

# ANEXO III

## ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

### SERVIÇO DE RETIRADA E SUBSTITUIÇÃO NAS FACHADAS EXTERNAS E IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE BAÚ DO 1º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO DOM HELDER CÂMARA

Nº.	TIPO	FONTE	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	COEFICIENTES	CUSTO UNITÁRIO INSUMOS	CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS
				SERVIÇO DE RETIRADA E SUBSTITUIÇÃO NAS FACHADAS EXTERNAS E IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE BAÚ DO 1º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO DOM HELDER CÂMARA				
1				ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA/SERVIÇOS PRELIMINARES		1,0000		
1.1	COMPOSIÇÃO	TRT7	T24	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS	UN	1,0000		195,96
1.1.1	INSUMO	CREA-CE	1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS	UN	1,0000	195,96	195,96
1.2	COMPOSIÇÃO	TRT7	T19	ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MÊS	1,0000		9.578,67
1.2.1	INSUMO	SINAPI/CEF	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	15,0000	80,78	1.211,70
1.2.2	INSUMO	SINAPI/CEF	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	120,0000	44,50	5.340,00
1.2.3	INSUMO	SEINFRA/CE	18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	1,0000	3.026,97	3.026,97
2				SERVIÇOS DE RETIRADA E SUBSTITUIÇÃO DE CERÂMICAS DA FACHADA		1,0000		
2.1				SERVIÇOS PRELIMINARES		1,0000		
2.1.1	COTAÇÃO	TRT7		LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO MANUAL COM 3 METROS DE COMPRIMENTO	MÊS	1,0000		397,50
2.1.1.1	COTAÇÃO	TRT7	MÉDIA	COTAÇÕES: FORT ( 290,00), RÁPIDO ANDAIMES ( 600,00) , RCL ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS (400,00) MAGNA	MÊS	1,0000	397,50	397,50
2.1.2	COTAÇÃO	TRT7		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES SUSPENSO MANUAL COM 3 METROS DE COMPRIMENTO	UND	1,0000		425,00
2.1.2.1	COTAÇÃO	TRT7	MÉDIA	COTAÇÕES: RÁPIDO ANDAIMES ( 400,00) , RCL ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS (450,00)	UND	1,0000	425,00	425,00
2.1.3	COTAÇÃO	TRT7		LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO MANUAL COM 6 METROS DE COMPRIMENTO	MÊS	1,0000		435,00
2.1.3.1	COTAÇÃO	TRT7	MÉDIA	COTAÇÕES: FORT ( 290,00), RÁPIDO ANDAIMES ( 700,00) , RCL ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS (450,00) MAGNA	MÊS	1,0000	435,00	435,00
2.1.4	COTAÇÃO	TRT7		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES SUSPENSO MANUAL COM 6 METROS DE COMPRIMENTO	UND	1,0000		490,00
2.1.4.1	COTAÇÃO	TRT7	MÉDIA	COTAÇÕES: RÁPIDO ANDAIMES ( 480,00) , RCL ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS (500,00)	UND	1,0000	490,00	490,00
2.1.5	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	73804/001	PROTEÇÃO DE FACHADA TELA POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	M2	1,0000		19,38
2.1.5.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	15,80	4,74
2.1.5.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	11,92	3,58
2.1.5.3	INSUMO	SINAPI/CEF	342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	KG	0,1500	9,57	1,44
2.1.5.4	INSUMO	SINAPI/CEF	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,5000	7,54	3,77
2.1.5.5	INSUMO	SINAPI/CEF	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1000	10,42	1,04
2.1.5.6	INSUMO	SINAPI/CEF	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,2000	6,51	1,30
2.1.5.7	INSUMO	SINAPI/CEF	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	0,2000	4,34	0,87
2.1.5.8	INSUMO	SINAPI/CEF	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,0000	2,64	2,64
2.1.6	COMPOSIÇÃO	TRT7	PRÓPRIA	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA	M2	1,0000		10,80
2.1.6.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	15,80	4,74
2.1.6.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	11,92	3,58
2.1.6.3	INSUMO	SINAPI/CEF	342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	KG	0,1500	9,57	1,44
2.1.6.4	INSUMO	SINAPI/CEF	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1000	10,42	1,04
2.1.7	COMPOSIÇÃO	TRT7	PRÓPRIA	INSPEÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO A PERCUSSÃO	M2	1,0000		2,23
2.1.5.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	15,98	1,28
2.1.5.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	11,92	0,95
2.1.8	COTAÇÃO	TRT7		ENSAIO DE ARRANCAMENTO DE CERÂMICA	PT	1,0000		1,00
2.1.3.1	COTAÇÃO	TRT7	MÉDIA	COTAÇÕES: A & C Engenharia e Consultoria ( 120,00)	PT	1,0000	1,00	1,00
2.1.9	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	85397	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	M2	1,0000		16,22
2.1.5.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	15,98	1,92
2.1.5.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	11,92	14,30
2.1.10	COMPOSIÇÃO	SEINFRA/CE	C2539	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL	M3	1,0000		51,26
2.1.6.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3000	11,92	51,26
2.1.11	COMPOSIÇÃO	SEINFRA/CE	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,0000		14,63
2.1.7.1	INSUMO	SEINFRA/CE	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	25,21	6,05
2.1.7.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	11,92	8,58
2.1.12	COMPOSIÇÃO	SEINFRA/CE	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,0000		19,76
2.1.8.1	INSUMO	SEINFRA/CE	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	106,67	19,76
2.2				REVESTIMENTOS DE PAREDES		1,0000		
2.2.1	COMPOSIÇÃO	SEINFRA/CE	C4431	CERÂMICA ESMALTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA ATÉ 10 X10DECORATIVA PARA PAREDE	M2	1,0000		78,59

