

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
1									
1.1	Código	Banco	SERVIÇOS PRELIMINARES Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	8.998,18 Total
Composição	011171	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	0		cj	1,0000000	7.198,55	7.198,55
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Taxas		un	1,0000000	250,57	250,57
Insumo	D00389	SEDOP	Taxa do CREA (II)	Taxas		un	1,0000000	1.148,82	1.148,82
Insumo	D00387	SEDOP	Taxa da PMB (II)	Taxas		un	1,0000000	3.949,05	3.949,05
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Taxas		un	1,0000000	1.321,15	1.321,15
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisoria - agua/esgoto	Taxas		un	1,0000000	528,96	528,96
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.799,63			Valor com BDI =>	8.998,18
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	8.998,18
2									
2.1	Código	Banco	DIVERSOS Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	17.640,00 Total
Composição	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	0		m2/mês	1,0000000	19,66	19,66
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1500000	26,13	3,91
Insumo	D00361	SEDOP	Aluguel de andaime metálico	Material		m2/mês	1,0000000	15,75	15,75
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
						Quant. =>	200,00	Preço Total =>	4.914,00
2.2									
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0		m³	1,0000000	101,81	101,81
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,7200000	26,13	18,81
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material		m³	1,0000000	83,00	83,00
				MO sem LS =>	11,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,79
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	12.726,00
3									
3.1	Código	Banco	ADMINISTRAÇÃO LOCAL Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	159.991,20 Total
Composição	SESC-000192	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		UN	1,0000000	127.992,96	127.992,96
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		MES	6,0000000	5.471,26	32.827,56
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	132,0000000	147,03	19.407,96
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	528,0000000	143,48	75.757,44
				MO sem LS =>	114.014,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	114.014,70
				Valor do BDI =>	31.998,24			Valor com BDI =>	159.991,20
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	159.991,20
4									
4.1			TERREO CASA DE GÁS						301.610,15
4.1.1			CIVIL						11.633,38
									6.276,80
Composição	SESC-000233	Próprio	Abrigo p/ Casa de Gás - 1,25x1,00x2,00m - SEDOP MOD (250646)	SEDOP		un	1,0000000	5.021,44	5.021,44
Composição Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	0		m²	1,0000000	49,51	49,51
Composição Auxiliar	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	0		m²	1,2500000	42,88	53,60
Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0		m²	7,1000000	50,88	361,24
Composição Auxiliar	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	0		m²	1,2500000	7,01	8,76
Composição Auxiliar	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas,		m³	0,1400000	237,37	33,23
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0		m²	7,1000000	16,95	120,34
Composição	090068	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	0		m²	2,5000000	389,28	973,20
Composição Auxiliar	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica	0		m³	6,1000000	26,15	159,51
Composição Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	0		m²	6,1000000	135,67	827,58
Composição Auxiliar	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	0		m²	2,5000000	58,71	146,77
Composição Auxiliar	150207	SEDOP	Acrílica para piso	0		m²	1,0000000	27,97	27,97
Composição Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	0		m³	0,3700000	4.150,67	1.535,74
				MO sem LS =>	1.930,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.930,15
				Valor do BDI =>	1.255,36			Valor com BDI =>	6.276,80
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	6.276,80
4.1.2									
4.1.2.1	Código	Banco	INSTALAÇÃO DE GÁS ENCANADO Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	3.513,29 Total
Composição	SESC-000255	Próprio	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACAO GAS- (ADAPT SBC 000095)	0		m²	1,0000000	19,80	19,80
Insumo	004369	SBC	PROJETO PARA INSTALACAO DE GAS EDIF.RESIDENCIAL	Material		m²	1,0000000	19,80	19,80



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NÃO CONTEMPLADOS NO CONTRATO ANTERIOR- SESC SANTARÉM

LOCAL: R. Wilson Dias da Fonseca, 535 - Central, Santarém - PA

BANCOS: SINAPI - 01/2026 - Pará SBC - 02/2026 - Pará
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI
DIFERENCIADO: 18,68%

DATA:

10/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	4,95			Valor com BDI =>	24,75
		Quant. =>	50,00	Preço Total =>	1.237,50

4.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100788	SINAPI	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL. EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Instalações de Gás em PEX Multicamadas	UN	1,0000000	696,22	696,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,4324000	30,54	165,90	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6462000	25,67	42,25	
Insumo	00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	Material	UN	2,0000000	43,54	87,08	
Insumo	00004888	SINAPI	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	Material	UN	2,0000000	4,12	8,24	
Insumo	00004179	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	4,0000000	11,55	46,20	
Insumo	00011746	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	Material	UN	3,0000000	67,85	203,55	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,2052000	12,90	2,64	
Insumo	00040626	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM. PESO 2.50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,7273000	34,85	25,34	
Insumo	00006320	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	Material	UN	2,0000000	25,32	50,64	
Insumo	00003472	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	2,0000000	15,57	31,14	
Insumo	00009886	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO. DE 1"	Material	UN	1,0000000	33,24	33,24	
				MO sem LS =>	138,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	138,22
				Valor do BDI =>	174,05			Valor com BDI =>	870,27
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	870,27

4.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	42,01	42,01	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	30,54	3,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	25,67	2,82	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,90	0,13	
Insumo	00011756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	1,0000000	35,70	35,70	
				MO sem LS =>	4,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,01
				Valor do BDI =>	10,50		Valor com BDI =>		52,51
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	105,02

4.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100799	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTACÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalações de Gás em PEX Multicamadas	M	1,0000000	19,14	19,14		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	30,54	7,39		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0734000	25,67	1,88		
Insumo	00038828	SINAPI	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN "16" MM	Material	M	1,0216000	9,67	9,87		
					MO sem LS =>	6,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,14
					Valor do BDI =>	4,78		Valor com BDI =>		23,92
							Quant. =>	12,00	Preço Total =>	287,04

4.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM. COM ABRACADEIRA.	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	5,07	5,07	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0129000	25,67	0,33	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0569000	30,54	1,73	
Insumo	00000408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4 6" MM.	Material	UN	1,3333000	1,34	1,78	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES.	Material	UN	1,4000000	0,88	1,23	
MO sem LS =>					1,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37
Valor do BDI =>					1,26			Valor com BDI =>	6,33
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	75,96

4.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	13044	ORSE	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico. exclusive deslocamento de equipe técnica - Rev 01	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha	un	1,0000000	750,00	750,00		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	13794	ORSE	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico. exclusive deslocamento de equipe técnica	Serviços	un	1,0000000	750,00	750,00		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	13794	ORSE	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico. exclusive deslocamento de equipe técnica	Serviços	un	1,0000000	750,00	750,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	187,50		Valor com BDI =>	937,50	
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	937,50	

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1.3.1			INSTALAÇÕES ELETRICAS					1.843,29
4.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA								
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	0	pt	1,0000000	337,48	337,48
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	32,52	162,60
Auxiliar Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	26,52	132,60
Auxiliar Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,91	11,73
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	1,26	2,52
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	9,0000000	2,72	24,48
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,89	1,78
				MO sem LS =>	196,50	LS =>	0,00	MO com LS => 196,50
				Valor do BDI =>	84,37			Valor com BDI => 421,85
						Quant. =>	2,00	Preço Total => 843,70

4.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171092	SEDOP	Eletroduto de F"G" de 3/4"	0	m	1,0000000	24,93	24,93
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	26,52	7,95
Auxiliar Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	32,52	9,75
Auxiliar Insumo	E00266	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 3/4"	Material	m	1,0000000	7,23	7,23
				MO sem LS =>	11,78	LS =>	0,00	MO com LS => 11,78
				Valor do BDI =>	6,23			Valor com BDI => 31,16
						Quant. =>	10,00	Preço Total => 311,60

4.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170912	SEDOP	Condutele de aluminio tipo X 3/4"	0	un	1,0000000	63,24	63,24
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	26,52	18,56
Auxiliar Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	32,52	22,76
Auxiliar Insumo	E00489	SEDOP	Condutele de aluminio tipo X 3/4"	Material	un	1,0000000	21,92	21,92
				MO sem LS =>	27,50	LS =>	0,00	MO com LS => 27,50
				Valor do BDI =>	15,81			Valor com BDI => 79,05
						Quant. =>	3,00	Preço Total => 237,15

4.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171415	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	0	un	1,0000000	6,38	6,38
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0250000	26,52	0,66
Auxiliar Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	32,52	1,62
Auxiliar Insumo	E00756	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	Material	un	1,0000000	4,10	4,10
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00	MO com LS => 1,54
				Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI => 7,97
						Quant. =>	6,00	Preço Total => 47,82

4.1.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171135	SEDOP	Braçadeira tipo "D" p/ elet de 3/4"	0	un	1,0000000	4,05	4,05
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	32,52	1,62
Auxiliar Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0250000	26,52	0,66
Auxiliar Insumo	E00400	SEDOP	Braçadeira tipo "D" p/ elet de 3/4"	Material	un	1,0000000	1,77	1,77
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00	MO com LS => 1,54
				Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI => 5,06
						Quant. =>	10,00	Preço Total => 50,60

4.1.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	0	un	1,0000000	23,69	23,69
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2100000	26,52	5,56
Auxiliar Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2100000	32,52	6,82
Auxiliar Insumo	E00023	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	Material	un	1,0000000	11,31	11,31
				MO sem LS =>	8,24	LS =>	0,00	MO com LS => 8,24
				Valor do BDI =>	5,92			Valor com BDI => 29,61
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 29,61

4.1.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0000000	5,24	5,24
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	31,52	0,91
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	26,56	0,77
Auxiliar Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,82	3,50
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,80	0,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI =>	6,55
		Quant. =>	30,00	Preço Total =>	196,50

4.1.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	101,05	101,05	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1801875	26,56	4,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5766000	31,52	18,17	
Insuno	00038775	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE. PARA 1 LAMPADA, BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	72,97	72,97	
Insuno	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	5,13	5,13	
				MO sem LS =>	15,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,02
				Valor do BDI =>	25,26			Valor com BDI =>	126,31
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	126,31

4.2			COPA FUNCIONARIOS						13.255,90	
4.2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						262,51	
4.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	0		m²	1,0000000	41,07	41,07	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,4000000	26,13	36,58	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1400000	32,12	4,49	
				MO sem LS =>		26,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,04
				Valor do BDI =>		10,26			Valor com BDI =>	51,33
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	153,99	

4.2.1.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	24,45	24,45	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO. PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,5122000	3,64	5,50	
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO. PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,1662000	0,81	0,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0947000	31,10	2,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5873000	25,66	15,07	
				MO sem LS =>	10,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,93
				Valor do BDI =>	6,11			Valor com BDI =>	30,56
						Quant. =>	0,15	Preço Total =>	4,58

4.2.1.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	9,87	9,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2767000	25,66	7,10	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0978000	28,42	2,77	
				MO sem LS =>	6,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,11
				Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	12,33
						Quant. =>	8,43	Preço Total =>	103,94

4.2.2			PAREDES, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS					1.896,65	
4.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	061358	SEDOP	Divisória em gesso acartonado e=11cm	0	m²	1,0000000	146,44	146,44	
Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1000000	24,87	2,48	
Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	30,71	15,35	
Composição	D00439	SEDOP	Montante M RS 110x35x3000 mm	Material	Pç	0,9167000	48,89	44,81	
Auxiliar	D00440	SEDOP	Guia R Rs 110x30x3000mm	Material	Pç	0,2875000	57,73	16,59	
Insuno	D00437	SEDOP	Prego de aço 2,7x30	Material	kg	0,0479000	16,89	0,80	
Insuno	D00438	SEDOP	Massa p/ junta max	Material	kg	0,8700000	3,60	3,13	
Insuno	D00433	SEDOP	Fita p/ junta 50x150m	Material	Rl	0,0096000	50,00	0,48	
Insuno	D00435	SEDOP	Perfil para teto RS F-47 3000mm	Material	Pç	0,2875000	23,21	6,67	
Insuno	D00431	SEDOP	Chapa St 1200x1800x12,5mm	Material	Pç	0,9540000	45,31	43,22	
Insuno	D00436	SEDOP	Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm	Material	kg	0,1917000	50,00	9,58	
Insuno	D00434	SEDOP	Fita p/ junta telada 50x45m	Material	Rl	0,0799000	41,68	3,33	
MO sem LS =>					12,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,65
Valor do BDI =>					36,61	Valor com BDI =>			183,05
Quant. =>						9,69	Preço Total =>		1.773,75

4.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053042	SBC	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	M	1,0000000	19,67	19,67
Insuno	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,8500000	1,16	2,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0020000	121,56	0,24	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8170000	16,06	13,12	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2040000	20,45	4,17	
MO sem LS =>				17,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,29	
Valor do BDI =>				4,91			Valor com BDI =>	24,58	
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	122,90

4.2.3			PISOS E ACABAMENTOS					1.119,94	
4.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	75,61	75,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3138000	25,66	8,05	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6970000	30,96	21,57	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,28	1,17	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,90	6,16	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	35,81	38,66	
MO sem LS =>				19,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,14	
Valor do BDI =>				18,90			Valor com BDI =>	94,51	
						Quant. =>	11,85	Preço Total =>	1.119,94

4.2.4			LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					3.098,32	
4.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SESC-000254	Próprio	BANCADA GRANITO CINZA 300 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL. SIFÃO METALICO. ENGATE FLEXIVEL 30	Louças e Metais	UN	1,0000000	2.478,66	2.478,66	
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,42	11,42	
Composição Auxiliar	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	2,0000000	973,36	1.946,72	
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Louças e Metais	UN	1,0000000	48,09	48,09	
Composição Auxiliar	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO -	Louças e Metais	UN	1,0000000	472,43	472,43	
MO sem LS =>				125,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	125,24	
Valor do BDI =>				619,66			Valor com BDI =>	3.098,32	
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	3.098,32

4.2.5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					2.071,20	
4.2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	0	pt	1,0000000	543,60	543,60	
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM FNCARGOSCOMPI FMFNNTARFS	0	h	8,0000000	25,52	204,16	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	8,0000000	31,40	251,20	
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	m	1,5000000	11,94	17,91	
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	m	4,0000000	7,87	31,48	
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	un	0,2500000	11,36	2,84	
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	un	0,2500000	26,70	6,67	
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	un	0,2500000	17,18	4,29	
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	un	0,5000000	39,11	19,55	
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 40mm-LH	Material	un	0,5000000	6,56	3,28	
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	un	0,2500000	8,90	2,22	
MO sem LS =>				308,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	308,32	
Valor do BDI =>				135,90			Valor com BDI =>	679,50	
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	679,50

4.2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	0	pt	1,0000000	474,02	474,02	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM FNCARGOSCOMPI FMENTARFS	0	h	4,0000000	31,40	125,60	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	6,0000000	25,52	153,12	
Insumo	H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000	9,11	9,11	
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000	2,22	2,22	
Insumo	H00116	SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	un	0,7500000	1,67	1,25	
Insumo	H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	m	3,0000000	32,12	96,36	
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	2,0000000	1,33	2,66	
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	un	0,7500000	5,28	3,96	
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	9,0000000	8,86	79,74	
MO sem LS =>				186,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	186,82	
Valor do BDI =>				118,50			Valor com BDI =>	592,52	
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	592,52

