



SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DIVERSOS										
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL										
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA										
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS										
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DIVERSOS										
SOLICITANTE: 2412030006308										
OBRA: ADEQUAÇÃO DE DOIS ELEVADORES NO HOSPITAL DA BRIGADA MILITAR EM PORTO ALEGRE/RIS										
ENDEÇO: RUA DR. CASTRO DE MENEZES, Nº 155, VILA ASSUNÇÃO, PORTO ALEGRE/RIS										
ASSUNTO: PLANEJAMENTO ADMINISTRATIVO ANALÍTICO DE CUSTOS										
RESP. TÉCNICO: ADILSON FERNANDO GENTIL, DOS SANTOS - GREA/RIS 251315										
ENCARGOS SOCIAIS: 27,86%										
BDI EQUIPAMENTOS: 22,32%										
ESTADO - HORISTA: 73,58%										
DATA ORÇAMENTO: 11/03/2025										
SINAPI - HORISTA: 83,34%										
DATA-BASE: 01/2025										
SINAPI - MENSALISTA: 46,32%										
PRazo DA OBRA (MES): 4 MESES										
DESONERADO TOTAL GERAL: R\$ 536.901,79										
Nº Item	Fonte Referênci	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Estimativo			% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unt. Mção de Obra (R\$)
					Qtd.	Unid.	Preço Unitário (R\$)			
1.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS ELEV 01	01/2025	ELABORAÇÃO DE PROJETOS E LAUDOS	2,00	UN	R\$ 17.481,96	83,34%	R\$ 220,10	R\$ 4.465,20
1.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS ELEV 01	01/2025	PROJETO EXECUTIVO - ELEVADOR TIPO MACA	2,00	UN	R\$ 9.370,60	27,86%	R\$ 4.685,30	R\$ 9.370,60
1.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS ELEV 02	01/2025	PROJETO AS BUILT - ELEVADOR TIPO MACA	2,00	UN	R\$ 2.364,25	27,86%	R\$ 4.728,50	R\$ 131,65
1.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS LAUDOS TÉCNICOS	01/2025	LAUDO TÉCNICO PARA SISTEMA DE FREIOS DE SEGURANÇA DE ELEVADOR	2,00	UN	R\$ 1.691,43	27,86%	R\$ 3.382,86	R\$ 470,95
2.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS LAUDOS TÉCNICOS	01/2025	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO	6,00	M²	R\$ 10.045,78	83,34%	R\$ 3.284,58	R\$ 1.220,48
2.1	SINAPI	103689	01/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 - PS	6,00	M²	R\$ 584,44	27,86%	R\$ 3.506,64	R\$ 222,06
2.2	SINAPI	98458	01/2025	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF. 03/2024	53,00	M²	R\$ 123,38	27,86%	R\$ 6.539,14	R\$ 1.742,64
3.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS LAUDOS TÉCNICOS	01/2025	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	160,00	H	R\$ 34.586,40	83,34%	R\$ 588,80	R\$ 21.558,40
3.1	SINAPI	90780	01/2025	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,00	H	R\$ 138,42	27,86%	R\$ 22.147,20	R\$ 588,80
3.2	SINAPI	28101	01/2025	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,00	H	R\$ 155,49	27,86%	R\$ 12.439,20	R\$ 234,40
4.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS LAUDOS TÉCNICOS	01/2025	ADEQUAÇÕES CIVIS	1,00	UN	R\$ 19.045,60	83,34%	R\$ 234,40	R\$ 12.204,80
4.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS LAUDOS TÉCNICOS	01/2025	CAIXA DE CORRIDA	1,00	UN	R\$ 12.297,70	83,34%	R\$ 4.969,56	R\$ 1.052,51
4.1.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS TELA OTIS	01/2025	TELA DE PROTEÇÃO OTIS, COM PORTA DE ACESSO, PARA CAIXAS DE CORRIDA DE ELEVADORES (REF. ORS 11552 E ORS 4832)	0,50	M²	R\$ 6.022,07	22,32%	R\$ 6.022,07	R\$ 283,45
4.1.2	SINAPI	90278	01/2025	GRAUTE F06-15 MPA, TRACO 1,004-2,2-2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CA/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	340,00	M²	R\$ 698,46	22,32%	R\$ 329,23	R\$ 924,80
4.1.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS PREPARO DE PAREDE	01/2025	PREPARO DE PAREDE PARA PINTURA	300,00	M²	R\$ 4,07	22,32%	R\$ 1.233,80	R\$ 459,00
4.1.4	SINAPI	104642	01/2025	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	300,00	M²	R\$ 13,34	22,32%	R\$ 4.002,20	R\$ 2.781,30
