

			Obra	Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
			ORÇAMENTO PARA REPAROS NA COBERTURA, REFORMA EM DUAS SALAS E CONSTRUÇÃO DE UM NOVO GABINETE, NA CAMARA MUNICIPAL DE MOJUI DOS CAMPOS - PA.	SINAPI - 03/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará	28,00%		Desonerado: Horista: 95,00 % Mensalista: 53,45 %		
Planilha Orçamentária Analítica									
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.838,68	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000006	SEDOP	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	0		un	1,0000000	2.850,00	2.850,00
Insumo	00000001	Próprio	Transporte de pessoal e ferramentas com caminhonete	Serviços		un	1,0000000	2.850,00	2.850,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	798,00		Valor com BDI =>		3.648,00
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	3.648,00
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011450	SEDOP	Aluguel de andaime metálico tipo fachadeiro (incluindo montagem edesmontagem)	0		m2/mês	1,0000000	29,32	29,32
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1600000	24,89	3,98
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1600000	29,35	4,69
Insumo	D00492	SEDOP	Aluguel de andaime modular fachadeiro	Material		m2/mês	1,0000000	20,65	20,65
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	3,11	MO com LS =>	5,73
				Valor do BDI =>	8,20		Valor com BDI =>		37,52
						Quant. =>	48,00	Preço Total =>	1.800,96
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	0		m²	1,0000000	180,96	180,96
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4000000	24,89	9,95
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4000000	30,39	12,15
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material		Dz	0,4100000	200,00	82,00
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material		m²	1,0000000	75,00	75,00
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material		kg	0,1000000	18,62	1,86
				MO sem LS =>	6,57	LS =>	7,78	MO com LS =>	14,35
				Valor do BDI =>	50,66		Valor com BDI =>		231,62

						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	1.389,72
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						37.098,07
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	200004	SEDOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	mês	1,0000000	6.035,58	6.035,58	
Composição Auxiliar	295422	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL OBRAS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	0	mês	1,0000000	90,74	90,74	
Insumo	EC434990	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	mês	1,0000000	241,99	241,99	
Insumo	MO408180	SEDOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	mês	1,0000000	5.401,42	5.401,42	
Insumo	EC434750	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	mês	1,0000000	15,46	15,46	
Insumo	EC408630	SEDOP	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	mês	1,0000000	270,51	270,51	
Insumo	EC408640	SEDOP	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	mês	1,0000000	15,46	15,46	
				MO sem LS =>	3.197,57	LS =>	2.294,59	MO com LS =>	5.492,16
				Valor do BDI =>	1.689,96		Valor com BDI =>		7.725,54
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	7.725,54
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	200001	SEDOP	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	mês	1,0000000	22.947,29	22.947,29	
Composição Auxiliar	295415	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	0	m	1,0000000	260,35	260,35	
Insumo	MO408110	SEDOP	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	mês	1,0000000	22.252,62	22.252,62	
Insumo	EC408630	SEDOP	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	mês	1,0000000	270,51	270,51	
Insumo	EC408640	SEDOP	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	mês	1,0000000	15,46	15,46	
Insumo	EC434740	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	mês	1,0000000	2,35	2,35	
Insumo	EC434980	SEDOP	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	mês	1,0000000	146,00	146,00	
				MO sem LS =>	13.107,22	LS =>	9.405,75	MO com LS =>	22.512,97
				Valor do BDI =>	6.425,24		Valor com BDI =>		29.372,53