4.2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Composição	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	447,67	447,67	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2840000	31,10	8,83	
Auxiliar									
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANCAMENTO MANUAL. AF 01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0141000	272,12	3,83	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2231000	25,66	5,72	
Auxiliar									
Insumo	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC. DIAMETRO MINIMO 300 MM. DIAMETRO DE SAIDA 100 MM. CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS. COM TAMPA E	Material	UN	1,0000000	429,29	429,29	
				MO sem LS =>	10,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,52
				Valor do BDI =>	111,91			Valor com BDI =>	559,58
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	559,58

4.2.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	38,34	38,34	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	30,54	11,64	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	25,67	9,78	
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	16,02	16,89	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	1,71	0,03	
				MO sem LS =>	13,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI =>	9,58			Valor com BDI =>	47,92
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	239,60

4.2.6			INSTALAÇÕES ELETRICAS					4.219,08	
4.2.6.1	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	672,88	672,88	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	9,0000000	32,52	292,68	
Auxiliar Composição	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	9,0000000	26,30	236,70	
Auxiliar Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	un	4,0000000	3,63	14,52	
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	un	1,0000000	48,07	48,07	
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	m	3,0000000	7,65	22,95	
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	m	9,0000000	6,44	57,96	
				MO sem LS =>	352,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	352,80
				Valor do BDI =>	168,22	Valor com BDI =>		841,10	
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.682,20

4.2.6.2	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	337,48	337,48	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	32,52	162,60	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	26,52	132,60	
Auxiliar									
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,91	11,73	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	1,26	2,52	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	9,0000000	2,72	24,48	
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,89	1,78	
				MO sem LS =>	196,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	196,50
				Valor do BDI =>	84,37			Valor com BDI =>	421,85
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	843,70

4.2.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170076	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	0	m	1,0000000	18,42	18,42	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	32,52	6,50	
Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	26,52	5,30	
Composição									
Auxiliar									
Insumo	E00013	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material	m	1,0000000	6,62	6,62	
				MO sem LS =>	7,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,86
				Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	23,02
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	115,10

4.2.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0000000	11,37	11,37	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	26,56	1,35	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	31,52	1,60	
Auxiliar									
Auxiliar									
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	6,73	8,36	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,80	0,06	
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,89
				Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	14,21
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	1.421,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

4.2.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	0	un	1,0000000	32,06	32,06	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3700000	26,52	9,81	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3700000	32,52	12,03	
Insunmo	E00768	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	Material	un	1,0000000	10,22	10,22	
				MO sem LS =>	14,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,54
				Valor do BDI =>	8,01			Valor com BDI =>	40,07
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	80,14

4.2.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	0	un	1,0000000	30,78	30,78	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2900000	26,52	7,69	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2900000	32,52	9,43	
Insuno	E00065	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	Material	un	1,0000000	13,66	13,66	
MO sem LS =>					11,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,38
Valor do BDI =>					7,69			Valor com BDI =>	38,47
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	76,94

4.2.7			CLIMATIZAÇÃO					588,20	
4.2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	230846	SEDOP	Revisão de ponto de ar condicionado	0	pt	1,0000000	235,28	235,28	
Composição	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	26,30	105,20	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	32,52	130,08	
				MO sem LS =>	156,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,80
				Valor do BDI =>	58,82			Valor com BDI =>	294,10
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	588,20

4.3			SALA DE MANUTENÇÃO / CASA DE BOMBAS						35.680,92
4.3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADA						365,08
4.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço	0		m²	1,0000000	14,66	14,66
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,5000000	26,13	13,06
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,0500000	32,12	1,60
				MO sem LS =>	9,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,30
				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	18,32
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	219,84

4.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020861	SEDOP	Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento)	0	m²	1,0000000	11,72	11,72	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	26,13	10,45	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0400000	31,75	1,27	
				MO sem LS =>	7,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,43
				Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	14,65
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	29,30

4.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	0	m²	1,0000000	41,07	41,07	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,4000000	26,13	36,58	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1400000	32,12	4,49	
				MO sem LS =>	26,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,04
				Valor do BDI =>	10,26			Valor com BDI =>	51,33
						Quant. =>	1,30	Preço Total =>	66,72

4.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	0	m²	1,0000000	11,72	11,72	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0400000	31,75	1,27	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	26,13	10,45	
				MO sem LS =>	7,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,43
				Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	14,65
						Quant. =>	3,36	Preço Total =>	49,22

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			ESCAVAÇÕES					78,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
4.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	1,0000000	104,52	104,52	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	26,13	104,52	
				MO sem LS =>	65,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,52
				Valor do BDI =>	26,13			Valor com BDI =>	130,65
						Quant. =>	0,50	Preço Total =>	65,32
4.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado	0	m³	1,0000000	21,22	21,22	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7500000	26,13	19,59	
Insunso	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	h	0,3000000	5,45	1,63	
				MO sem LS =>	12,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,28
				Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI =>	26,52
						Quant. =>	0,50	Preço Total =>	13,26
4.3.3			CONCRETO					926,36	
4.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	051171	SEDOP	Concreto armado FCK=20MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamentos e adensamento)	0	m³	1,0000000	3.705,47	3.705,47	
Composição Auxiliar	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 1x) - incl. desforma	0	m²	12,0000000	135,54	1.626,48	
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	1,0000000	933,39	933,39	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0	kg	80,0000000	14,32	1.145,60	
				MO sem LS =>	960,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	960,12
				Valor do BDI =>	926,36			Valor com BDI =>	4.631,83
						Quant. =>	0,20	Preço Total =>	926,36
4.3.4			PAREDES, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS					8.421,07	
4.3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	136,51	136,51	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Argamassas	m³	0,0105000	979,50	10,28	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2000000	31,10	68,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	25,66	28,22	
Insunso	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5* CM	Material	M	0,5800000	2,40	1,39	
Insunso	00007267	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,74	27,92	
Insunso	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	41,93	0,28	
				MO sem LS =>	64,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,19
				Valor do BDI =>	34,12			Valor com BDI =>	170,63
						Quant. =>	21,39	Preço Total =>	3.649,77
4.3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF. 03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	13,61	13,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0550000	25,66	1,41	
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	Argamassas	m³	0,0040000	789,43	3,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	31,10	9,05	
				MO sem LS =>	7,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,19
				Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	17,01
						Quant. =>	11,20	Preço Total =>	190,51
4.3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	Chapisco	m²	1,0000000	10,05	10,05	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	31,10	5,36	
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	870,37	3,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	25,66	1,47	
				MO sem LS =>	5,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,06
				Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	12,56
						Quant. =>	54,78	Preço Total =>	688,03
4.3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m²	1,0000000	50,88	50,88	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5200000	26,11	13,57	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6700000	32,12	21,52	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0	m³	0,0300000	526,40	15,79	
				MO sem LS =>	26,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,53
				Valor do BDI =>	12,72			Valor com BDI =>	63,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Quant. => 30,78 Preço Total => 1.957,60

4.3.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante	0	m²	1,0000000	54,89	54,89	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8700000	32,12	27,94	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4350000	26,13	11,36	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0	m³	0,0250000	526,40	13,16	
Composição Auxiliar Insumo	100001	SEDOP	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto	Material	L	0,1600000	15,20	2,43	
				MO sem LS =>	29,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,12
				Valor do BDI =>	13,72			Valor com BDI =>	68,61
						Quant. =>	24,00	Preço Total =>	1.646,64

4.3.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 10" CM. AF 03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	37,86	37,86	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0410000	31,10	1,27	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M². AF 03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0100000	3.504,52	35,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0210000	25,66	0,53	
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	Argamassas	m³	0,0013000	789,43	1,02	
				MO sem LS =>	16,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,09
				Valor do BDI =>	9,46		Valor com BDI =>		47,32
					Quant. =>	3,50	Preço Total =>		165,62

4.3.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	053042	SBC	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	M	1,0000000	19,67	19,67	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,8500000	1,16	2,14	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0020000	121,56	0,24	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8170000	16,06	13,12	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2040000	20,45	4,17	
				MO sem LS =>	17,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,29
				Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	24,58
				Quant. =>		5,00	Preço Total =>		122,90

4.3.5			PISOS E ACABAMENTOS					1.120,06	
4.3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	156,71	156,71	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1136000	30,96	34,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2490000	25,66	6,38	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	5,28	0,74	
Insumo	00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO. FORMATO MAIOR QUE 2500 ATF 6400 CM2	Material	m²	1,1326400	79,40	89,93	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,76	25,19	
				MO sem LS =>	26,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,72
				Valor do BDI =>	39,17			Valor com BDI =>	195,88
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>		587,64

4.3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Pisos	M	1,0000000	143,90	143,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2730000	25,66	7,00	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5470000	31,92	17,46	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,76	3,56	
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. L = "15" CM. F= "2 0"	Material	M	1,0000000	115,88	115,88	
				MO sem LS =>	15,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,95
				Valor do BDI =>	35,97		Valor com BDI =>		179,87
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>		359,74

4.3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	0	m²	1,0000000	138,15	138,15	
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo	0	m³	0,0200000	1.039,97	20,79	
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	m³	0,0200000	104,52	2,09	
Composição Auxiliar	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	0	m³	0,0070000	1.969,23	13,78	
Composição Auxiliar	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	0	m²	1,0000000	101,49	101,49	
				MO sem LS =>	37,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,26
				Valor do BDI =>	34,53			Valor com BDI =>	172,68
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>		172,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

4.3.6			ESQUADRIAS					10.650,79
4.3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	112592	SBC	PORTA CORRER ALUM.PINT.ELETROST.BRANCA 1,2x2,1m P5	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	UN	1,0000000	1.483,03	1.483,03
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,2770000	20,45	46,56
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,2770000	16,06	36,57
Insumo	001604	SBC	PORTA DE CORRER 2F ALUM.1,20x2,10m PINT.ELETROSTATICA BRANCA PROEX	Material	UN	1,0000000	1.399,90	1.399,90
				MO sem LS =>	83,13	LS =>	0,00	83,13
				Valor do BDI =>	370,75			1.853,78
						Quant. =>	1,89	Preço Total =>
								3.503,64

4.3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNFCIMFNT0 F INSTAI ACÃO AF 10/2025	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	512,96	512,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5548789	31,10	17,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1568136	25,66	4,02
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	1,10	5,29
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25 ACABAMENTO ANODIZADO	Material	UN	0,5473000	559,48	306,20
Insumo	00036888	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	M	6,8504000	21,25	145,57
Insumo	00000142	SINAPI		Material	310ML	0,8829000	39,23	34,63
				MO sem LS =>	13,89	LS =>	0,00	13,89
				Valor do BDI =>	128,24			641,20
						Quant. =>	3,78	Preço Total =>
								2.423,73

4.3.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	112604	SBC	JANELA DE CORRER ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m²	1,0000000	887,48	887,48
Insumo	002727	SBC	JANELA DE CORRER ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m²	1,0500000	779,88	818,87
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,2000000	1,16	1,39
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,1230000	20,45	22,96
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4490000	16,06	7,21
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0030000	121,56	0,36
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,1230000	16,06	18,03
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,9130000	20,45	18,66
				MO sem LS =>	66,86	LS =>	0,00	66,86
				Valor do BDI =>	221,87			1.109,35
						Quant. =>	1,20	Preço Total =>
								1.331,22

4.3.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100661	SINAPI	JANELA DE PVC BRANCO TIPO MAXIM-AR (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, DIMENSÕES 60X60 CM, COM GUARNIÇÃO/ SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	1.507,65	1.507,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8854416	25,66	22,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7708831	31,10	55,07
Insumo	00044198	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, DE PVC, 60 X 60 CM (A X L), COM VIDRO, BATENTE / REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO / ALIZAR SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,7778000	500,00	1.388,90
Insumo	00039961	SINAPI		Material	UN	1,3357143	25,92	34,62
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,26	6,34
				MO sem LS =>	50,24	LS =>	0,00	50,24
				Valor do BDI =>	376,91			1.884,56
						Quant. =>	1,80	Preço Total =>
								3.392,20

4.3.7			PINTURA					1.885,30
4.3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,34	4,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	25,66	0,56
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	32,73	2,17
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	9,68	1,61
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	0,00	1,70
				Valor do BDI =>	1,08			5,42
						Quant. =>	42,78	Preço Total =>
								231,86

4.3.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	18,60	18,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	25,66	3,08
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	32,73	11,81
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,92	0,07
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,72	3,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

MO sem LS =>	9,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,26
Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	23,25
		Quant. =>	42,78	Preço Total =>	994,63

4.3.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	12,32	12,32	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	25,66	1,39	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	32,73	5,33	
Composição Auxiliar									
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	23,67	5,60	
				MO sem LS =>	4,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,18
				Valor do BDI =>	3,08		Valor com BDI =>		15,40
						Quant. =>	42,78	Preço Total =>	658,81

4.3.8			INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA					355,50	
4.3.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	0		pt	1,0000000	142,20	142,20
Composição Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	0		pt	0,3000000	474,02	142,20
				MO sem LS =>	56,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,04
				Valor do BDI =>	35,55			Valor com BDI =>	177,75
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	355,50

4.3.9			INSTALAÇÕES ELETRICAS					11.878,18	
4.3.9.1	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	337,48	337,48	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	32,52	162,60	
Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	26,52	132,60	
Composição									
Auxiliar									
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,91	11,73	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	1,26	2,52	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	9,0000000	2,72	24,48	
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,89	1,78	
				MO sem LS =>	196,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	196,50
				Valor do BDI =>	84,37			Valor com BDI =>	421,85
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	2.109,25

4.3.9.2	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	672,88	672,88	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	9,0000000	32,52	292,68	
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	9,0000000	26,30	236,70	
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	un	4,0000000	3,63	14,52	
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	un	1,0000000	48,07	48,07	
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	m	3,0000000	7,65	22,95	
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	m	9,0000000	6,44	57,96	
				MO sem LS =>	352,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	352,80
				Valor do BDI =>	168,22			Valor com BDI =>	841,10
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.682,20

4.3.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	0	pt	1,0000000	136,34	136,34	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	32,52	65,04	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	26,52	53,04	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	m	0,4000000	3,43	1,37	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	3,6000000	2,72	9,79	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	0,8000000	1,26	1,00	
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	1,2000000	3,91	4,69	
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	0,8000000	0,89	0,71	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	0,4000000	1,77	0,70	
				MO sem LS =>	78,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,60
				Valor do BDI =>	34,08			Valor com BDI =>	170,42
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	340,84

4.3.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171092	SEDOP	Eletroduto de F"G" de 3/4"	0	m	1,0000000	24,93	24,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	26,52	7,95	
Auxiliar									
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	32,52	9,75	
Auxiliar									
Insunio	E00266	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 3/4"	Material	m	1,0000000	7,23	7,23	
				MO sem LS =>	11,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,78
				Valor do BDI =>	6,23	Valor com BDI =>			31,16
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	934,80