4.1.5	SINAPI	104640	01/2025	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	10,00	M²	R\$ 16,04	22,32%	R\$ 160,40	R\$ 92,00
4.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS LAUDOS TÉCNICOS	01/2025	FUNDO DO POÇO	40,00	M²	R\$ 4.240,20	83,34%	R\$ 95,60	R\$ 68,40
4.2.1	SINAPI	98814	01/2025	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM ÁGUA DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2018	20,00	M²	R\$ 2,39	22,32%	R\$ 47,80	R\$ 28,80
4.2.2	SINAPI	98855	01/2025	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA 2 DEMÃO	20,00	M²	R\$ 38,09	22,32%	R\$ 761,80	R\$ 307,20
4.2.3	SINAPI	102894	01/2025	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMEIRA EPOXI. AF. 05/2021	40,00	M²	R\$ 84,57	22,32%	R\$ 3.382,80	R\$ 3.033,60
4.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS LAUDOS TÉCNICOS	01/2025	PAVIMENTO	6,00	M²	R\$ 2.297,70	83,34%	R\$ 2.297,70	R\$ 424,44
4.3.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS PISO TÁTIL	01/2025	PISO TÁTIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA AMARELA	12,00	M²	R\$ 383,13	22,32%	R\$ 2.298,78	R\$ 1.874,34
4.3.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS PREPARO DE PAREDE	01/2025	PREPARO DE PAREDE PARA PINTURA	12,00	M²	R\$ 4,07	22,32%	R\$ 48,84	R\$ 32,64
4.3.3	SINAPI	104642	01/2025	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	12,00	M²	R\$ 13,34	22,32%	R\$ 160,08	R\$ 101,16
5.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS LAUDOS TÉCNICOS	01/2025	ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS	16,00	UN	R\$ 6.693,76	83,34%	R\$ 856,56	R\$ 1.107,84
5.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS ARANDELA LED	01/2025	ARANDELA LED 18W BRANCO TIPO TARTARUGA	16,00	UN	R\$ 122,80	22,32%	R\$ 1.964,80	R\$ 856,56
5.1.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TSF 249 - ADAPTADO BANCOS ORSE COD 8683	01/2025	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA "B" 5KA	4,00	UN	R\$ 31,33	22,32%	R\$ 125,32	R\$ 69,20
5.1.2	SINAPI	91927	01/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	175,00	M	R\$ 5,82	22,32%	R\$ 1.018,50	R\$ 785,75
5.1.3	SINAPI	95781	01/2025	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (I	16,00	UN	R\$ 46,26	22,32%	R\$ 740,16	R\$ 498,88
5.1.4	SINAPI	91946	01/2025	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE AF "X" 2" MÉDIO (L 30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	4,00	UN	R\$ 14,37	22,32%	R\$ 57,48	R\$ 33,56
5.1.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS LAUDOS TÉCNICOS	01/2025	ELETRODUTO GALVANIZADO 1"	50,00	M	R\$ 55,75	22,32%	R\$ 2.787,50	R\$ 1.763,50
5.1.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS LAUDOS TÉCNICOS	01/2025	ADEQUAÇÕES MECÂNICAS - ELEVADOR	1,00	UN	R\$ 445.262,15	22,32%	R\$ 445.262,15	R\$ 1.024,00
6.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS LAUDOS TÉCNICOS	01/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPONENTES PARA ADEQUAÇÃO DE DOIS ELEVADORES CONF. NORMA ABNT NBR 16858-2021	1,00	UN	R\$ 445.262,15	27,86%	R\$ 3.284,58	R\$ 290.710,20
7.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS LAUDOS TÉCNICOS	01/2025	DESMOBILIZAÇÃO	67,00	M²	R\$ 3.865,14	27,86%	R\$ 258,62	R\$ 62,88
7.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS LAUDOS TÉCNICOS	01/2025	REMOÇÃO DE TAPUME/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	3,00	M²	R\$ 124,24	27,86%	R\$ 372,72	R\$ 229,52
7.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS LAUDOS TÉCNICOS	01/2025	CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	60,00	M²	R\$ 52,58	27,86%	R\$ 3.154,80	R\$ 905,40
7.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	AS LAUDOS TÉCNICOS	01/2025	LIMPEZA FINAL DE OBRA	60,00	M²	R\$ 154,51	27,86%	R\$ 905,40	R\$ 2.249,40
TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$ 536.901,79					



24120300006308

Nome do documento: LICITACON_HOSPITALDABRIGADA.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Adilson Fernando Gentil Dos Santos

SOP / 1°CROP / 485968501

14/03/2025 15:42:25