						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	29.372,53
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						4.015,08
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020177	SEDOP	Bota fora manual até 200m	0		m³	1,0000000	102,04	102,04
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	4,1000000	24,89	102,04
				MO sem LS =>	28,44	LS =>	33,63	MO com LS =>	62,07
				Valor do BDI =>	28,57		Valor com BDI =>		130,61
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	1.567,32
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	0		m³	1,0000000	83,89	83,89
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	3,0000000	24,89	74,67
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3000000	30,75	9,22
				MO sem LS =>	23,68	LS =>	28,01	MO com LS =>	51,69
				Valor do BDI =>	23,48		Valor com BDI =>		107,37
						Quant. =>	2,40	Preço Total =>	257,68
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	0		m²	1,0000000	8,43	8,43
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,0300000	32,42	0,97
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3000000	24,89	7,46
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	2,80	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI =>	2,36		Valor com BDI =>		10,79
						Quant. =>	107,00	Preço Total =>	1.154,53
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021533	SEDOP	Retirada de divisória (painel/vidro/painel)	0		m²	1,0000000	16,10	16,10
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2000000	30,75	6,15

Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4000000	24,89	9,95
				MO sem LS =>	4,68	LS =>	5,55	MO com LS =>	10,23
				Valor do BDI =>	4,50		Valor com BDI =>		20,60
						Quant. =>	9,00	Preço Total =>	185,40
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020842	SEDOP	Retirada de calha em chapa galvanizada	0		m	1,0000000	13,56	13,56
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2000000	30,54	6,10
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3000000	24,89	7,46
				MO sem LS =>	3,97	LS =>	4,71	MO com LS =>	8,68
				Valor do BDI =>	3,79		Valor com BDI =>		17,35
						Quant. =>	49,00	Preço Total =>	850,15
4			PAREDES E PAINES						2.894,04
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061460	SEDOP	Divisória em gesso acartonado acústico e=11cm	0		m²	1,0000000	251,22	251,22
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,0000000	29,35	58,70
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,0000000	23,63	47,26
Insumo	D00431	SEDOP	Chapa St 1200x1800x12,5mm	Material		Pç	0,9200000	45,31	41,68
Insumo	D00434	SEDOP	Fita p/ junta telada 50x45m	Material		RI	0,0799000	41,68	3,33
Insumo	D00439	SEDOP	Montante M RS 110x35x3000 mm	Material		Pç	0,7660000	48,89	37,44
Insumo	D00441	SEDOP	Lã de vidro	Material		RI	0,0700000	290,00	20,30
Insumo	D00435	SEDOP	Perfil para teto RS F-47 3000mm	Material		Pç	0,4938000	23,21	11,46
Insumo	D00437	SEDOP	Prego de aço 2,7x30	Material		kg	0,0479000	16,89	0,80
Insumo	D00436	SEDOP	Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm	Material		kg	0,1917000	50,00	9,58
Insumo	D00438	SEDOP	Massa p/ junta max	Material		kg	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	D00433	SEDOP	Fita p/ junta 50x150m	Material		RI	0,0096000	50,00	0,48
Insumo	D00440	SEDOP	Guia R Rs 110x30x3000mm	Material		Pç	0,2875000	57,73	16,59

				MO sem LS =>	32,69	LS =>	38,67	MO com LS =>	71,36
				Valor do BDI =>	70,34		Valor com BDI =>		321,56
						Quant. =>	9,00	Preço Total =>	2.894,04
5			COBERTURA						6.070,61
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	0		m	1,0000000	96,79	96,79
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,8000000	24,89	19,91
Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,5000000	30,54	15,27
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3000000	30,75	9,22
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material		Ch	0,5000000	104,78	52,39
				MO sem LS =>	13,16	LS =>	15,57	MO com LS =>	28,73
				Valor do BDI =>	27,10		Valor com BDI =>		123,89
						Quant. =>	49,00	Preço Total =>	6.070,61
6			IMPERMEABILIZAÇÕES /TRATAMENTOS						2.008,87
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080151	SEDOP	Impermeabilização de lajes, calhas e reservatórios	0		m²	1,0000000	165,21	165,21
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,2000000	24,89	29,86
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,8000000	30,75	24,60
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,7000000	32,42	22,69
Insumo	I00001	SEDOP	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto	Material		L	0,4400000	15,20	6,68
Insumo	I00002	SEDOP	Impermeabilizante flexível à base de asfalto com elastômeros	Material		L	2,0000000	33,20	66,40
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	0,2200000	55,00	12,10
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	0,0240000	120,00	2,88
				MO sem LS =>	22,64	LS =>	26,77	MO com LS =>	49,41
				Valor do BDI =>	46,25		Valor com BDI =>		211,46