4.3.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170912	SEDOP	Condutele de aluminio tipo X 3/4"	0	un	1,0000000	63,24	63,24	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	26,52	18,56	
Auxiliar									
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	32,52	22,76	
Auxiliar									
Insunio	E00489	SEDOP	Condutele de aluminio tipo X 3/4"	Material	un	1,0000000	21,92	21,92	
				MO sem LS =>	27,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,50
				Valor do BDI =>	15,81				79,05
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	1.185,75

4.3.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171415	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	0	un	1,0000000	6,38	6,38	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0250000	26,52	0,66	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	32,52	1,62	
Insunio	E00756	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	Material	un	1,0000000	4,10	4,10	
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
				Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	7,97
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	159,40

4.3.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171135	SEDOP	Braçadeira tipo "D" p/ elet de 3/4"	0	un	1,0000000	4,05	4,05	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	32,52	1,62	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0250000	26,52	0,66	
Insunio	E00400	SEDOP	Braçadeira tipo "D" p/ elet de 3/4"	Material	un	1,0000000	1,77	1,77	
MO sem LS =>					1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
Valor do BDI =>					1,01	Valor com BDI =>			5,06
Quant. =>						30,00	Preço Total =>		151,80

4.3.9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171017	SEDOP	Eletroduto de F" G" de 1"	0	m	1,0000000	26,21	26,21	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	26,52	7,95	
Auxiliar									
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	32,52	9,75	
Auxiliar									
Insunio	E00267	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1"	Material	m	1,0000000	8,51	8,51	
				MO sem LS =>	11,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,78
				Valor do BDI =>	6,55				32,76
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	327,60

4.3.9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	171413	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 1"	0	un	1,0000000	7,83	7,83			
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0250000	26,52	0,66			
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	32,52	1,62			
Insunio	E00754	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 1"	Material	un	1,0000000	5,55	5,55			
					MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54	
					Valor do BDI =>	1,95				Valor com BDI =>	9,78
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	97,80		

4.3.9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170910	SEDOP	Condutele de aluminio tipo X 1"	0	un	1,0000000	59,88	59,88	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	32,52	22,76	
Auxiliar									
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	26,52	18,56	
Auxiliar									
Insunio	E00487	SEDOP	Condutele de aluminio tipo X 1"	Material	un	1,0000000	18,56	18,56	
				MO sem LS =>	27,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,50
				Valor do BDI =>	14,97	Valor com BDI =>			74,85
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	374,25

4.3.9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	1,0000000	5,24	5,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0290000	31,52	0,91
Auxiliar									
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0290000	26,56	0,77
Auxiliar									
Insumo	00001014	SINAPI	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	Material	M		1,2434000	2,82	3,50
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN		0,0094000	6,80	0,06
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
				Valor do BDI =>	1,31	Valor com BDI =>			6,55
						Quant. =>	150,00	Preço Total =>	982,50

4.3.9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0000000	11,37	11,37		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	26,56	1,35		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	31,52	1,60		
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA RWF-R. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 6 MM²	Material	M	1,2434000	6,73	8,36		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,80	0,06		
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,89	
				Valor do BDI =>	2,84				Valor com BDI =>	14,21
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>	710,50	

4.3.9.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	0	un	1,0000000	23,69	23,69	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2100000	26,52	5,56	
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2100000	32,52	6,82	
Composição									
Auxiliar									
Insumo	E00023	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	Material	un	1,0000000	11,31	11,31	
				MO sem LS =>	8,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,24
				Valor do BDI =>	5,92			Valor com BDI =>	29,61
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	59,22

4.3.9.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	0	un	1,0000000	30,78	30,78		
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2900000	26,52	7,69		
Auxiliar										
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2900000	32,52	9,43		
Auxiliar										
Insumo	E00065	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	Material	un	1,0000000	13,66	13,66		
				MO sem LS =>	11,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,38	
				Valor do BDI =>	7,69				Valor com BDI =>	38,47
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	115,41	

4.3.9.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	14,00	14,00	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0639640	26,56	1,69	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0639640	31,52	2,01	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	9,03	9,03	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
MO sem LS =>					2,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,36
Valor do BDI =>					3,50	Valor com BDI =>			17,50
Quant. =>						2,00	Preço Total =>		35,00

4.3.9.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170869	SEDOP	Quadro de comando - proteção trifásico - 2CV	0	un	1,0000000	1.183,14	1.183,14		
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	8,0000000	32,52	260,16		
Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	26,52	106,08		
Composição										
Auxiliar										
Insumo	E00667	SEDOP	Quadro de comando - proteção trifásico - 2CV	Material	un	1,0000000	816,90	816,90		
				MO sem LS =>	247,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	247,80	
				Valor do BDI =>	295,78				Valor com BDI =>	1.478,92
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.478,92	

4.3.9.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	39,59	39,59	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3880000	20,45	7,93	
Insumo	004606	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	25,33	25,33	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	1,09	0,10	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3880000	16,06	6,23	
				MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI =>	9,89	Valor com BDI =>			49,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Quant. => 2,00 Preço Total => 98,96

4.3.9.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060301	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES.	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	275,73	275,73	
Insumo	039115	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUOR.	Material	UN	1,0000000	138,90	138,90	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2960000	20,45	26,50	
Insumo	004919	SBC	REATOR ELETRONICO 2X32W 220V AFP PHILIPS	Material	UN	1,0000000	52,36	52,36	
Insumo	049516	SBC	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 32W LUZ NEUTRA PHILIPS	Material	UN	1,0000000	28,25	28,25	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	1,09	0,10	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,7670000	16,06	28,38	
Insumo	098755	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	0,5250000	2,38	1,24	
				MO sem LS =>	54,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,88
				Valor do BDI =>	68,93	Valor com BDI =>		344,66	
				Quant. =>		3,00	Preço Total =>	1.033,98	

4.4			AREA MULTI-ESPORTE						197.521,10	
4.4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						293,00	
4.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020861	SEDOP	Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento)	0		m²	1,0000000	11,72	11,72	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4000000	26,13	10,45	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,0400000	31,75	1,27	
				MO sem LS =>		7,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,43
				Valor do BDI =>		2,93	Valor com BDI =>		14,65	
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	293,00	

4.4.2			VIDROS					125.986,67	
4.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	0	m²	1,0000000	789,71	789,71	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,3000000	30,71	132,05	
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,3000000	24,87	106,94	
Insumo	D00337	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	Material	m²	1,0000000	550,72	550,72	
				MO sem LS =>	164,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	164,59
				Valor do BDI =>	197,42	Valor com BDI =>		987,13	
				Quant. =>		5,46	Preço Total =>	5.389,72	

4.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091518	SEDOP	Pele de vidro (Painel fixo)	0	m²	1,0000000	1.739,40	1.739,40	
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,7000000	24,87	116,88	
Composição Auxiliar	161400	SEDOP	Vidro laminado 8mm (4+4mm)	0	m²	1,0000000	1.172,76	1.172,76	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,7000000	30,71	144,33	
Insumo	D00486	SEDOP	Componentes de montagem para fixação e vedação	Material	CJ	1,0000000	248,17	248,17	
Insumo	D00485	SEDOP	Perfis de alumínio preto para estrutura, coluna, meia coluna.quadrocomplementares	Material	kg	1,0000000	57,26	57,26	
				MO sem LS =>	243,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	243,28
				Valor do BDI =>	434,85	Valor com BDI =>		2.174,25	
						Quant. =>	16,13	Preço Total =>	35.070,65

4.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091519	SEDOP	Pele de vidro (painel móvel)	0	m²	1,0000000	2.025,87	2.025,87	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,5000000	30,71	168,90	
Composição Auxiliar	161400	SEDOP	Vidro laminado 8mm (4+4mm)	0	m²	1,0000000	1.172,76	1.172,76	
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,5000000	24,87	136,78	
Insumo	D00487	SEDOP	Braço articulado e punho	Material	un	0,5000000	484,01	242,00	
Insumo	D00485	SEDOP	Perfis de alumínio preto para estrutura, coluna, meia coluna.quadrocomplementares	Material	kg	1,0000000	57,26	57,26	
Insumo	D00486	SEDOP	Componentes de montagem para fixação e vedação	Material	CJ	1,0000000	248,17	248,17	
				MO sem LS =>	273,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	273,91
				Valor do BDI =>	506,46			Valor com BDI =>	2.532,33
						Quant. =>	2,73	Preço Total =>	6.913,26

4.4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091513	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 10mm	0	m²	1,0000000	1.070,62	1.070,62
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,5000000	24,87	87,04
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,5000000	30,71	107,48
Insumo	D00292	SEDOP	Vidro temperado incolor e=10mm	Material	m²	1,0500000	650,00	682,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Insumo	D00472	SEDOP	Ferragens para painel fixo de vidro	Material	CJ	1,0000000	193,60	193,60	
				MO sem LS =>	133,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	133,98
				Valor do BDI =>	267,65			Valor com BDI =>	1.338,27
						Quant. =>	57,63	Preço Total =>	77.124,50

4.4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1012730	SEDOP	Mola p/ porta de vidro	0	un	1,0000000	396,95	396,95	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,7670000	26,13	46,17	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,8180000	30,71	55,83	
Composição Auxiliar									
Insumo	D00402	SEDOP	Mola p/ porta de vidro	Material	un	1,0000000	294,95	294,95	
				MO sem LS =>	69,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,04
				Valor do BDI =>	99,23			Valor com BDI =>	496,18
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	1.488,54

4.4.3			CLIMATIZAÇÃO					48.701,40	
4.4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103272	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2021 PE	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	10.934,12	10.934,12	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,7527000	26,58	126,32	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,7527000	30,54	145,14	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,98	9,80	
Insumo	00039559	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	10.576,06	10.576,06	
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	4,0000000	1,62	6,48	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	8,0000000	0,42	3,36	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,2800000	5,74	7,34	
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,62	2,48	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	10,0000000	1,66	16,60	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54	
				MO sem LS =>	172,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	172,42
				Valor do BDI =>	2.042,49			Valor com BDI =>	12.976,61
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	38.929,83

4.4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	0	pt	1,0000000	318,74	318,74	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	26,52	79,56	
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	32,52	97,56	
Composição									
Auxiliar	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 =>	117,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,90
				Valor do BDI =>	79,68			Valor com BDI =>	398,42
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	1.195,26

4.4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	231086	SEDOP	Ponto de gás p/ split até 60.000 BTU's (10m)	0	pt	1,0000000	2.287,02	2.287,02	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	10,0000000	26,13	261,30	
Auxiliar	280021	SEDOP	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	6,0000000	28,74	172,44	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	6,0000000	32,52	195,12	
Auxiliar									
Insumo	H00375	SEDOP	Tubo de polietileno 1/2"	Material	m	12,0000000	2,78	33,36	
	E00724	SEDOP	Tubo de cobre de 1/2"	Material	m	12,0000000	31,01	372,12	
Insumo	E00725	SEDOP	Tubo de cobre de 1 1/8"	Material	m	12,0000000	68,03	816,36	
Insumo	H00376	SEDOP	Tubo de polietileno 1 1/8"	Material	m	12,0000000	5,10	61,20	
Insumo	E00729	SEDOP	Cabo "PP" 4 x 6,0mm	Material	m	12,0000000	31,26	375,12	
				MO sem LS =>	412,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	412,92
				Valor do BDI =>	571,75			Valor com BDI =>	2.858,77
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	8.576,31

4.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.4.4.1			INSTALAÇÕES ELETRICAS					10.610,13
Composição	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	0	pt	1,0000000	672,88	672,88
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	9,0000000	32,52	292,68
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	9,0000000	26,30	236,70
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-alumínio	Material	un	4,0000000	3,63	14,52
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	un	1,0000000	48,07	48,07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	m	3,0000000	7,65	22,95	
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	m	9,0000000	6,44	57,96	
				MO sem LS =>	352,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	352,80
				Valor do BDI =>	168,22			Valor com BDI =>	841,10
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	2.523,30

4.4.4.2	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	337,48	337,48	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	32,52	162,60	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	26,52	132,60	
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,91	11,73	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	1,26	2,52	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	9,0000000	2,72	24,48	
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,89	1,78	
				MO sem LS =>	196,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	196,50
				Valor do BDI =>	84,37	Valor com BDI =>			421,85
				Quant. =>		5,00	Preço Total =>		2.109,25

4.4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171092	SEDOP	Eletroduto de F"G" de 3/4"	0	m	1,0000000	24,93	24,93	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	26,52	7,95	
Auxiliar									
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	32,52	9,75	
Auxiliar									
Insumo	E00266	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 3/4"	Material	m	1,0000000	7,23	7,23	
				MO sem LS =>	11,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,78
				Valor do BDI =>	6,23			Valor com BDI =>	31,16
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	311,60

4.4.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170912	SEDOP	Condutele de aluminio tipo X 3/4"	0	un	1,0000000	63,24	63,24	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	26,52	18,56	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	32,52	22,76	
Insumo	E00489	SEDOP	Condutele de aluminio tipo X 3/4"	Material	un	1,0000000	21,92	21,92	
				MO sem LS =>	27,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,50
				Valor do BDI =>	15,81			Valor com BDI =>	79,05
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	316,20

4.4.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171415	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	0	un	1,0000000	6,38	6,38	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0250000	26,52	0,66	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	32,52	1,62	
Insumo	E00756	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	Material	un	1,0000000	4,10	4,10	
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
				Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	7,97
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	63,76

4.4.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171135	SEDOP	Braçadeira tipo "D" p/ elet de 3/4"	0	un	1,0000000	4,05	4,05	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	32,52	1,62	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0250000	26,52	0,66	
Insumo	E00400	SEDOP	Braçadeira tipo "D" p/ elet de 3/4"	Material	un	1,0000000	1,77	1,77	
MO sem LS =>					1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
Valor do BDI =>					1,01	Valor com BDI =>		5,06	
Quant. =>						10,00	Preço Total =>		50,60

4.4.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171017	SEDOP	Eletroduto de F" G" de 1"	0	m	1,0000000	26,21	26,21	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	26,52	7,95	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	32,52	9,75	
Insumo	E00267	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1"	Material	m	1,0000000	8,51	8,51	
				MO sem LS =>	11,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,78
				Valor do BDI =>	6,55			Valor com BDI =>	32,76
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	655,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

4.4.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170910	SEDOP	Condutele de aluminio tipo X 1"	0	un	1,0000000	59,88	59,88	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	32,52	22,76	
Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	26,52	18,56	
Composição	E00487	SEDOP	Condutele de aluminio tipo X 1"	Material	un	1,0000000	18,56	18,56	
Insumo									
				MO sem LS =>	27,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,50
				Valor do BDI =>	14,97			Valor com BDI =>	74,85
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	598,80

