

OIS 04 Sala CPD e Inversor - Gravatal				PROAD: 1474/2025		FISCAL: CAMILA SAIKOSKI		
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 17.159,97								
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 746,49								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 17.906,46								
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAO DA COMPOSICÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,36%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL
	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
	MOVIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DE MOBILIÁRIO	UN	1,00					
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$16,65	R\$5,41	16,65	5,41	22,06
3.2423	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	25,00	R\$0,00	R\$2,02	-	50,50	50,50
	TAXAS E DESPESAS DIVERSAS							
2.0000	ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00	R\$0,00	R\$257,61	-	257,61	257,61
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.5651	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$113,51	R\$1,95	227,02	3,90	230,92
1.5668	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,25	R\$9.698,99	R\$477,05	2.424,75	119,26	2.544,01
	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA							
2.0002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	0,25	R\$499,72	R\$162,40	124,93	40,60	165,53
	DIVISÓRIAS LEVES							
1.4510	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_Ps	M2	24,40	R\$22,07	R\$157,89	538,60	3.853,15	4.391,75
	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM Lã DE VIDRO E=75 mm PARA DIVISÓRIA DE GESSO	M²	24,40					
3.2906	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	24,89	R\$0,00	R\$31,72	-	789,58	789,58
3.2907	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	24,89	R\$0,00	R\$71,40	-	1.777,29	1.777,29
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,32	R\$22,27	R\$4,39	73,91	14,57	88,48
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83	R\$16,65	R\$5,41	13,82	4,49	18,31
	FORRO							
2.0029	REQUADRO EM FORRO MINERAL F/ INSTAL DE LUMINÁRIA	UN	2,00	R\$20,04	R\$25,32	40,08	50,64	90,72
2.0027	SUBSTITUIÇÃO DE PLACA DE FORRO MINERAL 1250 x 625 mm	UN	6,00	R\$3,32	R\$52,20	19,92	313,20	333,12
	ESQUADRIAS							
3.2323	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	2,00	R\$0,00	R\$952,52	-	1.905,04	1.905,04
	PINTURAS							
1.4698	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	48,81	R\$8,47	R\$10,29	413,40	502,23	915,63
1.4692	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	48,81	R\$1,05	R\$1,68	51,25	82,00	133,25
1.4694	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	74,63	R\$5,07	R\$11,84	378,35	883,57	1.261,92
1.4716	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	11,34	R\$1,14	R\$1,00	12,93	11,34	24,27
1.4734	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	11,34	R\$8,01	R\$8,47	90,83	96,05	186,88
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	ILUMINAÇÃO E TOMADAS							
2.0697	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO (OU REMANEJAMENTO) DE LUMINÁRIA COMPLETA	UN	2,00	R\$20,29	R\$5,15	40,58	10,30	50,88
2.0326	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$13,04	R\$14,66	26,08	29,32	55,40
2.0357	PLACA ESPELHO PARA CAIXA 4X2"	UN	2,00	R\$6,76	R\$3,45	13,52	6,90	20,42
2.0304	CAIXA PASSAGEM 4x2""	UN	2,00	R\$10,53	R\$4,92	21,06	9,84	30,90
	CABEAMENTO	M	6,00					
3.0685	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	18,00	R\$0,00	R\$2,06	-	37,08	37,08
3.1704	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	6,00	R\$0,00	R\$3,23	-	19,38	19,38
1.5609	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$22,93	R\$5,57	91,63	22,26	113,89
1.5597	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$19,43	R\$5,57	77,64	22,26	99,90
	SERVIÇOS FINAIS							
2.0040	RODAPE DE BASALTO TEAR	M	16,99	R\$11,79	R\$45,10	200,31	766,25	966,56
TOTAL DO ORÇAMENTO DA OBRA						4.897,26	11.684,02	16.581,28
REAJUSTE CONTRATUAL 1				3,49%		170,91	407,77	578,69
REAJUSTE CONTRATUAL 2						-	-	-
TOTAL DO ORÇAMENTO DA OBRA COM REAJUSTES						5.068,17	12.091,79	17.159,97

OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01								
ITEM CONTRATUAL	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,36%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL
ACRÉSCIMOS								
2.0040	RODAPE DE BASALTO TEAR	M	5,01	R\$11,79	R\$45,10	59,07	225,95	285,02
REPAROS PILARES E PAREDE								
1.4698	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	1,50	R\$8,47	R\$10,29	12,71	15,44	28,15
1.4694	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	24,14	R\$5,07	R\$11,84	122,37	285,78	408,15
SUPRESSÕES								
TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01						194,15	527,17	721,32
REAJUSTE CONTRATUAL 1						3,49%	6,78	18,40
REAJUSTE CONTRATUAL 2						-	-	25,17
TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01 COM REAJUSTES						200,93	545,57	746,49

TOTAL GERAL DA OBRA		5.091,41	12.211,19	17.302,60
REAJUSTE CONTRATUAL 1	3,49%	177,69	426,17	603,86
REAJUSTE CONTRATUAL 2		-	-	-
TOTAL GERAL DA OBRA COM REAJUSTES		5.269,10	12.637,36	17.906,46

MED 1	MEDIÇÃO 01			
	R\$ 17.906,46			
	DATA: 01/04/2025			
QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
1,00	16,65	5,41	22,06	100,00%
25,00	-	50,50	50,50	100,00%
1,00	-	257,61	257,61	100,00%
2,00	227,02	3,90	230,92	100,00%
0,25	2.424,75	119,26	2.544,01	100,00%
0,25	124,93	40,60	165,53	100,00%
24,40	538,60	3.853,15	4.391,75	100,00%
24,89	-	789,58	789,58	100,00%
24,89	-	1.777,29	1.777,29	100,00%
3,32	73,91	14,57	88,48	100,00%
0,83	13,82	4,49	18,31	100,00%
2,00	40,08	50,64	90,72	100,00%
6,00	19,92	313,20	333,12	100,00%
2,00	-	1.905,04	1.905,04	100,00%
48,81	413,40	502,23	915,63	100,00%
48,81	51,25	82,00	133,25	100,00%
74,63	378,35	883,57	1.261,92	100,00%
11,34	12,93	11,34	24,27	100,00%
11,34	90,83	96,05	186,88	100,00%
2,00	40,58	10,30	50,88	100,00%
2,00	26,08	29,32	55,40	100,00%
2,00	13,52	6,90	20,42	100,00%
2,00	21,06	9,84	30,90	100,00%
18,00	-	37,08	37,08	100,00%
6,00	-	19,38	19,38	100,00%
4,00	91,63	22,26	113,89	100,00%
4,00	77,64	22,26	99,90	100,00%
16,99	200,31	766,25	966,56	100,00%
	4.897,26	11.684,02	16.581,28	
	170,91	407,77	578,69	
	-	-	-	
	5.068,17	12.091,79	17.159,97	

	MDO	MAT	TOTAL	%
5,01	59,07	225,95	285,02	100,00%
1,50	12,71	15,44	28,15	100,00%
24,14	122,37	285,78	408,15	100,00%
	-	-	-	
	194,15	527,17	721,32	
	6,78	18,40	25,17	
	-	-	-	
	200,93	545,57	746,49	

	5.091,41	12.211,19	17.302,60	
	177,69	426,17	603,86	
	-	-	-	
TOTAL	5.269,10	12.637,36	17.906,46	

[illegible][illegible]

	-	-	-	
	-	-	-	
	-	-	-	
TOTAL	-	-	-	