						Quant. =>	9,50	Preço Total =>	2.008,87
7			ESQUADRIAS						2.886,36
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090063	SEDOP	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	0	m²	1,0000000	840,64	840,64	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,7000000	30,39	142,83	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	30,75	9,22	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,2000000	24,65	29,58	
Insumo	D00093	SEDOP	Porta em madeira trabalhada	Material	m²	1,0000000	457,47	457,47	
Insumo	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	180,00	108,00	
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	m	6,0000000	15,59	93,54	
				MO sem LS =>	55,86	LS =>	66,05	MO com LS =>	121,91
				Valor do BDI =>	235,37			Valor com BDI =>	1.076,01
						Quant. =>	2,10	Preço Total =>	2.259,62
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100817	SEDOP	Fechadura para porta externa	0	un	1,0000000	145,01	145,01	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	24,89	12,44	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	30,39	30,39	
Insumo	D00131	SEDOP	Fechadura externa	Material	un	1,0000000	102,18	102,18	
				MO sem LS =>	12,98	LS =>	15,36	MO com LS =>	28,34
				Valor do BDI =>	40,60			Valor com BDI =>	185,61
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	185,61
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1002260	SEDOP	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	0	cj	1,0000000	344,64	344,64	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	30,39	91,17	

Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	3,0000000	24,65	73,95
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material		un	3,0000000	25,78	77,34
Insumo	D00131	SEDOP	Fechadura externa	Material		un	1,0000000	102,18	102,18
				MO sem LS =>	49,21	LS =>	58,19	MO com LS =>	107,40
				Valor do BDI =>	96,49		Valor com BDI =>		441,13
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	441,13
8			PINTURAS						8.987,99
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica	0		m²	1,0000000	25,05	25,05
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2500000	24,89	6,22
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3500000	32,42	11,34
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material		GL	0,1200000	57,90	6,94
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material		un	0,5000000	1,10	0,55
				MO sem LS =>	5,05	LS =>	5,99	MO com LS =>	11,04
				Valor do BDI =>	7,01		Valor com BDI =>		32,06
						Quant. =>	125,50	Preço Total =>	4.023,53
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	0		m²	1,0000000	34,97	34,97
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3000000	24,89	7,46
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4000000	32,42	12,96
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material		GL	0,0140000	64,53	0,90
Insumo	P00020	SEDOP	Verniz poliuretano	Material		GL	0,0750000	167,42	12,55
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material		un	1,0000000	1,10	1,10
				MO sem LS =>	5,88	LS =>	6,96	MO com LS =>	12,84
				Valor do BDI =>	9,79		Valor com BDI =>		44,76

						Quant. =>	4,20	Preço Total =>	187,99
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150274	SEDOP	Selador s/ madeira	0	m²	1,0000000	31,04	31,04	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	32,42	12,96	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	24,89	7,46	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0140000	64,53	0,90	
Insumo	P00030	SEDOP	Liquido selador p/madeira	Material	GL	0,0750000	114,95	8,62	
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	un	1,0000000	1,10	1,10	
				MO sem LS =>	5,88	LS =>	6,96	MO com LS =>	12,84
				Valor do BDI =>	8,69		Valor com BDI =>		39,73
						Quant. =>	4,20	Preço Total =>	166,86
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150180	SEDOP	Latex acrilica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	0	m²	1,0000000	28,70	28,70	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	32,42	12,96	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3500000	24,89	8,71	
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	89,98	4,49	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	un	0,2500000	1,10	0,27	
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	45,55	2,27	
				MO sem LS =>	6,22	LS =>	7,37	MO com LS =>	13,59
				Valor do BDI =>	8,03		Valor com BDI =>		36,73
						Quant. =>	125,50	Preço Total =>	4.609,61
9			FUNDAÇÃO - SAPATAS - NOVO GABINETE						8.020,72
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	1,0000000	99,56	99,56	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	24,89	99,56	