4.4.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171413 SEDOP	Unidut múltiplo Ø 1"	0	un	1,0000000	7,83	7,83		
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0250000	26,52	0,66		
Auxiliar									
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	32,52	1,62		
Auxiliar									
Insumo	E00754 SEDOP	Unidut múltiplo Ø 1"	Material	un	1,0000000	5,55	5,55		
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
				Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	9,78
				Quant. =>	16,00	Preço Total =>	156,48		

4.4.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171131 SEDOP	Braçadeira tipo "D" p/ elet de 1"	0	un	1,0000000	4,21	4,21		
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0250000	26,52	0,66		
Auxiliar									
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	32,52	1,62		
Auxiliar									
Insumo	E00396 SEDOP	Braçadeira tipo "D" p/ elet de 1"	Material	un	1,0000000	1,93	1,93		
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,26
					Quant. =>	20,00	Preço Total =>		105,20

4.4.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	M	1,0000000	11,37	11,37		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	26,56	1,35		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	31,52	1,60		
Insumo	0000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	6,73	8,36		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,80	0,06		
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,89
				Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	14,21
				Quant. =>	200,00	Preço Total =>	2.842,00		

4.4.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	M	1,0000000	5,24	5,24		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	31,52	0,91		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	26,56	0,77		
Insumo	00001014	SINAPI	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	Material	M	1,2434000	2,82	3,50		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,80	0,06		
					MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
					Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI =>	6,55
					Quant. =>	60,00	Preço Total =>	393,00		

4.4.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNFCIMENTO E INSTAÇÃO AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	14,00	14,00	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0639640	26,56	1,69	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0639640	31,52	2,01	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	9,03	9,03	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,36
				Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	17,50
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>		17,50

4.4.4.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170337 SEDOP	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fixação)	0	un	1,0000000	42,01	42,01
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3700000	32,52	12,03
Auxiliar							
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3700000	26,52	9,81
Auxiliar							
Insumo	E00063 SEDOP	Interruptor 1 tecla e 1 tomada 10A - 250V	Material	un	1,0000000	20,17	20,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANÁLITICA

MO sem LS =>	14,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,54
Valor do BDI =>	10,50			Valor com BDI =>	52,51
		Quant. =>	2,00	Preço Total =>	105,02

4.4.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	0	un	1,0000000	37,27	37,27
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4500000	26,52	11,93
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4500000	32,52	14,63
Insumo	E00767	SEDOP	Tomadas - 2 (2P+T)- 10A (s/fiação)	Material	un	1,0000000	10,71	10,71
MO sem LS =>				17,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,68
Valor do BDI =>				9,31			Valor com BDI =>	46,58
Quant. =>						4,00	Preço Total =>	186,32

4.4.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	0	un	1,0000000	30,78	30,78	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2900000	26,52	7,69	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2900000	32,52	9,43	
Insumo	E00065	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	Material	un	1,0000000	13,66	13,66	
				MO sem LS =>	11,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,38
				Valor do BDI =>	7,69			Valor com BDI =>	38,47
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	76,94

4.4.4.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	39,59	39,59	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3880000	20,45	7,93	
Insumo	004606	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	25,33	25,33	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	1,09	0,10	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3880000	16,06	6,23	
				MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI =>	9,89			Valor com BDI =>	49,48
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>		98,96

4.4.5			PINTURA					11.929,90	
4.4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,34	4,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	25,66	0,56	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	32,73	2,17	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	9,68	1,61	
			MO sem LS =>		1,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,70
			Valor do BDI =>		1,08			Valor com BDI =>	5,42
					Quant. =>	100,00	Preço Total =>		542,00

4.4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	18,60	18,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	25,66	3,08	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	32,73	11,81	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,92	0,07	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,72	3,64	
				MO sem LS =>	9,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,26
				Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	23,25
					Quant. =>	100,00	Preço Total =>	2.325,00	

4.4.5.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	12,32	12,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	25,66	1,39	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	32,73	5,33	
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	23,67	5,60	
MO sem LS =>					4,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,18
Valor do BDI =>					3,08			Valor com BDI =>	15,40
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	1.540,00

4.4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	5,43	5,43

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NÃO CONTEMPLADOS NO CONTRATO ANTERIOR- SESC SANTARÉM

LOCAL: R. Wilson Dias da Fonseca, 535 - Central, Santarém - PA

BANCOS: SINAPI - 01/2026 - Pará SBC - 02/2026 - Pará

ORSE - 12/2025 - Sergipe

SEDOP - 10/2025 - Pará

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI
DIFERENCIADO: 18,68%

DATA:

10/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0927000	32,73	3,03	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0309000	25,66	0,79	
Auxiliar									
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	9,68	1,61	
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,37
				Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	6,78
						Quant. =>	110,00	Preço Total =>	745,80

4.4.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	34,33	34,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2473000	25,66	6,34	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7419000	32,73	24,28	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,92	0,07	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,72	3,64	
				MO sem LS =>	19,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,05
				Valor do BDI =>	8,58			Valor com BDI =>	42,91
						Quant. =>	110,00	Preço Total =>	4.720,10

4.4.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	14,96	14,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000	25,66	1,94	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	32,73	7,42	
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	23,67	5,60	
				MO sem LS =>	5,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,82
				Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	18,70
						Quant. =>	110,00	Preço Total =>	2.057,00

4.5			ACADEMIA						18.085,82
4.5.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						3.057,60
4.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SESC-000258	Próprio	RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	41,00	41,00	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,68	15,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,66	25,66	
				MO sem LS =>	25,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,44
				Valor do BDI =>	10,25			Valor com BDI =>	51,25
						Quant. =>	40,00	Preço Total =>	2.050,00

4.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço	0	m²	1,0000000	14,66	14,66	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	26,13	13,06	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	32,12	1,60	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	9,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,30
				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	18,32
						Quant. =>	55,00	Preço Total =>	1.007,60

4.5.2			PAREDES, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS					12.023,57	
4.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	061354	SEDOP	Divisória em gesso acartonado e= 7cm	0	m²	1,0000000	115,06	115,06	
Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1000000	24,87	2,48	
Auxiliar									
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	30,71	15,35	
Auxiliar									
Insumo	D00435	SEDOP	Perfil para teto RS F-47 3000mm	Material	Pç	0,2875000	23,21	6,67	
Insumo	D00449	SEDOP	Montante M RS 70x35x3000mm	Material	Pç	0,9167000	25,79	23,64	
Insumo	D00437	SEDOP	Prego de aço 2,7x30	Material	kg	0,0479000	16,89	0,80	
Insumo	D00438	SEDOP	Massa p/ junta max	Material	kg	0,8700000	3,60	3,13	
Insumo	D00450	SEDOP	Guia R Rs 70x30x3000m	Material	Pç	0,2875000	22,20	6,38	
Insumo	D00433	SEDOP	Fita p/ junta 50x150m	Material	RI	0,0096000	50,00	0,48	
Insumo	D00436	SEDOP	Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm	Material	kg	0,1917000	50,00	9,58	
Insumo	D00431	SEDOP	Chapa St 1200x1800x12,5mm	Material	Pç	0,9540000	45,31	43,22	
Insumo	D00434	SEDOP	Fita p/ junta telada 50x45m	Material	RI	0,0799000	41,68	3,33	
				MO sem LS =>	12,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,65
				Valor do BDI =>	28,76			Valor com BDI =>	143,82
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	431,46

4.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NÃO CONTEMPLADOS NO CONTRATO ANTERIOR- SESC SANTARÉM

LOCAL: R. Wilson Dias da Fonseca, 535 - Central, Santarém - PA

BANCOS: SINAPI - 01/2026 - Pará SBC - 02/2026 - Pará
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI
DIFERENCIADO: 18,68%

DATA:

10/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA								
Composição	102148	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1.0 M2..	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000	583,93	583,93
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2127572	30,68	6,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1835552	25,66	4,71
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	562,58	562,58
Insumo	00044121	SINAPI	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	Material	UN	2,4230000	4,00	9,69
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	2,4230000	0,18	0,43
MO sem LS =>					7,12	LS =>	0,00	MO com LS => 7,12
Valor do BDI =>					145,98	Valor com BDI => 729,91		
Quant. =>					2,00	Preço Total => 1.459,82		

4.5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	0	m²	1,0000000	594,22	594,22
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	30,71	122,84
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	24,87	99,48
Insumo	A00098	SEDOP	Acessórios p/ fixação de painéis	Material	CJ	1,0000000	4,18	4,18
Insumo	A00097	SEDOP	Estrutura em metal p/ painéis de fachada	Material	m²	1,0000000	79,72	79,72
Insumo	A00096	SEDOP	Painel em ACM de 4mm	Material	m²	1,0000000	288,00	288,00
MO sem LS =>					153,12	LS =>	0,00	MO com LS => 153,12
Valor do BDI =>					148,55	Valor com BDI => 742,77		
Quant. =>					5,25	Preço Total => 3.899,54		

4.5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante	0	m²	1,0000000	54,89	54,89
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8700000	32,12	27,94
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4350000	26,13	11,36
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0	m³	0,0250000	526,40	13,16
Insumo	I00001	SEDOP	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto	Material	L	0,1600000	15,20	2,43
MO sem LS =>					29,12	LS =>	0,00	MO com LS => 29,12
Valor do BDI =>					13,72	Valor com BDI => 68,61		
Quant. =>					55,00	Preço Total => 3.773,55		

4.5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SESC-000259	Próprio	RECOLOCAÇÃO DE VIDROS	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	49,19	49,19
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	30,68	18,40
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	25,66	30,79
MO sem LS =>					30,52	LS =>	0,00	MO com LS => 30,52
Valor do BDI =>					12,29	Valor com BDI => 61,48		
Quant. =>					40,00	Preço Total => 2.459,20		

4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.5.3.1			PINTURA					3.004,65
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,34	4,34
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	25,66	0,56
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	32,73	2,17
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	9,68	1,61
MO sem LS =>					1,70	LS =>	0,00	MO com LS => 1,70
Valor do BDI =>					1,08	Valor com BDI => 5,42		
Quant. =>					55,00	Preço Total => 298,10		

4.5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4941	ORSE	Pintura de acabamento com tinta emborrachada - 03 demãos - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	39,37	39,37
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4718	ORSE	Tinta emborrachada branca	Material	l	0,2700000	33,55	9,05
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,9000000	20,44	18,39
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	14,58	6,56
Insumo	4719	ORSE	Corante para tinta	Material	tb	0,0140000	5,20	0,07
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,86	1,73
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,9000000	3,94	3,54

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4718	ORSE	Tinta emborrachada branca	Material	l	0,2700000	33,55	9,05
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,9000000	20,44	18,39
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	14,58	6,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA								
Insumo	4719	ORSE	Corante para tinta	Material	tb	0,0140000	5,20	0,07
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1012050	4,50	0,45
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0024300	18,00	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000450	37,80	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1374300	5,00	0,68
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0060750	205,00	1,24
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0031050	10,87	0,03
Insumo	00012892/SIN 1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010800	6,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0060750	4,81	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000900	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008100	13,50	0,01
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000900	185,00	0,01
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002700	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN 158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1374300	14,00	1,92
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0020250	193,04	0,39
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005400	300,00	0,16
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010800	73,93	0,07
Insumo	00012893/SIN 10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0060750	12,54	0,07
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001350	18,58	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0004500	12,90	0,00
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0040500	27,16	0,10
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000900	269,00	0,02
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0020700	26,00	0,05
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0003600	16,82	0,00
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0040500	11,98	0,04
MO sem LS =>				24,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,95
Valor do BDI =>				9,84			Valor com BDI =>	49,21
					Quant. =>	55,00	Preço Total =>	2.706,55

4.6			AREA EXTERNA/ MEDIDOR					16.899,53
4.6.1			ESQUADRIAS METALICAS					7.836,08
4.6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090832	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	0	m²	1,0000000	440,17	440,17
Composição	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6	0	m³	0,0500000	521,40	26,07
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	26,11	78,33
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	32,12	96,36
Insumo	D00354	SEDOP	Grade de ferro em Metalom (incl. Pint.anti-corrosiva)	Material	m²	1,0000000	239,41	239,41
MO sem LS =>				120,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,90
Valor do BDI =>				110,04			Valor com BDI =>	550,21
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>	6.602,52

4.6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	0	m²	1,0000000	493,43	493,43
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	32,12	96,36
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	26,11	78,33
Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	0	m³	0,0500000	603,05	30,15
Insumo	D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material	m²	1,0000000	288,59	288,59
MO sem LS =>				120,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,90
Valor do BDI =>				123,35			Valor com BDI =>	616,78
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.233,56

4.6.2			PINTURA					822,00
4.6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	27,40	27,40
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6779000	32,73	22,18
Auxiliar	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	22,00	0,27
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	38,88	4,95
MO sem LS =>				13,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,95
Valor do BDI =>				6,85			Valor com BDI =>	34,25
					Quant. =>	24,00	Preço Total =>	822,00

4.6.3			INSTALAÇÕES ELETRICAS					8.241,45
4.6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA								
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	0	pt	1,0000000	337,48	337,48
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	32,52	162,60
Auxiliar Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	26,52	132,60
Auxiliar Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,91	11,73
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	1,26	2,52
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	9,0000000	2,72	24,48
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,89	1,78
MO sem LS =>				196,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	196,50
Valor do BDI =>				84,37			Valor com BDI =>	421,85
					Quant. =>	7,00	Preço Total =>	2.952,95

4.6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171092	SEDOP	Eletroduto de F" G" de 3/4"	0	m	1,0000000	24,93	24,93
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	26,52	7,95
Auxiliar Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	32,52	9,75
Auxiliar Insumo	E00266	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 3/4"	Material	m	1,0000000	7,23	7,23
MO sem LS =>				11,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,78
Valor do BDI =>				6,23			Valor com BDI =>	31,16
					Quant. =>	30,00	Preço Total =>	934,80

4.6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170912	SEDOP	Condutele de aluminio tipo X 3/4"	0	un	1,0000000	63,24	63,24
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	26,52	18,56
Auxiliar Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	32,52	22,76
Auxiliar Insumo	E00489	SEDOP	Condutele de aluminio tipo X 3/4"	Material	un	1,0000000	21,92	21,92
MO sem LS =>				27,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,50
Valor do BDI =>				15,81			Valor com BDI =>	79,05
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	790,50

4.6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171415	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	0	un	1,0000000	6,38	6,38
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0250000	26,52	0,66
Auxiliar Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	32,52	1,62
Auxiliar Insumo	E00756	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	Material	un	1,0000000	4,10	4,10
MO sem LS =>				1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
Valor do BDI =>				1,59			Valor com BDI =>	7,97
					Quant. =>	20,00	Preço Total =>	159,40

4.6.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171135	SEDOP	Braçadeira tipo "D" p/ elet de 3/4"	0	un	1,0000000	4,05	4,05
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	32,52	1,62
Auxiliar Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0250000	26,52	0,66
Auxiliar Insumo	E00400	SEDOP	Braçadeira tipo "D" p/ elet de 3/4"	Material	un	1,0000000	1,77	1,77
MO sem LS =>				1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
Valor do BDI =>				1,01			Valor com BDI =>	5,06
					Quant. =>	15,00	Preço Total =>	75,90

