840	GOINFRA	DETERGENTE AMONÍACAL (D=1,01 KG/L)	MATERIAL	L	0,10840	9,39	1,02	
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	1,66	
						<b>TOTAL MATERIAIS</b>	1,15	
						<b>TOTAL GERAL</b>	2,81	
ITEM	CP-10	SERVIÇO						UNIDADE
2.4.1		SUBSTITUIÇÃO DE VIDROS QUEBRADOS						m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,11000	15,06	1,66	
2142	GOINFRA	VIDRO CANELADO - CORTADO E COLOCADO	MATERIAL	M²	1,00000	179,98	179,98	
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	1,66	
						<b>TOTAL MATERIAIS</b>	179,98	
						<b>TOTAL GERAL</b>	181,64	

Eng. Civil responsável pela elaboração de cálculo: Fernando Rogério Camargo Cintra

Equipe de apoio: Arquiteta Melissa Martins Alves