				MO sem LS =>	27,75	LS =>	32,81	MO com LS =>	60,56
				Valor do BDI =>	27,87		Valor com BDI =>		127,43
						Quant. =>	1,35	Preço Total =>	172,03
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	0		m³	1,0000000	3.926,34	3.926,34
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0		kg	60,0000000	15,42	925,20
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0		m²	12,0000000	167,55	2.010,60
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0		m³	1,0000000	990,54	990,54
				MO sem LS =>	535,87	LS =>	633,56	MO com LS =>	1.169,43
				Valor do BDI =>	1.099,37		Valor com BDI =>		5.025,71
						Quant. =>	0,95	Preço Total =>	4.774,42
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	0		m³	1,0000000	3.695,04	3.695,04
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0		m³	1,0000000	990,54	990,54
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0		kg	45,0000000	15,42	693,90
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0		m²	12,0000000	167,55	2.010,60
				MO sem LS =>	510,02	LS =>	603,01	MO com LS =>	1.113,03
				Valor do BDI =>	1.034,61		Valor com BDI =>		4.729,65
						Quant. =>	0,65	Preço Total =>	3.074,27
10			ESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJE - NOVO GABINETE						13.987,68
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0		m³	1,0000000	4.266,44	4.266,44
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	0		m³	1,0000000	1.022,24	1.022,24
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0		m²	12,0000000	167,55	2.010,60
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0		kg	80,0000000	15,42	1.233,60
				MO sem LS =>	570,32	LS =>	674,31	MO com LS =>	1.244,63

				Valor do BDI =>	1.194,60		Valor com BDI =>	5.461,04
						Quant. =>	1,85	Preço Total => 10.102,92
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050772	SEDOP	Laje pré moldada treliçada e=20cm (incl. capeamento) - unidirecional	0	m²	1,0000000	183,94	183,94
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	24,89	12,44
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	0,0718000	1.022,24	73,39
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	30,75	15,37
Insumo	D00552	SEDOP	Laje pré molada treliçada TR-16R	Material	m²	1,0000000	82,74	82,74
				MO sem LS =>	14,88	LS =>	17,60	MO com LS => 32,48
				Valor do BDI =>	51,50		Valor com BDI =>	235,44
						Quant. =>	16,50	Preço Total => 3.884,76
11			PAREDES - NOVO GABINETE					9.933,60
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	0	m²	1,0000000	129,35	129,35
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0	m³	0,0200000	575,75	11,51
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	30,75	61,50
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	24,89	24,89
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	un	37,0000000	0,85	31,45
				MO sem LS =>	26,98	LS =>	31,92	MO com LS => 58,90
				Valor do BDI =>	36,21		Valor com BDI =>	165,56
						Quant. =>	60,00	Preço Total => 9.933,60
12			COBERTURA - NOVO GABINETE					8.819,58
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070308	SEDOP	Encaibramento e ripamento	0	m²	1,0000000	109,85	109,85
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,2000000	24,65	29,58

Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,2000000	30,39	36,46
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material		kg	0,0500000	18,62	0,93
Insumo	D00083	SEDOP	Prego 3"x9	Material		kg	0,0400000	18,50	0,74
Insumo	D00010	SEDOP	Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Material		Dz	0,0420000	436,44	18,33
Insumo	D00013	SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.	Material		Dz	0,1200000	198,44	23,81
				MO sem LS =>	19,68	LS =>	23,27	MO com LS =>	42,95
				Valor do BDI =>	30,75		Valor com BDI =>		140,60
						Quant. =>	16,50	Preço Total =>	2.319,90
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070708	SEDOP	Cobertura - telha de aluminio ondulada e=0,5mm	0		m²	1,0000000	128,79	128,79
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3000000	30,32	9,09
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3000000	24,89	7,46
Insumo	D00056	SEDOP	Telha de aluminio ondulada e=0,5mm	Material		m²	1,1000000	90,70	99,77
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material		kg	0,0100000	17,73	0,17
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material		CJ	2,0000000	6,15	12,30
				MO sem LS =>	4,92	LS =>	5,83	MO com LS =>	10,75
				Valor do BDI =>	36,06		Valor com BDI =>		164,85
						Quant. =>	16,50	Preço Total =>	2.720,02
12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	0		m	1,0000000	96,79	96,79
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,8000000	24,89	19,91
Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,5000000	30,54	15,27
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3000000	30,75	9,22
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material		Ch	0,5000000	104,78	52,39
				MO sem LS =>	13,16	LS =>	15,57	MO com LS =>	28,73
				Valor do BDI =>	27,10		Valor com BDI =>		123,89

						Quant. =>	5,50	Preço Total =>	681,39
12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070294	SEDOP	Rincão em chapa galvanizada - l=1,0m	0		m	1,0000000	61,61	61,61
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3000000	30,75	9,22
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material		Ch	0,5000000	104,78	52,39
				MO sem LS =>	2,87	LS =>	3,40	MO com LS =>	6,27
				Valor do BDI =>	17,25		Valor com BDI =>		78,86
						Quant. =>	11,00	Preço Total =>	867,46
12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080783	SEDOP	Manta para sub cobertura e= 1.1mm	0		m²	1,0000000	35,78	35,78
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,5000000	30,32	15,16
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,5000000	24,89	12,44
Insumo	D00381	SEDOP	Manta para sub cobertura e=1.1mm	Material		m²	1,1000000	7,44	8,18
				MO sem LS =>	8,21	LS =>	9,71	MO com LS =>	17,92
				Valor do BDI =>	10,01		Valor com BDI =>		45,79
						Quant. =>	16,50	Preço Total =>	755,53
12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	0		m	1,0000000	48,03	48,03
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0		h	0,5200000	30,03	15,61
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0		h	0,5200000	24,27	12,62
Insumo	H00001	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material		m	1,0500000	16,63	17,46
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material		TB	0,1800000	9,95	1,79
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material		L	0,0100000	55,17	0,55
				MO sem LS =>	8,55	LS =>	10,12	MO com LS =>	18,67
				Valor do BDI =>	13,44		Valor com BDI =>		61,47

						Quant. =>	24,00	Preço Total =>	1.475,28
13			IMPERMEABILIZAÇÕES /TRATAMENTOS - NOVO GABINETE						588,72
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	0	m²	1,0000000	41,82	41,82	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6500000	32,42	21,07	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1500000	24,89	3,73	
Insumo	I00003	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria	Material	L	0,6000000	28,38	17,02	
				MO sem LS =>	7,22	LS =>	8,55	MO com LS =>	15,77
				Valor do BDI =>	11,70			Valor com BDI =>	53,52
						Quant. =>	11,00	Preço Total =>	588,72
14			ESQUADRIAS - NOVO GABINETE						5.275,80
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	0	m²	1,0000000	600,60	600,60	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	30,75	9,22	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,2000000	30,39	97,24	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,2000000	24,65	29,58	
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	m	6,0000000	15,59	93,54	
Insumo	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	180,00	108,00	
Insumo	D00094	SEDOP	Esquadria de madeira maciça	Material	m²	1,0000000	263,02	263,02	
				MO sem LS =>	41,58	LS =>	49,18	MO com LS =>	90,76
				Valor do BDI =>	168,16			Valor com BDI =>	768,76
						Quant. =>	1,89	Preço Total =>	1.452,95
14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091381	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de aluminio anodizado preto c/ ferragens	0	m²	1,0000000	1.194,83	1.194,83	

Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,5000000	29,35	44,02
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,0000000	23,63	23,63
Insumo	D00312	SEDOP	Estrutura em alumínio anodizado preto para esquadria c/ venezianasincl.ferragens	Material		m²	1,0000000	1.127,18	1.127,18
				MO sem LS =>	21,09	LS =>	24,94	MO com LS =>	46,03
				Valor do BDI =>	334,55			Valor com BDI =>	1.529,38
						Quant. =>	2,10	Preço Total =>	3.211,69
14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100818	SEDOP	Fechadura para porta interna	0		un	1,0000000	112,75	112,75
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3840000	24,89	9,55
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,7670000	30,39	23,30
Insumo	D00123	SEDOP	Fechadura interna	Material		un	1,0000000	79,90	79,90
				MO sem LS =>	9,96	LS =>	11,78	MO com LS =>	21,74
				Valor do BDI =>	31,57			Valor com BDI =>	144,32
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	144,32
14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1002270	SEDOP	Ferragens p/ porta interna 1 fl.	0		cj	1,0000000	322,36	322,36
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	3,0000000	30,39	91,17
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	3,0000000	24,65	73,95
Insumo	D00123	SEDOP	Fechadura interna	Material		un	1,0000000	79,90	79,90
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material		un	3,0000000	25,78	77,34
				MO sem LS =>	49,21	LS =>	58,19	MO com LS =>	107,40
				Valor do BDI =>	90,26			Valor com BDI =>	412,62
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	412,62
14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100819	SEDOP	Fecho para janelas de correr (bico de papagaio)	0		un	1,0000000	42,36	42,36

Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2000000	30,39	6,07
Insumo	D00314	SEDOP	Fecho p/ janela de correr (bico de papagaio)	Material		un	1,0000000	36,29	36,29
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,15
				Valor do BDI =>	11,86		Valor com BDI =>		54,22
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	54,22
15			REVESTIMENTOS - NOVO GABINETE						8.752,66
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0		m²	1,0000000	16,91	16,91
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2000000	30,75	6,15
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2000000	24,89	4,97
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	0		m³	0,0070000	828,15	5,79
				MO sem LS =>	3,61	LS =>	4,27	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI =>	4,73		Valor com BDI =>		21,64
						Quant. =>	101,00	Preço Total =>	2.185,64
15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0		m²	1,0000000	50,80	50,80
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6	0		m³	0,0300000	575,75	17,27
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,5200000	24,87	12,93
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,6700000	30,75	20,60
				MO sem LS =>	11,32	LS =>	13,40	MO com LS =>	24,72
				Valor do BDI =>	14,22		Valor com BDI =>		65,02
						Quant. =>	101,00	Preço Total =>	6.567,02
16			PISOS - NOVO GABINETE						4.687,87
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	0		m	1,0000000	28,14	28,14
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2000000	24,89	4,97

Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3000000	30,75	9,22
Insumo	A00007	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	Material		m	1,1000000	11,58	12,73
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material		kg	0,1000000	5,59	0,55
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material		kg	0,5000000	1,35	0,67
				MO sem LS =>	4,25	LS =>	5,04	MO com LS =>	9,29
				Valor do BDI =>	7,87		Valor com BDI =>		36,01
						Quant. =>	11,50	Preço Total =>	414,11
16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	0		m²	1,0000000	44,05	44,05
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2500000	30,75	7,68
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,6000000	24,89	14,93
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	0,3100000	55,00	17,05
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	0,0366000	120,00	4,39
				MO sem LS =>	6,55	LS =>	7,75	MO com LS =>	14,30
				Valor do BDI =>	12,33		Valor com BDI =>		56,38
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	902,08
16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	0		m²	1,0000000	87,91	87,91
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,8000000	24,89	19,91
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4000000	30,75	12,30
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material		m³	0,1100000	230,00	25,30
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	0,4000000	55,00	22,00
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	0,0700000	120,00	8,40
				MO sem LS =>	9,38	LS =>	11,09	MO com LS =>	20,47
				Valor do BDI =>	24,61		Valor com BDI =>		112,52