4.6.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0000000	5,24	5,24
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	31,52	0,91
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	26,56	0,77
Auxiliar Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,82	3,50
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,80	0,06
MO sem LS =>				1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
Valor do BDI =>				1,31			Valor com BDI =>	6,55
					Quant. =>	150,00	Preço Total =>	982,50

4.6.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	14,00	14,00
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0639640	26,56	1,69
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0639640	31,52	2,01
Auxiliar Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	9,03	9,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,27
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,50	MO com LS =>	2,36
						Valor com BDI =>	17,50
						Quant. =>	1,00
						Preço Total =>	17,50

4.6.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060316	SBC	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	277,97	277,97
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0130000	20,45	20,71
Insumo	049526	SBC	ILUMINACAO - REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA DE AGUA	Material	UN	1,0000000	233,99	233,99
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0130000	16,06	16,27
Insumo	014203	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 C/PARAFUSO	Material	UN	2,0000000	2,83	5,66
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	1,09	0,10
Insumo	098755	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	0,5250000	2,38	1,24
				MO sem LS =>	36,98	LS =>	0,00	36,98
				Valor do BDI =>	69,49	MO com LS =>		347,46
						Quant. =>	4,00	1.389,84
						Preço Total =>		

4.6.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13933	ORSE	Spot flash base, articulável, em alumínio 29°, 15w, 127v, preto, ref. 5768 daAvant ou similar. inclusive lâmpada PAR 30	Luminárias Internas	un	1,0000000	375,23	375,23
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12924	ORSE	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	Material	un	1,0000000	67,90	67,90
Insumo	14727	ORSE	Spot flash base, articulável, em alumínio 29°, 15w, 127v, preto, ref. 5768 daAvant ou similar	Material	un	1,0000000	260,39	260,39
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	20,44	22,48
Composição	00002436/SIN 10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,1000000	3,72	4,09
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1000000	3,86	4,24
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	14,58	16,03

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12924	ORSE	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	Material	un	1,0000000	67,90	67,90
Insumo	14727	ORSE	Spot flash base, articulável, em alumínio 29°, 15w, 127v, preto, ref. 5768 daAvant ou similar	Material	un	1,0000000	260,39	260,39
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	20,44	22,48
Insumo	00002436/SIN 10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0039600	18,00	0,07
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002200	47,69	0,01
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0050600	10,87	0,05
Insumo	00012892/SIN 10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008800	300,00	0,26
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001100	44,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0099000	4,81	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1754500	4,50	0,78
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0017600	6,00	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2239600	14,00	3,13
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2239600	5,00	1,11
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002200	26,89	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004400	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016500	73,93	0,12
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe h)	Material	un	0,0013200	13,50	0,01
Insumo	00012895/SIN 10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0099000	12,54	0,12
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0033000	193,04	0,63
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0099000	205,00	2,02
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002200	140,00	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001100	37,80	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002200	36,90	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002200	185,00	0,04
Insumo	00002711/SIN 4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003300	18,58	0,00
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	14,58	16,03
				MO sem LS =>	38,51	LS =>	0,00	38,51
				Valor do BDI =>	93,80	Valor com BDI =>		469,03
						Quant. =>	2,00	938,06
						Preço Total =>		

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.7.1			AREA VENTILAÇÃO					8.533,50
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	1,81	1,81
Composição Auxiliar	99834	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0224517	0,06	0,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0683285	25,66	1,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400	Custos Horários Produtivo e Imrodutivo dos Equipamentos	CHP	0,0117125	5,31	0,06	
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04
				Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,26
						Quant. =>	150,00	Preço Total =>	339,00

4.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,34	4,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	25,66	0,56	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	32,73	2,17	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	9,68	1,61	
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,70
				Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	5,42
						Quant. =>	150,00	Preço Total =>	813,00

4.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4941	ORSE	Pintura de acabamento com tinta emborrachada - 03 demãos - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	39,37	39,37
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4718	ORSE	Tinta emborrachada branca	Material	l	0,2700000	33,55	9,05
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,9000000	20,44	18,39
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	14,58	6,56
Insumo	4719	ORSE	Corante para tinta	Material	tb	0,0140000	5,20	0,07
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,86	1,73
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,9000000	3,94	3,54

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4718	ORSE	Tinta emborrachada branca	Material	l	0,2700000	33,55	9,05	
Insumo		ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,9000000	20,44	18,39	
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	14,58	6,56	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Corante para tinta	Material	tb	0,0140000	5,20	0,07	
Insumo	4719	ORSE	Corante para tinta	Material	tb	0,0140000	5,20	0,07	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1012050	4,50	0,45	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0024300	18,00	0,04	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000450	37,80	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1374300	5,00	0,68	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0060750	205,00	1,24	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0031050	10,87	0,03	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010800	6,00	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010800	6,00	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0060750	4,81	0,02	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000900	36,90	0,00	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe h)	Material	un	0,0008100	13,50	0,01	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000900	185,00	0,01	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002700	20,11	0,00	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1374300	14,00	1,92	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1374300	14,00	1,92	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0020250	193,04	0,39	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005400	300,00	0,16	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010800	73,93	0,07	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0060750	12,54	0,07	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0060750	12,54	0,07	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001350	18,58	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0004500	12,90	0,00	
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0040500	27,16	0,10	
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000900	269,00	0,02	
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0020700	26,00	0,05	
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0003600	16,82	0,00	
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0040500	11,98	0,04	
				MO sem LS =>	24,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,95
				Valor do BDI =>	9,84			Valor com BDI =>	49,21
						Quant. =>	150,00	Preço Total =>	7.381,50

5			1º PAVIMENTO					124.631,89
5.1			COZINHA					53.371,03
5.1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					252,94
5.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	24,45	24,45
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO. PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021	Custos Horários Produtivo e Imrodutivo dos Equipamentos	CHP	1,5122000	3,64	5,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Composição	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO. PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021	Custos Horários Produtivo e Imrodutivo dos Equipamentos	CHI	1,1662000	0,81	0,94	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0947000	31,10	2,94	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5873000	25,66	15,07	
Auxiliar				MO sem LS =>	10,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,93
				Valor do BDI =>	6,11			Valor com BDI =>	30,56
						Quant. =>	0,50	Preço Total =>	15,28
5.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	10,88	10,88	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1056000	30,54	3,22	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2986000	25,66	7,66	
Composição				MO sem LS =>	6,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,74
Auxiliar				Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	13,60
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	54,40
5.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	0	m²	1,0000000	41,07	41,07	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,4000000	26,13	36,58	
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1400000	32,12	4,49	
Composição				MO sem LS =>	26,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,04
Auxiliar				Valor do BDI =>	10,26			Valor com BDI =>	51,33
						Quant. =>	2,50	Preço Total =>	128,32
5.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020861	SEDOP	Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento)	0	m²	1,0000000	11,72	11,72	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	26,13	10,45	
Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0400000	31,75	1,27	
Composição				MO sem LS =>	7,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,43
Auxiliar				Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	14,65
						Quant. =>	2,50	Preço Total =>	36,62
5.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	0	m²	1,0000000	7,33	7,33	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2500000	26,13	6,53	
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0250000	32,12	0,80	
Composição				MO sem LS =>	4,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,64
Auxiliar				Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	9,16
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	18,32
5.1.2			PAREDES, FECHAMENTOS E REVESTIMENTO					2.282,47	
5.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	061358	SEDOP	Divisória em gesso acartonado e=11cm	0	m²	1,0000000	146,44	146,44	
Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1000000	24,87	2,48	
Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	30,71	15,35	
Insumo	D00439	SEDOP	Montante M RS 110x35x3000 mm	Material	Pç	0,9167000	48,89	44,81	
Insumo	D00440	SEDOP	Guia R Rs 110x30x3000mm	Material	Pç	0,2875000	57,73	16,59	
Insumo	D00437	SEDOP	Prego de aço 2,7x30	Material	kg	0,0479000	16,89	0,80	
Insumo	D00438	SEDOP	Massa p/ junta max	Material	kg	0,8700000	3,60	3,13	
Insumo	D00433	SEDOP	Fita p/ junta 50x150m	Material	Rl	0,0096000	50,00	0,48	
Insumo	D00435	SEDOP	Perfil para teto RS F-47 3000mm	Material	Pç	0,2875000	23,21	6,67	
Insumo	D00431	SEDOP	Chapa St 1200x1800x12,5mm	Material	Pç	0,9540000	45,31	43,22	
Insumo	D00436	SEDOP	Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm	Material	kg	0,1917000	50,00	9,58	
Insumo	D00434	SEDOP	Fita p/ junta telada 50x45m	Material	Rl	0,0799000	41,68	3,33	
				MO sem LS =>	12,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,65
				Valor do BDI =>	36,61			Valor com BDI =>	183,05
						Quant. =>	5,22	Preço Total =>	955,52
5.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	75,61	75,61	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3138000	25,66	8,05	
Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6970000	30,96	21,57	
Composição	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,28	1,17	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,90	6,16	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	35,81	38,66	
				MO sem LS =>	19,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,14
				Valor do BDI =>	18,90			Valor com BDI =>	94,51
					Quant. =>	13,00	Preço Total =>		1.228,63

5.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	053042	SBC	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	M	1,0000000	19,67	19,67	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,8500000	1,16	2,14	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0020000	121,56	0,24	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8170000	16,06	13,12	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2040000	20,45	4,17	
				MO sem LS =>	17,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,29
				Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	24,58
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	98,32

5.1.3			PISOS E ACABAMENTOS					391,76	
5.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCEI ANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM API ICADA EM AMBRIENTES DE AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	156,71	156,71	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1136000	30,96	34,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2490000	25,66	6,38	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	5,28	0,74	
Insumo	00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO. FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1,1326400	79,40	89,93	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,76	25,19	
MO sem LS =>					26,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,72
Valor do BDI =>					39,17			Valor com BDI =>	195,88
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	391,76

5.1.4			ESQUADRIAS					2.221,12		
5.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	251530	SEDOP	Tela de nylon	0		m²	1,0000000	32,33	32,33	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4262000	26,11	11,12	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4262000	32,12	13,68	
Insumo	D00501	SEDOP	Tela de nylon	Material		m²	1,0000000	4,90	4,90	
Insumo	D00452	SEDOP	Ganchos e parafusos p/ tela de nylon	Material		CJ	1,0000000	2,63	2,63	
				MO sem LS =>		16,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,42
				Valor do BDI =>		8,08		Valor com BDI =>		40,41
							Quant. =>	1,50	Preço Total =>	60,61

5.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11183	ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, tipo vai-vem, com visor de vidro, inclusive dobradiça	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	1.028,82	1.028,82
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,81	7,62
Insumo	12027	ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, tipo vai-vem, com dobradiça de mola. Inclusive visor e vidro liso 4mm	Material	m²	1,0000000	900,00	900,00
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccão mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0100000	579,98	5,79
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,86	7,72
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,44	40,88
Insumo	00010492/SIN	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao	Material	m²	0,2200000	170,00	37,40
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4112720	5,00	2,05
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008080	20,11	0,01
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024240	13,50	0,03
Insumo	00011244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0004000	39,10	0,01
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0004000	21,30	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4112720	14,00	5,75
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0181800	4,81	0,08
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0002000	36,00	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0181800	12,54	0,22
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0181800	205,00	3,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072720	18,00	0,13
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0092920	10,87	0,10
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0002000	979,65	0,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3227640	4,50	1,45	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060600	193,04	1,16	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016160	300,00	0,48	
Insumo	00012893/SIN 11248	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0030320	73,93	0,22	
Insumo		ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0002000	246,00	0,04	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0030320	6,00	0,01	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004000	26,89	0,01	
Insumo	12027	ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, tipo vai-vem, com dobradiça de mola, inclusive visor e vidro liso 4mm	Material	m²	1,0000000	900,00	900,00	
Insumo	00001379/SIN 00000370/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4,5220000	0,88	3,97	
Insumo		ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0108000	100,00	1,08	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002040	37,80	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004080	36,90	0,01	
Insumo	00002711/SIN 4728	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0004080	185,00	0,07	
Insumo		ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006120	18,58	0,01	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0400000	14,58	29,74	
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,44	40,88	
Insumo	00010492/SIN	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao	Material	m²	0,2200000	170,00	37,40	
MO sem LS =>					70,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,62
Valor do BDI =>					257,20	Valor com BDI =>			1.286,02
Quant. =>						1,68	Preço Total =>		2.160,51

5.1.5			GRANITO E ACABAMENTOS					1.902,50
5.1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SESC-000260	Próprio	BANCADA E PRATELEIRA EM AÇO INOX 70 x 25 cm	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	un	1,0000000	1.522,00	1.522,00
Insumo	SESC-I0033	Próprio	BANCADA E PRATELEIRA EM AÇO INOX- 0,70 X ,25	Material	UN	1,0000000	1.522,00	1.522,00
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					380,50	Valor com BDI => 1.902,50		
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.902,50

5.1.6			INSTALAÇÕES ELETRICAS					23.515,25
5.1.6.1	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	337,48	337,48
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	32,52	162,60
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	26,52	132,60
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,91	11,73
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	1,26	2,52
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	9,0000000	2,72	24,48
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,89	1,78
MO sem LS =>					196,50	LS =>	0,00	MO com LS => 196,50
Valor do BDI =>					84,37	Valor com BDI => 421,85		
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	4.218,50

5.1.6.2	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	672,88	672,88
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	9,0000000	32,52	292,68
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	9,0000000	26,30	236,70
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-alumínio	Material	un	4,0000000	3,63	14,52
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	un	1,0000000	48,07	48,07
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	m	3,0000000	7,65	22,95
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	m	9,0000000	6,44	57,96
MO sem LS =>					352,80	LS =>	0,00	MO com LS => 352,80
Valor do BDI =>					168,22	Valor com BDI => 841,10		
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	4.205,50

5.1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171092	SEDOP	Eletroduto de F" G" de 3/4"	0	m	1,0000000	24,93	24,93
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	26,52	7,95
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	32,52	9,75
Insumo	E00266	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 3/4"	Material	m	1,0000000	7,23	7,23
MO sem LS =>					11,78	LS =>	0,00	MO com LS => 11,78
Valor do BDI =>					6,23	Valor com BDI => 31,16		
					Quant. =>	70,00	Preço Total =>	2.181,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

5.1.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170912	SEDOP	Condutele de aluminio tipo X 3/4"	0	un	1,0000000	63,24	63,24	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	26,52	18,56	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	32,52	22,76	
Insumo	E00489	SEDOP	Condutele de aluminio tipo X 3/4"	Material	un	1,0000000	21,92	21,92	
				MO sem LS =>	27,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,50
				Valor do BDI =>	15,81			Valor com BDI =>	79,05
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	2.371,50

5.1.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171415	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	0	un	1,0000000	6,38	6,38	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0250000	26,52	0,66	
Auxiliar									
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	32,52	1,62	
Auxiliar									
Insumo	E00756	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	Material	un	1,0000000	4,10	4,10	
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
				Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	7,97
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>	398,50