## ANEXO III

### ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

#### SERVIÇO DE RETIRADA E SUBSTITUIÇÃO NAS FACHADAS EXTERNAS E IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE BAÚ DO 1º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO DOM HELDER CÂMARA

Nº.	TIPO	FONTE	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	COEFICIENTES	CUSTO UNITÁRIO INSUMOS	CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS
2.2.1.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0200	389,57	7,79
2.2.1.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	14,90	20,86
2.2.1.3	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	11,92	16,69
2.2.1.4	INSUMO	SEINFRA/CE	16497	CRÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10 X 10 cm	M2	1,1000	30,23	33,25
<b>3</b>				<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE BAÚ DO 1º PAVIMENTO</b>		<b>1,0000</b>		
<b>3.1</b>				<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1,0000</b>		
3.1.1	COMPOSIÇÃO	ORSE	4740	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	1,0000		6,13
3.1.1.1	INSUMO	ORSE	4154	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR METÁLICO FACHADEIRO (ALUGUEL MENSAL) M² X MÊS - LARGURA=2,00M;	m²xmês	1,0300	2,99	3,08
3.1.1.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	11,92	1,91
3.1.1.3	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	14,25	1,14
3.1.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	73804/001	PROTEÇÃO DE FACHADA TELA POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	M2	1,0000		19,38
3.1.2.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	15,80	4,74
3.1.2.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	11,92	3,58
3.1.2.3	INSUMO	SINAPI/CEF	342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	KG	0,1500	9,57	1,44
3.1.2.4	INSUMO	SINAPI/CEF	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,5000	7,54	3,77
3.1.2.5	INSUMO	SINAPI/CEF	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1000	10,42	1,04
3.1.2.6	INSUMO	SINAPI/CEF	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,2000	6,51	1,30
3.1.2.7	INSUMO	SINAPI/CEF	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	0,2000	4,34	0,87
3.1.2.8	INSUMO	SINAPI/CEF	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,0000	2,64	2,64
3.1.3	COMPOSIÇÃO	TRT7	PRÓPRIA	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA	M2	1,0000		10,80
3.1.3.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	15,80	4,74
3.1.3.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	11,92	3,58
3.1.3.3	INSUMO	SINAPI/CEF	342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	KG	0,1500	9,57	1,44
3.1.3.4	INSUMO	SINAPI/CEF	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1000	10,42	1,04
3.1.4	COMPOSIÇÃO	SEINFRA/CE	C2539	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL	M3	1,0000		51,26
3.1.4.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3000	11,92	51,26
<b>3.2</b>				<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE BAÚ DO 1º PAVIMENTO</b>		<b>1,0000</b>		
3.2.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	73753/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM.	M2	1,0000		70,80
3.2.1.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,59	16,59
3.2.1.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1800	11,92	14,07
3.2.1.3	INSUMO	SINAPI/CEF	7331	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! EMULSAO ASFÁLTICA COM ELASTOMERO	KG	0,1108	12,25	1,36
3.2.1.4	INSUMO	SINAPI/CEF	11621	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ ELASTOMEROS DESBS TIPO TORODIM ALUMÍNIO E = 3MM VIAPOL OU EQUIV	M2	1,1000	35,25	38,78
3.2.2	COMPOSIÇÃO	SEINFRA/CE	C2222	REVESTIMENTO METÁLICA TIPO REYBOND	M2	1,0000		476,16
3.2.2.1	INSUMO	SEINFRA/CE	11821	REVESTIMENTO METÁLICO TIPO REYNBOND DUAS CHAPAS	M2	1,1500	214,50	246,68
3.2.2.2	INSUMO	SINAPI/CEF	4791	ADESIVO ACRÍLICO/COLA DE CONTATO	KG	1,2500	19,61	24,51
3.2.2.3	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	3,5000	13,01	45,54
3.2.2.4	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88245	ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	3,5000	15,96	55,93
3.2.2.5	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	3,5000	15,32	53,62
3.2.2.6	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	14,25	49,88
<b>3.3</b>				<b>RECUPERAÇÃO FORRO DE GESSO</b>		<b>1,0000</b>		
3.3.1	COMPOSIÇÃO	SEINFRA/CE	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000		46,30
3.3.1.1	INSUMO	SEINFRA/CE	18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000	46,30	46,30
3.3.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1,0000		11,54
3.3.2.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040	15,96	8,05
3.3.2.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850	11,92	2,21
3.3.2.3	INSUMO	SINAPI/CEF	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600	0,33	0,02
3.3.2.4	INSUMO	SINAPI/CEF	4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0328	38,50	1,26
3.3.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	1,0000		8,35

### ANEXO III

#### ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

##### SERVIÇO DE RETIRADA E SUBSTITUIÇÃO NAS FACHADAS EXTERNAS E IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE BAÚ DO 1º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO DOM HELDER CÂMARA

N°.	TIPO	FONTE	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	COEFICIENTES	CUSTO UNITÁRIO INSUMOS	CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS
3.3.2.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	15,98	2,72
3.3.2.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620	11,92	0,74
3.3.2.3	INSUMO	SINAPI/CEF	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,3300	14,82	4,89
4				SERVIÇOS FINAIS		1,0000		
4.1				LIMPEZA GERAL		1,0000		
4.1.1	COMPOSIÇÃO	SEINFRA/CE	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1,0000		8,34
4.1.1.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI/CEF	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	11,92	8,34