						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	1.800,32
16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	0	m²	1,0000000	76,73	76,73	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	24,87	6,21	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6500000	30,75	19,98	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	0,3400000	5,59	1,90	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	kg	5,0000000	1,35	6,75	
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m²	1,0500000	39,90	41,89	
				MO sem LS =>	7,94	LS =>	9,40	MO com LS =>	17,34
				Valor do BDI =>	21,48		Valor com BDI =>		98,21
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	1.571,36
17			FORRO - NOVO GABINETE						2.472,96
17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	0	m²	1,0000000	78,25	78,25	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,9000000	24,65	22,18	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,9000000	30,39	27,35	
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	250,00	25,00	
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	kg	0,2000000	18,62	3,72	
				MO sem LS =>	14,75	LS =>	17,46	MO com LS =>	32,21
				Valor do BDI =>	21,91		Valor com BDI =>		100,16
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	1.602,56
17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	0	m²	1,0000000	42,50	42,50	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	30,39	9,11	

Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3000000	24,65	7,39
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material		m²	1,0000000	26,00	26,00
				MO sem LS =>	4,91	LS =>	5,82	MO com LS =>	10,73
				Valor do BDI =>	11,90		Valor com BDI =>		54,40
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	870,40
18			PINTURAS- NOVO GABINETE						4.060,44
18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	0		m²	1,0000000	28,70	28,70
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4000000	32,42	12,96
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3500000	24,89	8,71
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material		GL	0,0500000	89,98	4,49
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material		un	0,2500000	1,10	0,27
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material		GL	0,0500000	45,55	2,27
				MO sem LS =>	6,22	LS =>	7,37	MO com LS =>	13,59
				Valor do BDI =>	8,03		Valor com BDI =>		36,73
						Quant. =>	48,00	Preço Total =>	1.763,04
18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	151285	SEDOP	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	0		m²	1,0000000	52,17	52,17
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3500000	24,89	8,71
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,7000000	32,42	22,69
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material		GL	0,0500000	45,55	2,27
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material		un	0,5000000	1,10	0,55
Insumo	P00050	SEDOP	Latex acrílica acetinada	Material		GL	0,0800000	144,95	11,59
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material		GL	0,1100000	57,90	6,36
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	10,74	MO com LS =>	19,82
				Valor do BDI =>	14,60		Valor com BDI =>		66,77