5.1.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171135	SEDOP	Braçadeira tipo "D" p/ elet de 3/4"	0	un	1,0000000	4,05	4,05	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	32,52	1,62	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0250000	26,52	0,66	
Insumo	E00400	SEDOP	Braçadeira tipo "D" p/ elet de 3/4"	Material	un	1,0000000	1,77	1,77	
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
				Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,06
						Quant. =>	40,00	Preço Total =>	202,40

5.1.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	M	1,0000000	5,24	5,24	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	31,52	0,91	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	26,56	0,77	
Insumo	00001014	SINAPI	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	Material	M	1,2434000	2,82	3,50	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,80	0,06	
MO sem LS =>					1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
Valor do BDI =>					1,31			Valor com BDI =>	6,55
						Quant. =>	500,00	Preço Total =>	3.275,00

5.1.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	M	1,0000000	11,37	11,37	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	26,56	1,35	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	31,52	1,60	
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	6,73	8,36	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,80	0,06	
MO sem LS =>					1,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,89
Valor do BDI =>					2,84	Valor com BDI =>			14,21
						Quant. =>	300,00	Preço Total =>	4.263,00

5.1.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	112,38	112,38		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5297450	26,56	14,07		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5297450	31,52	16,69		
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,95	5,85		
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	1,0000000	75,77	75,77		
					MO sem LS =>	19,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,67
					Valor do BDI =>	28,09			Valor com BDI =>	140,47
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	140,47	

5.1.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	149,06	149,06
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1279280	31,52	4,03
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1279280	26,56	3,39
Auxiliar								
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,27	2,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							
Insumo	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A. TIPO AC	Material	UN	1,0000000	139,10
				MO sem LS =>	4,74	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,26		186,32
						Quant. =>	3,00
							Preço Total =>
							558,96
5.1.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	14,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0639640	26,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0639640	31,52
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	9,03
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,27
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,50		17,50
						Quant. =>	3,00
							Preço Total =>
							52,50
5.1.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	170955	SEDOP	Tomada 3P+T 63A/220V	0	un	1,0000000	231,19
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	26,52
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8000000	32,52
Insumo	E00693	SEDOP	Tomada 3P+T 63A/220V	Material	un	1,0000000	194,58
				MO sem LS =>	24,78	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,79		288,98
						Quant. =>	2,00
							Preço Total =>
							577,96
5.1.6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	0	un	1,0000000	32,06
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3700000	26,52
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3700000	32,52
Insumo	E00768	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	Material	un	1,0000000	10,22
				MO sem LS =>	14,54	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,01		40,07
						Quant. =>	5,00
							Preço Total =>
							200,35
5.1.6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	0	un	1,0000000	30,78
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2900000	26,52
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2900000	32,52
Insumo	E00065	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	Material	un	1,0000000	13,66
				MO sem LS =>	11,38	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,69		38,47
						Quant. =>	5,00
							Preço Total =>
							192,35
5.1.6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	541,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6570000	26,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6570000	31,52
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	Argamassas	m³	0,0144000	953,47
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN. 100 A	Material	UN	1,0000000	431,71
				MO sem LS =>	64,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	135,41		677,06
						Quant. =>	1,00
							Preço Total =>
							677,06
5.1.7			INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO				8.452,66
5.1.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	SESC-000256	Próprio	PROJETO "AS BUILT" INSTALACAO VENTILACAO MECANICA- SBC ADAPT (000074)	0	m²	1,0000000	18,67
Insumo	008810	SBC	PROJETO INSTALACAO DE VENTILACAO MECANICA	Material	m²	1,0000000	18,67
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,66		23,33
						Quant. =>	30,00
							Preço Total =>
							699,90
5.1.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	073401	SBC	COIFA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO # 26	INSTALACOES MECANICAS - EXAUSTAO	m²	1,0000000	576,26
Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	15,1370000	16,06



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NÃO CONTEMPLADOS NO CONTRATO ANTERIOR- SESC SANTARÉM

LOCAL: R. Wilson Dias da Fonseca, 535 - Central, Santarém - PA

BANCOS: SINAPI - 01/2026 - Pará SBC - 02/2026 - Pará
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

**BDI
DIFERENCIADO:** 18,68%

DATA:

10/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							
Insumo	099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	15,1370000	228,26
Insumo	007074	SBC	CHAPA DE ACO FINA A FRIO #26 0,45mm (3,60kg/m2)	Material	KG	12,0840000	104,88
				MO sem LS =>	471,38	LS =>	471,38
				Valor do BDI =>	144,06		720,32
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	2.160,96

5.1.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	073213	SBC	DUTO DESCARGA EXAUSTAO CHAPA ACO GALV.No.24 - kg/m2	INSTALACOES MECANICAS - EXAUSTAO	M	1,0000000	67,18	67,18
Insumo	014226	SBC	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24 0,64mm (5,12kg/m2)	Material	KG	5,3700000	10,29	55,25
Insumo	099715	SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	H	0,3270000	20,45	6,68
Insumo	099065	SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	H	0,3270000	16,06	5,25
				MO sem LS =>	11,93	LS =>	11,93	
				Valor do BDI =>	16,79		83,97	
				Quant. =>	5,00	Preço Total =>	419,85	

5.1.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070874	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO MONOFASICO VAZAO 24m3/min.EC1-M	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	1,0000000	3.587,56	3.587,56
Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,6240000	16,06	26,08
Insumo	099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,6240000	15,08	24,48
Insumo	006722	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO MONOFASICO MODELO EC1-MN	Material	UN	1,0000000	3.537,00	3.537,00
				MO sem LS =>	50,56	LS =>	50,56	
				Valor do BDI =>	896,89		4.484,45	
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	4.484,45	

5.1.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SESC-000257	Próprio	Certificação e teste de instalações de ventilação mecânica	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	550,00	550,00
Insumo	SESC-10036	Próprio	Certificação e teste de instalações de ventilação mecânica	Serviços	UN	1,0000000	550,00	550,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	137,50		687,50	
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	687,50	

5.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1.8.1			INSTALAÇÃO DE GÁS ENCANADO					1.298,00
Composição	190901	SBC	PONTO DE UTILIZACAO DE GAS PARA FOGAO	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000000	519,20	519,20
Insumo	001619	SBC	TE 90 GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	15,50	15,50
Insumo	006815	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE MEDIA 3/4" (1,641kg/m)	Material	M	6,8500000	23,49	160,90
Insumo	008011	SBC	REGISTRO 3/4" 1502.B DECA	Material	UN	1,0000000	65,60	65,60
Insumo	006811	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE MEDIA 1" (2,517kg/m)	Material	M	2,7800000	34,85	96,88
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,7720000	16,06	44,52
Insumo	005559	SBC	LUVIA DE REDUCAO GALVANIZADO 1" x 3/4"	Material	UN	1,0000000	16,49	16,49
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	6,8000000	2,56	17,40
Insumo	001357	SBC	BUJAO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	002087	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	2,0000000	12,50	25,00
Insumo	004151	SBC	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	2,0000000	8,50	17,00
Insumo	099210	SBC	BOMBEIRO/ENCANADOR GASISTA	Mão de Obra	H	2,7720000	20,45	56,68
				MO sem LS =>	101,20	LS =>	101,20	
				Valor do BDI =>	129,80		649,00	
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.298,00	

5.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1.9.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					2.631,02
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	0	pt	1,0000000	543,60	543,60
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	8,0000000	25,52	204,16
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	8,0000000	31,40	251,20
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	m	1,5000000	11,94	17,91
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	m	4,0000000	7,87	31,48
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	un	0,2500000	11,36	2,84
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	un	0,2500000	26,70	6,67
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	un	0,2500000	17,18	4,29
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	un	0,5000000	39,11	19,55
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 40mm-LH	Material	un	0,5000000	6,56	3,28
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	un	0,2500000	8,90	2,22
				MO sem LS =>	308,32	LS =>	308,32	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Valor do BDI => 135,90 Valor com BDI => 679,50

Quant. => 3,00 Preço Total => 2.038,50

5.1.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	0	pt	1,0000000	474,02	474,02	
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	0	h	4,0000000	31,40	125,60	
Auxiliar			ENCARGOSCOMPLEMENTARES						
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	0	h	6,0000000	25,52	153,12	
Auxiliar			ENCARGOSCOMPLEMENTARES						
Insumo	H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000	9,11	9,11	
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000	2,22	2,22	
Insumo	H00116	SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	un	0,7500000	1,67	1,25	
Insumo	H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	m	3,0000000	32,12	96,36	
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	2,0000000	1,33	2,66	
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	un	0,7500000	5,28	3,96	
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	9,0000000	8,86	79,74	
				MO sem LS =>	186,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	186,82
				Valor do BDI =>	118,50			Valor com BDI =>	592,52
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	592,52	

5.1.10			LOUÇAS E METAIS					3.452,50	
5.1.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	174,65	174,65	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0862000	25,66	2,21	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2734000	30,54	8,34	
Composição									
Auxiliar	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,50	0,11	
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	163,99	163,99	
				MO sem LS =>	6,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,95
				Valor do BDI =>	43,66			Valor com BDI =>	218,31
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	436,62	

5.1.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104330	SINAPI	RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	124,41	124,41	
Composição	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4162000	30,54	12,71	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4162000	25,67	10,68	
Auxiliar Insumo	00044831	SINAPI	RALO LINEAR EM PVC, COM GRELHA LISA EM ACO INOX, LARGURA 5,50 CM F COMPRIMENTO *70* CM	Material	UN	1,0000000	100,00	100,00	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,71	0,06	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	72,55	0,35	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	82,20	0,61	
				MO sem LS =>	15,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,16
				Valor do BDI =>	31,10			Valor com BDI =>	155,51
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	622,04	

5.1.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13683	ORSE	Torneira cromada monocomando para cozinha, bica alta extraível, com duas	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	957,54	957,54
			funções. Celite. ref.: B5000CVCOR ou similar					
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,31	0,15
Insumo			Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
	00002696/SIN							
Insumo	14491	ORSE	Torneira cromada monocomando para cozinha, bica alta extraível, com duas	Material	un	1,0000000	916,78	916,78
			funções. Celite. ref.: B5000CVCOR ou similar					
Insumo			Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
	00006111/SIN							
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,86	1,93
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,80	1,90
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1,0000000	19,30	19,30

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,31	0,15
Insumo			Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
	00002696/SIN							
Insumo	14491	ORSE	Torneira cromada monocomando para cozinha, bica alta extraível, com duas	Material	un	1,0000000	916,78	916,78
			funções. Celite. ref.: B5000CVCOR ou similar					
Insumo			Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
	00006111/SIN							
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo			Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
	00012892/SIN							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA								
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00
Insumo	00012895/SIN 00002711/SIN 00012894/SIN 158	ORSE	Capacete de seguranc	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em	Material	un	0,0001000	185,00	0,01
Insumo		ORSE	Capa para chuva em	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo		ORSE	Almoço (Participaçã	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00012893/SIN 10362	ORSE	Bota de seguranc	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	27,49	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	49,00	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	34,80	0,01
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	38,17	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	92,70	0,01
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1,0000000	19,30	19,30

5.1.11 CLIMATIZAÇÃO									6.970,81
5.1.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103254	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021. PE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	3.783,30	3.783,30	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6335000	26,58	69,99	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6335000	30,54	80,42	
Insumo	00037591	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54	
Insumo	00011976	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	1,66	9,96	
Insumo	00007568	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	9,0000000	1,10	9,90	
Insumo	00001570	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16" COMPRIMENTO 3/4" COM PORCA F ARRUIFI A I ISA L FVF	Material	UN	10,0000000	0,98	9,80	
Insumo	00013246	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO. 60 HZ. CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL. GAS	Material	UN	4,0000000	0,62	2,48	
Insumo	00043192	SINAPI	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.560,21	3.560,21	3.560,21	
				MO sem LS =>	95,53	LS =>	0,00	MO com LS => 95,53	
				Valor do BDI =>	945,82				Valor com BDI => 4.729,12
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>			4.729,12

5.1.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	231085	SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	0	pt	1,0000000	1.474,62	1.474,62	
Composição Auxiliar	280021	SEDOP	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	28,74	143,70	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	6,0000000	26,52	159,12	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	32,52	162,60	
Insumo	H00374	SEDOP	Tubo de polietileno 5/8"	Material	m	12,0000000	4,61	55,32	
Insumo	E00727	SEDOP	Tubo de cobre de 3/8"	Material	m	12,0000000	25,01	300,12	
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	m	12,0000000	2,72	32,64	
Insumo	E00728	SEDOP	Tubo de cobre de 5/8"	Material	m	12,0000000	38,02	456,24	
Insumo	E00726	SEDOP	Cabo "PP" 4x2,5mm	Material	m	12,0000000	13,74	164,88	
				MO sem LS =>	307,50	LS =>	0,00	MO com LS => 307,50	
				Valor do BDI =>	368,65				Valor com BDI => 1.843,27
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>			1.843,27

5.1.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	0	pt	1,0000000	318,74	318,74	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	26,52	79,56	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	32,52	97,56	
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 =>	117,90	LS =>	0,00	MO com LS => 117,90	
				Valor do BDI =>	79,68				Valor com BDI => 398,42
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>			398,42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

5.2			AUDITORIO						14.312,03
5.2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						56,75
5.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13989	ORSE	Remoção de placas para isolamento acústico em parede	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	5,47	5,47	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,86	1,15	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0282300	4,50	0,12	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,00	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	5,00	0,15	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0013500	205,00	0,27	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0006900	10,87	0,00	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400	6,00	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500	4,81	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,00	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,50	0,00	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" I / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000600	185,00	0,01	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	20,11	0,00	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	14,00	0,42	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	193,04	0,08	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	300,00	0,03	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002400	73,93	0,01	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500	12,54	0,01	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,00	
MO sem LS =>					4,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,37
Valor do BDI =>					1,36	Valor com BDI =>			6,83
						Quant. =>	8,31	Preço Total =>	56,75
5.2.2			PISOS E REVESTIMENTOS						8.901,82
5.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130483	SEDOP	Carpete e=4mm	0	m²	1,0000000	173,24	173,24	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1000000	32,12	3,21	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1000000	26,13	2,61	
Auxiliar	D00064	SEDOP	Cola fórmica	Material	GL	0,0600000	279,73	16,78	
Insumo	A00008	SEDOP	Carpete e=4mm	Material	m²	1,1000000	136,95	150,64	
MO sem LS =>					3,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,85
Valor do BDI =>					43,31	Valor com BDI =>			216,55
						Quant. =>	39,07	Preço Total =>	8.460,60
5.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120066	SBC	ARREIMATE PERFIL ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	REVESTIMENTOS INTERNOS	M	1,0000000	176,49	176,49	
Insumo	014201	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	2,0000000	1,19	2,38	
Insumo	037880	SBC	FERRAGEM - PERFIL PUXADOR ALUMINIO ANODIZADO BELMETAL 48 x 12mm REF. 233	Material	M	2,2000000	66,45	146,19	
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,7650000	20,45	15,64	
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,7650000	16,06	12,28	
MO sem LS =>					27,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,92
Valor do BDI =>					44,12	Valor com BDI =>			220,61
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	441,22
5.2.3			PAREDES E ACABAMENTOS						5.353,46
5.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10787	ORSE	Isolamento acústico com placa de espuma de poliuretano poliester e=75mm (trorion-illubruck. ref.: sonex 75/75 ou similar)	Isolamento Acústico	m²	1,0000000	515,38	515,38	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11643	ORSE	Isolamento acústico com placa de espuma de poliuretano poliester e=75mm (trorion-illubruck. ref.: sonex 75/75 ou similar)	Serviços	m²	1,0000000	515,38	515,38	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11643	ORSE	Isolamento acústico com placa de espuma de poliuretano poliester e=75mm (trorion-illubruck. ref.: sonex 75/75 ou similar)	Serviços	m²	1,0000000	515,38	515,38	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Valor do BDI => 128,84 Valor com BDI => 644,22
Quant. => 8,31 Preço Total => 5.353,46

5.3			DATACENTER					25.563,96
5.3.1			INSTALAÇÕES ELETRICAS ESTABILIZADAS					25.563,96
5.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SESC-000234	Próprio	NOBREAK TRIFASICO 10KVA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Material	UN	1,0000000	17.301,17	17.301,17
Insumo	030273	SBC	NOBREAK 10KVA EASY UPS ONLINE SRV10KI APC		UN	1,0000000	17.301,17	17.301,17
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4.325,29			Valor com BDI =>	21.626,46
			Quant. =>	1,00			Preço Total =>	21.626,46

5.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SESC-000235	Próprio	QDNB- QUADRO BYPASS PARA NOBREAK	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Equipamento	UN	1,0000000	3.150,00	3.150,00
Insumo	SESC-I0029	Próprio	QDNB- QUADRO BYPASS PARA NOBREAK		UN	1,0000000	3.150,00	3.150,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	787,50			Valor com BDI =>	3.937,50
			Quant. =>	1,00			Preço Total =>	3.937,50

5.4			CIRCULAÇÃO					26.541,75
5.4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					117,31
5.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021531	SEDOP	Desmontagem de estrutura metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	0	m²	1,0000000	48,52	48,52
Composição Auxiliar	280027	SEDOP	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8000000	32,84	26,27
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8000000	26,13	20,90
Insumo	M00014	SEDOP	Esmerilhadeira angular 4 1/2" – elétrica e manual	Equipamento	h	0,8000000	1,37	1,09
Insumo	D00555	SEDOP	Disco abrasivo para corte e desbaste de aço 4 1/2"	Material	un	0,0200000	13,01	0,26
			MO sem LS =>	30,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,74
			Valor do BDI =>	12,13			Valor com BDI =>	60,65
			Quant. =>	1,50			Preço Total =>	90,97

5.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022860	SBC	REMOCAO DE VIDRO 8 A 15MM EM ESQ. DE QQ TIPO C/ REAPROVEIT.	DEMOLICOES	m²	1,0000000	14,05	14,05
Insumo	099537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,3850000	20,45	7,87
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3850000	16,06	6,18
			MO sem LS =>	14,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,05
			Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI =>	17,56
			Quant. =>	1,50			Preço Total =>	26,34

5.4.2			PAREDES E FECHAMENTOS					13.676,34
5.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	0	m²	1,0000000	594,22	594,22
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	30,71	122,84
Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	24,87	99,48
Insumo	A00098	SEDOP	Acessórios p/ fixação de painéis	Material	CJ	1,0000000	4,18	4,18
Insumo	A00097	SEDOP	Estrutura em metal p/ painéis de fachada	Material	m²	1,0000000	79,72	79,72
Insumo	A00096	SEDOP	Painel em ACM de 4mm	Material	m²	1,0000000	288,00	288,00
			MO sem LS =>	153,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	153,12
			Valor do BDI =>	148,55			Valor com BDI =>	742,77
			Quant. =>	3,00			Preço Total =>	2.228,31

5.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061501	SEDOP	Placa cimentícia c/ verniz de acabamento (incl. acessórios de fixação)	0	m²	1,0000000	270,16	270,16
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	30,71	61,42
Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	24,87	49,74
Insumo	D00418	SEDOP	Placa cimentícia (incl. acessórios de fixação)	Material	m²	1,0000000	159,00	159,00
			MO sem LS =>	76,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,56
			Valor do BDI =>	67,54			Valor com BDI =>	337,70
			Quant. =>	33,90			Preço Total =>	11.448,03

5.4.3			ESQUADRIAS					10.036,46
5.4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	0	m²	1,0000000	493,43	493,43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	32,12	96,36	
Auxiliar Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	3,0000000	26,11	78,33	
Auxiliar Composição	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	0	m³	0,0500000	603,05	30,15	
Auxiliar Insumo	D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material	m²	1,0000000	288,59	288,59	
				MO sem LS =>	120,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,90
				Valor do BDI =>	123,35	Valor com BDI =>		616,78	
				Quant. =>		0,77	Preço Total =>		474,92

5.4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091518	SEDOP	Pele de vidro (Painel fixo)	0	m²	1,0000000	1.739,40	1.739,40	
Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,7000000	24,87	116,88	
Auxiliar Composição	161400	SEDOP	Vidro laminado 8mm (4+4mm)	0	m²	1,0000000	1.172,76	1.172,76	
Auxiliar Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,7000000	30,71	144,33	
Auxiliar Insumo	D00486	SEDOP	Componentes de montagem para fixação e vedação	Material	CJ	1,0000000	248,17	248,17	
Insumo	D00485	SEDOP	Perfis de alumínio preto para estrutura, coluna, meia coluna.quadrocomplementares	Material	kg	1,0000000	57,26	57,26	
				MO sem LS =>	243,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	243,28
				Valor do BDI =>	434,85	Valor com BDI =>		2.174,25	
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	6.522,75

5.4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091519	SEDOP	Pele de vidro (painel móvel)	0	m²	1,0000000	2.025,87	2.025,87	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,5000000	30,71	168,90	
Composição Auxiliar	161400	SEDOP	Vidro laminado 8mm (4+4mm)	0	m²	1,0000000	1.172,76	1.172,76	
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,5000000	24,87	136,78	
Insumo	D00487	SEDOP	Braço articulado e punho	Material	un	0,5000000	484,01	242,00	
Insumo	D00485	SEDOP	Perfis de alumínio preto para estrutura, coluna, meia coluna,quadrocomplementares	Material	kg	1,0000000	57,26	57,26	
Insumo	D00486	SEDOP	Componentes de montagem para fixação e vedação	Material	CJ	1,0000000	248,17	248,17	
				MO sem LS =>	273,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	273,91
				Valor do BDI =>	506,46			Valor com BDI =>	2.532,33
						Quant. =>	1,20	Preço Total =>	3.038,79

5.4.4			PINTURA					2.711,64	
5.4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DFMÃO AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,34	4,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	25,66	0,56	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	32,73	2,17	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	9,68	1,61	
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,70
				Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	5,42
						Quant. =>	67,80	Preço Total =>	367,47

5.4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2283	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	Latex PVA	m²	1,0000000	15,54	15,54
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	3,94	1,18
Insumo	2210	ORSE	Tinta Textura acrílica	Material	l	0,6000000	7,66	4,59
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,44	6,13
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,86	0,77
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	205,00	0,46
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	14,00	0,71
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	6,00	0,00
Insumo	4174	ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	12,90	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	5,00	0,25
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0013500	27,16	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0384400	4,50	0,17
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000300	269,00	0,00
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0006900	26,00	0,01
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,50	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,81	0,01
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001200	16,82	0,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	20,11	0,00	
Insumo	00012894/SIN 10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0013500	11,98	0,01	
Insumo		10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12,54	0,02	
Insumo		10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,06	
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0011500	10,87	0,01	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004000	73,93	0,02	
Insumo	00012893/SIN 10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,01	
Insumo		941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	193,04	0,14	
Insumo		2210 ORSE	Tinta Textura acrílica	Material	l	0,6000000	7,66	4,59	
Insumo		ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,44	6,13	
Insumo	00004783/SIN 4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00	
Insumo		10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00	
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	185,00	0,00	
Insumo	00002711/SIN 4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91	
Insumo	00006111/SIN								
				MO sem LS =>	9,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,04
				Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	19,42
						Quant. =>	67,80	Preço Total =>	1.316,67

5.4.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	27,40	27,40		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6779000	32,73	22,18		
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	22,00	0,27		
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	38,88	4,95		
				MO sem LS =>	13,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,95
				Valor do BDI =>	6,85			Valor com BDI =>	34,25
				Quant. =>		30,00	Preço Total =>		1.027,50

5.5			SALAS ODONTOLÓGICAS					1.485,54	
5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	0	m²	1,0000000	594,22	594,22	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	30,71	122,84	
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	24,87	99,48	
Insumo	A00098	SEDOP	Acessórios p/ fixação de painéis	Material	CJ	1,0000000	4,18	4,18	
Insumo	A00097	SEDOP	Estrutura em metal p/ painéis de fachada	Material	m²	1,0000000	79,72	79,72	
Insumo	A00096	SEDOP	Painel em ACM de 4mm	Material	m²	1,0000000	288,00	288,00	
				MO sem LS =>	153,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	153,12
				Valor do BDI =>	148,55	Valor com BDI =>		742,77	
				Quant. =>		2,00	Preço Total =>	1.485,54	

5.6			SALA FISIOTERAPIA					3.357,58	
5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102148	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2..	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000	583,93	583,93	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2127572	30,68	6,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1835552	25,66	4,71	
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	562,58	562,58	
Insumo	00044121	SINAPI	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL. 19 MM. INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	Material	UN	2,4230000	4,00	9,69	
Insumo	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	2,4230000	0,18	0,43	
				MO sem LS =>	7,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,12
				Valor do BDI =>	145,98	Valor com BDI =>		729,91	
				Quant. =>		4,60	Preço Total =>	3.357,58	

6			2º PAVIMENTO					129.064,75	
6.1			SALÃO DE EVENTOS/ AREA CAFÉ					97.305,93	
6.1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1.989,27	
6.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020861	SEDOP	Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento)	0	m²	1,0000000	11,72	11,72	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	26,13	10,45	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0400000	31,75	1,27	
MO sem LS =>					7,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,43
Valor do BDI =>					2,93	Valor com BDI =>			14,65
						Quant. =>	83,93	Preço Total =>	1.229,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
6.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM RFAPROVFI TAMFNT0 AF 09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	10,88	10,88	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1056000	30,54	3,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2986000	25,66	7,66	
				MO sem LS =>	6,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,74
				Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	13,60
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	27,20
6.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020855	SEDOP	Retirada de luminárias	0	un	1,0000000	11,72	11,72	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	26,13	5,22	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2000000	32,52	6,50	
				MO sem LS =>	7,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,80
				Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	14,65
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>	732,50
6.1.2			PAREDES E FECHAMENTOS					1.485,54	
6.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	0	m²	1,0000000	594,22	594,22	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	30,71	122,84	
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	4,0000000	24,87	99,48	
Insumo	A00098	SEDOP	Acessórios p/ fixação de painéis	Material	CJ	1,0000000	4,18	4,18	
Insumo	A00097	SEDOP	Estrutura em metal p/ painéis de fachada	Material	m²	1,0000000	79,72	79,72	
Insumo	A00096	SEDOP	Painel em ACM de 4mm	Material	m²	1,0000000	288,00	288,00	
				MO sem LS =>	153,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	153,12
				Valor do BDI =>	148,55			Valor com BDI =>	742,77
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.485,54
6.1.3			FORRO					9.501,88	
6.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	Forros	m²	1,0000000	52,13	52,13	
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7867000	30,90	24,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4522000	25,66	11,60	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	37,87	1,10	
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,87	1,57	
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	15,40	0,12	
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	12,22	12,72	
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	33,27	0,72	
				MO sem LS =>	23,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,06
				Valor do BDI =>	13,03			Valor com BDI =>	65,16
						Quant. =>	120,00	Preço Total =>	7.819,20
6.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120781	SBC	SANCA DE GESSO PARA ILUMINACAO INDIRETA EM TETOS	REVESTIMENTOS INTERNOS	M	1,0000000	41,02	41,02	
Insumo	099978	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - GESSEIRO	Mão de Obra	H	0,3960000	16,06	6,36	
Insumo	004784	SBC	SANCA DE GESSO 12 a 16cm	Material	M	1,0500000	25,00	26,25	
Insumo	008383	SBC	GESSO PARA REVESTIMENTO QUALIGESEO 60 LAFARGE GYPSUM	Material	KG	0,2600000	1,25	0,32	
Insumo	099315	SBC	GESSEIRO	Mão de Obra	H	0,3960000	20,45	8,09	
				MO sem LS =>	14,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,45
				Valor do BDI =>	10,25			Valor com BDI =>	51,27
						Quant. =>	32,82	Preço Total =>	1.682,68
6.1.4			PINTURA					27.356,00	
6.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	5,43	5,43	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0927000	32,73	3,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0309000	25,66	0,79	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	9,68	1,61	
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,37
				Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	6,78
						Quant. =>	400,00	Preço Total =>	2.712,00
6.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA								
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	34,33	34,33
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2473000	25,66	6,34
Auxiliar Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7419000	32,73	24,28
Auxiliar Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,92	0,07
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,72	3,64
MO sem LS =>					19,05	LS =>	0,00	MO com LS => 19,05
Valor do BDI =>					8,58	Valor com BDI => 42,91		
					Quant. =>	400,00	Preço Total =>	17.164,00

6.1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	14,96	14,96
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000	25,66	1,94
Auxiliar Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	32,73	7,42
Auxiliar Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	23,67	5,60
MO sem LS =>					5,82	LS =>	0,00	MO com LS => 5,82
Valor do BDI =>					3,74	Valor com BDI => 18,70		
					Quant. =>	400,00	Preço Total =>	7.480,00

6.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1.5.1	190303	SBC	TOURNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000000	91,19	91,19
Composição	190303	SBC	TOURNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000000	91,19	91,19
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,4000000	2,56	1,02
Insumo	002286	SBC	TOURNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	Material	UN	1,0000000	76,90	76,90
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2970000	16,06	4,77
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4160000	20,45	8,50
MO sem LS =>					13,27	LS =>	0,00	MO com LS => 13,27
Valor do BDI =>					22,79	Valor com BDI => 113,98		
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	113,98

6.1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	174,65	174,65
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0862000	25,66	2,21
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2734000	30,54	8,34
Auxiliar Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,50	0,11
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	163,99	163,99
MO sem LS =>					6,95	LS =>	0,00	MO com LS => 6,95
Valor do BDI =>					43,66	Valor com BDI => 218,31		
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	218,31