						Quant. =>	33,00	Preço Total =>	2.203,41
18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	0		m²	1,0000000	34,97	34,97
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3000000	24,89	7,46
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4000000	32,42	12,96
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarráz	Material		GL	0,0140000	64,53	0,90
Insumo	P00020	SEDOP	Verniz poliuretano	Material		GL	0,0750000	167,42	12,55
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material		un	1,0000000	1,10	1,10
				MO sem LS =>	5,88	LS =>	6,96	MO com LS =>	12,84
				Valor do BDI =>	9,79		Valor com BDI =>		44,76
						Quant. =>	2,10	Preço Total =>	93,99
19			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - NOVO GABINETE						8.260,39
19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	0		pt	1,0000000	649,66	649,66
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	9,0000000	25,29	227,61
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	9,0000000	31,13	280,17
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material		m	3,0000000	7,65	22,95
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material		un	1,0000000	48,07	48,07
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material		un	4,0000000	3,63	14,52
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material		m	9,0000000	6,26	56,34
				MO sem LS =>	151,76	LS =>	179,44	MO com LS =>	331,20
				Valor do BDI =>	181,90		Valor com BDI =>		831,56
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	4.989,36
19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	0		pt	1,0000000	323,51	323,51
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	5,0000000	25,26	126,30
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	5,0000000	31,13	155,65
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material		m	9,0000000	2,64	23,76
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material		un	2,0000000	0,89	1,78
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material		m	3,0000000	3,91	11,73
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material		un	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material		un	2,0000000	1,26	2,52
				MO sem LS =>	83,97	LS =>	99,28	MO com LS =>	183,25
				Valor do BDI =>	90,58		Valor com BDI =>		414,09
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.656,36
19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	0		pt	1,0000000	310,79	310,79
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	3,0000000	25,26	75,78
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	3,0000000	31,13	93,39
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material		un	2,0000000	1,33	2,66
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material		m	12,0000000	8,86	106,32
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material		m	12,0000000	2,72	32,64
				MO sem LS =>	50,38	LS =>	59,57	MO com LS =>	109,95
				Valor do BDI =>	87,02		Valor com BDI =>		397,81
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	397,81
19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	0		pt	1,0000000	632,82	632,82
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	9,0000000	25,29	227,61
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	9,0000000	31,13	280,17

Insumo	E00035	SEDOP	Arruela de 3/4"	Material		un	4,0000000	0,97	3,88
Insumo	E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material		m	12,0000000	4,37	52,44
Insumo	E00030	SEDOP	Conjunto airstop s/ disjuntor	Material		un	1,0000000	8,14	8,14
Insumo	E00013	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material		m	3,0000000	6,62	19,86
Insumo	E00081	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material		un	1,0000000	33,68	33,68
Insumo	E00004	SEDOP	Bucha de 3/4"	Material		un	4,0000000	1,76	7,04
				MO sem LS =>	151,76	LS =>	179,44	MO com LS =>	331,20
				Valor do BDI =>	177,18		Valor com BDI =>		810,00
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	810,00
19.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171528	SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	0		un	1,0000000	20,67	20,67
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,0300000	25,26	0,75
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,0600000	31,13	1,86
Insumo	E00773	SEDOP	Lâmpada Tubular de Led 18W	Material		un	1,0000000	18,06	18,06
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI =>	5,78		Valor com BDI =>		26,45
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	105,80
19.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171128	SEDOP	Bocal com rabicho	0		un	1,0000000	5,66	5,66
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,0600000	31,13	1,86
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,0300000	25,26	0,75
Insumo	E00393	SEDOP	Bocal com rabicho	Material		un	1,0000000	3,05	3,05
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI =>	1,58		Valor com BDI =>		7,24
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	28,96

19.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	0		un	1,0000000	30,00	30,00
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2900000	25,26	7,32
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2900000	31,13	9,02
Insumo	E00065	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	Material		un	1,0000000	13,66	13,66
				MO sem LS =>	4,86	LS =>	5,76	MO com LS =>	10,62
				Valor do BDI =>	8,40		Valor com BDI =>		38,40
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	230,40
19.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170333	SEDOP	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)	0		un	1,0000000	32,58	32,58
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2900000	31,13	9,02
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2900000	25,26	7,32
Insumo	E00059	SEDOP	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)	Material		un	1,0000000	16,24	16,24
				MO sem LS =>	4,86	LS =>	5,76	MO com LS =>	10,62
				Valor do BDI =>	9,12		Valor com BDI =>		41,70
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	41,70
20			LIMPEZA FINAL						203,68
20.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	0		m²	1,0000000	9,95	9,95
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4000000	24,89	9,95
				MO sem LS =>	2,77	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,05
				Valor do BDI =>	2,78		Valor com BDI =>		12,73
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	203,68
					Total sem BDI		113.960,44		
					Total do BDI		31.903,36		
					Total Geral		145.863,80		
PETRUS MAGNUS CARDOSO VIEIRA ENG. CIVIL - CREA PA 1511768487									