6.1.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13683	ORSE	Torneira cromada monocomando para cozinha, bica alta extraível, com duas funções. Celite. ref.: B5000CVCOR ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	957,54	957,54
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,31	0,15
Insumo	00002696/SIN 14491	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	00002696/SIN 14491	ORSE	Torneira cromada monocomando para cozinha, bica alta extraível, com duas funções. Celite. ref.: B5000CVCOR ou similar	Material	un	1,0000000	916,78	916,78
Insumo	00006111/SIN 10549	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,86	1,93
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,80	1,90
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1,0000000	19,30	19,30

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,31	0,15
Insumo	00002696/SIN 14491	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	00002696/SIN 14491	ORSE	Torneira cromada monocomando para cozinha, bica alta extraível, com duas funções. Celite. ref.: B5000CVCOR ou similar	Material	un	1,0000000	916,78	916,78
Insumo	00006111/SIN 10549	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	00006111/SIN 2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	00012892/SIN 1651	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	10596	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe h)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00	
Insumo		ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	185,00	0,01	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00	
Insumo	00012894/SIN	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05	
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00	
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	27,49	0,00	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,00	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	49,00	0,01	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	34,80	0,01	
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	38,17	0,00	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	92,70	0,01	
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1,0000000	19,30	19,30	
MO sem LS =>					17,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,51
Valor do BDI =>					239,38	Valor com BDI =>			1.196,92
Quant. =>						1,00	Preço Total =>		1.196,92

6.1.6			INSTALAÇÕES ELETRICAS					55.444,03	
6.1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	0	pt	1,0000000	136,34	136,34	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	32,52	65,04	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,0000000	26,52	53,04	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	m	0,4000000	3,43	1,37	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	3,6000000	2,72	9,79	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	0,8000000	1,26	1,00	
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	1,2000000	3,91	4,69	
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	0,8000000	0,89	0,71	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	0,4000000	1,77	0,70	
Valor do BDI =>					34,08	Valor com BDI =>		170,42	
Quant. =>						50,00	Preço Total =>		8.521,00

6.1.6.2	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	337,48	337,48	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	32,52	162,60	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	26,52	132,60	
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,91	11,73	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	1,26	2,52	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	9,0000000	2,72	24,48	
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,89	1,78	
MO sem LS =>					196,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	196,50
Valor do BDI =>					84,37	Valor com BDI =>			421,85
Quant. =>						3,00	Preço Total =>		1.265,55

6.1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	9,0000000	32,52	292,68	
Composição	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	9,0000000	26,30	236,70	
Auxiliar	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	un	4,0000000	3,63	14,52	
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	un	1,0000000	48,07	48,07	
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	m	3,0000000	7,65	22,95	
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	m	9,0000000	6,44	57,96	
MO sem LS =>					352,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	352,80
Valor do BDI =>					168,22	Valor com BDI =>			841,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Quant. => 2,00 Preço Total => 1.682,20

6.1.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171092	SEDOP	Eletroduto de F" G" de 3/4"	0	m	1,0000000	24,93	24,93	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	26,52	7,95	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	32,52	9,75	
				MO sem LS =>	11,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,78
				Valor do BDI =>	6,23			Valor com BDI =>	31,16
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>	1.558,00

6.1.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170912	SEDOP	Condutele de aluminio tipo X 3/4"	0	un	1,0000000	63,24	63,24	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	26,52	18,56	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	32,52	22,76	
Insumo	E00489	SEDOP	Condutele de aluminio tipo X 3/4"	Material	un	1,0000000	21,92	21,92	
				MO sem LS =>	27,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,50
				Valor do BDI =>	15,81			Valor com BDI =>	79,05
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	1.581,00

6.1.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171415	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	0	un	1,0000000	6,38	6,38	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0250000	26,52	0,66	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	32,52	1,62	
Insumo	E00756	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	Material	un	1,0000000	4,10	4,10	
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
				Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	7,97
						Quant. =>	40,00	Preço Total =>	318,80

6.1.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171135	SEDOP	Braçadeira tipo "D" p/ elet de 3/4"	0	un	1,0000000	4,05	4,05	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	32,52	1,62	
Insumo	E00400	SEDOP	Braçadeira tipo "D" p/ elet de 3/4"	Material	un	1,0000000	1,77	1,77	
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
				Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,06
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	126,50

6.1.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	M	1,0000000	5,24	5,24	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	31,52	0,91	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	26,56	0,77	
Insumo	00001014	SINAPI	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	Material	M	1,2434000	2,82	3,50	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,80	0,06	
Valor do BDI =>					1,31	Valor com BDI =>		6,55	
						Quant. =>	200,00	Preço Total =>	1.310,00

6.1.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	14,00	14,00	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0639640	26,56	1,69	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0639640	31,52	2,01	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	9,03	9,03	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27	
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,36
				Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	17,50

6.1.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060041	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR RECUADO CHANFRADO RETANGULAR DUPLO	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	463,09	463,09
Insumo	000662	SBC	LAMPADA LED PAR16 OSRAM 4.8W 350 LUMENS	Material	UN	2,0000000	19,90	39,80
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	1,09	0,10



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NÃO CONTEMPLADOS NO CONTRATO ANTERIOR- SESC SANTARÉM

LOCAL: R. Wilson Dias da Fonseca, 535 - Central, Santarém - PA

BANCOS: SINAPI - 01/2026 - Pará SBC - 02/2026 - Pará
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI
DIFERENCIADO: 18,68%

DATA:

10/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2410000	16,06	19,93	
Insumo	098755	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	0,5250000	2,38	1,24	
Insumo	003231	SBC	ILUMINACAO - SPOT/LUMINARIA DE EMBUTIR RECUADO CHANFRADO RETANGULAR DUPLO	Material	UN	1,0000000	380,00	380,00	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0770000	20,45	22,02	
				MO sem LS =>	41,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,95
				Valor do BDI =>	115,77		Valor com BDI =>		578,86
						Quant. =>	48,00	Preço Total =>	27.785,28

Composição	060561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTENCIA 9,6 W/M	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	291,47	291,47	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,4960000	16,06	40,09	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1500000	1,09	0,16	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,4960000	20,45	51,03	
Insumo	036680	SBC	PRESILHA GARRA PARA PERFIL DE LED UNICO	Material	UN	5,0000000	3,49	17,45	
Insumo	006455	SBC	ILUMINACAO - FONTE/DRIVER 12W 12V 60010 ROMALUX	Material	UN	1,0000000	69,29	69,29	
Insumo	036522	SBC	ILUMINACAO - FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M LEDS 3528	Material	UN	1,0000000	111,78	111,78	
Insumo	000609	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 2,5mm2	Material	M	0,5250000	3,19	1,67	
				MO sem LS =>	91,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	91,12
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	2.914,64

6.1.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14013	ORSE	Luminária tipo spot de Sobrepor fenix da pix iluminação ou similar para lâmpada PAR 20, inclusive lâmpada led 7w	Luminárias Internas	un	1,0000000	136,93	136,93
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14864	ORSE	Luminária tipo spot de Sobrepor fenix da pix iluminação ou similar para lâmpada PAR 20	Material	un	1,0000000	70,00	70,00
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,1000000	3,72	4,09
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1000000	3,86	4,24
Insumo	12925	ORSE	Lâmpada PAR 20 Led 7w bivolt am/br/neu	Material	un	1,0000000	19,99	19,99
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	14,58	16,03

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14864	ORSE	Luminária tipo spot de Sobrepor fenix da pix iluminação ou similar para lâmpada PAR 20	Material	un	1,0000000	70,00	70,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0039600	18,00	0,07
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002200	47,69	0,01
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	Material	par	0,0050600	10,87	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008800	300,00	0,26
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001100	44,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0099000	4,81	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1754500	4,50	0,78
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0017600	6,00	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2239600	5,00	1,11
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002200	26,89	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004400	20,11	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016500	73,93	0,12
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0013200	13,50	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0099000	12,54	0,12
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0033000	193,04	0,63
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0099000	205,00	2,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001100	37,80	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002200	36,90	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002200	185,00	0,04
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003300	18,58	0,00
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	20,44	22,48
Insumo	12925	ORSE	Lâmpada PAR 20 Led 7w bivolt am/br/neu	Material	un	1,0000000	19,99	19,99
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	14,58	16,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

MO sem LS => 38,51 LS => 0,00 MO com LS => 38,51

Quant. => 18,00 Preço Total => 3.080,88

6.1.6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SESC-000261	Próprio	LUMINARIA PENDENTE COM CUPULA (40x50cm) EM PALHA DE MIRITI COM LAMPADA LED 6W	60	UN	1,0000000	565,71	565,71	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5660000	20,45	32,02	
Insumo	014201	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	2,0000000	1,19	2,38	
Insumo	098755	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	1,0500000	2,38	2,49	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	1,09	0,10	
Insumo	047097	SBC	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W BRANCO BIVOLT	Material	UN	1,0000000	11,00	11,00	
Insumo	SESC-10034	Próprio	LUMINÁRIA PENDENTE COM CUPULA (40x50cm) EM PALHA DE MIRITI (CONFECCIONADA ARTESANALMENTE PELO TRACADO DOS ARAPIUNS).	Material	UN	1,0000000	482,00	482,00	
				MO sem LS =>	67,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,74
				Valor do BDI =>	141,42			Valor com BDI =>	707,13
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	2.828,52

6.1.6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SESC-000262	Próprio	PERFIL DE EMBUTIR LED 40MM RECUADO 4000K ACABAMENTO NA COR BRANCO COM FONTE	60	UN	1,0000000	649,78	649,78	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7270000	20,45	14,86	
Insumo	098755	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	1,0500000	2,38	2,49	
Insumo	SESC-10035	Próprio	12W/m PERFIL DE EMBUTIR LED 40MM RECUADO 4000K ACABAMENTO NA COR BRANCO COM FONTE	Material	UN	1,0000000	550,45	550,45	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	1,09	0,10	
Insumo	097641	SBC	ILUMINACAO - FONTE PARA LED 15W 24V STH6894 STELLA	Material	UN	1,0000000	70,21	70,21	
				MO sem LS =>	26,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,53
				Valor do BDI =>	162,44			Valor com BDI =>	812,22
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	2.436,66

6.2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						16,83
6.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SFM REAPROVEITAMENTO AF 09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	67,35	67,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1957000	25,66	56,34	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3541000	31,10	11,01	
				MO sem LS =>	40,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,91
				Valor do BDI =>	16,83			Valor com BDI =>	84,18
					Quant. =>	0,20	Preço Total =>	16,83	

6.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	061358	SEDOP	Divisória em gesso acartonado e=11cm	0	m²	1,0000000	146,44	146,44	
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1000000	24,87	2,48	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,5000000	30,71	15,35	
Insumo	D00439	SEDOP	Montante M RS 110x35x3000 mm	Material	Pç	0,9167000	48,89	44,81	
Insumo	D00440	SEDOP	Guia R Rs 110x30x3000mm	Material	Pç	0,2875000	57,73	16,59	
Insumo	D00437	SEDOP	Prego de aço 2,7x30	Material	kg	0,0479000	16,89	0,80	
Insumo	D00438	SEDOP	Massa p/ junta max	Material	kg	0,8700000	3,60	3,13	
Insumo	D00433	SEDOP	Fita p/ junta 50x150m	Material	RI	0,0096000	50,00	0,48	
Insumo	D00431	SEDOP	Chapa St 1200x1800x12,5mm	Material	Pç	0,9540000	45,31	43,22	
Insumo	D00436	SEDOP	Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm	Material	kg	0,1917000	50,00	9,58	
Insumo	D00434	SEDOP	Fita p/ junta telada 50x45m	Material	RI	0,0799000	41,68	3,33	
MO sem LS =>					12,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,65
Valor do BDI =>					36,61			Valor com BDI =>	183,05
						Quant. =>	1,91	Preço Total =>	349,62

6.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, EM ALUMÍNIO ANODIZADO	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	512,96	512,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5548789	31,10	17,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1568136	25,66	4,02
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	1,10	5,29
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO	Material	UN	0,5473000	559,48	306,20
Insumo	00036888	SINAPI		Material	M	6,8504000	21,25	145,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	39,23	34,63	
				MO sem LS =>	13,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI =>	128,24			Valor com BDI =>	641,20
						Quant. =>	4,41	Preço Total =>	2.827,69

6.2.4			PINTURA						168,33
6.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,34	4,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	25,66	0,56	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	32,73	2,17	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	9,68	1,61	
				Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	5,42
						Quant. =>	3,82	Preço Total =>	20,70

6.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	18,60	18,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	25,66	3,08	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	32,73	11,81	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,92	0,07	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,72	3,64	
				MO sem LS =>	9,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,26
				Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	23,25
						Quant. =>	3,82	Preço Total =>	88,81

6.2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	12,32	12,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	25,66	1,39	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	32,73	5,33	
				MO sem LS =>	4,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,18
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	15,40
						Quant. =>	3,82	Preço Total =>	58,82

6.2.5			INSTALAÇÕES ELETRICAS						471,33
6.2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W	0	pt	1,0000000	337,48	337,48	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	32,52	162,60	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	26,52	132,60	
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,91	11,73	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	1,26	2,52	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,89	1,78	
				MO sem LS =>	196,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	196,50
				Valor do BDI =>	84,37			Valor com BDI =>	421,85
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	421,85

6.2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	39,59	39,59	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3880000	20,45	7,93	
Insumo	004606	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	25,33	25,33	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	1,09	0,10	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3880000	16,06	6,23	
				MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI =>	9,89			Valor com BDI =>	49,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA
Quant. => 1,00 Preço Total => 49,48

6.3			SALA TECNICA					2.649,28
6.3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					16,83
6.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	67,35	67,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1957000	25,66	56,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3541000	31,10	11,01
				MO sem LS =>	40,91	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	16,83			Valor com BDI =>
					Quant. =>	0,20	Preço Total =>	

6.3.2			ESQUADRIAS					807,91	
6.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2025	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	512,96	512,96	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5548789	31,10	17,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1568136	25,66	4,02	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	1,10	5,29	
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAÇÃO/LIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	559,48	306,20	
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO	Material	M	6,8504000	21,25	145,57	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	39,23	34,63	
				MO sem LS =>	13,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI =>	128,24			Valor com BDI =>	641,20
						Quant. =>	1,26	Preço Total =>	807,91

6.3.3			PINTURA					752,54	
6.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,34	4,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	25,66	0,56	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	32,73	2,17	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	9,68	1,61	
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,70
				Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	5,42
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	54,20

6.3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	18,60	18,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	25,66	3,08	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	32,73	11,81	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,92	0,07	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,72	3,64	
				MO sem LS =>	9,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,26
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	232,50

6.3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	12,32	12,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	25,66	1,39	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	32,73	5,33	
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	23,67	5,60	
				MO sem LS =>	4,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,18
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	15,40
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>		154,00

6.3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	5,43	5,43	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0927000	32,73	3,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0309000	25,66	0,79	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	9,68	1,61	
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,37
				Valor do BDI =>	1,35		Valor com BDI =>	6,78	
						Quant. =>	4,56	Preço Total =>	30,91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composição	88496 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS	Pintura Interna	m²	1,0000000	34,33	34,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2473000	25,66	6,34
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7419000	32,73	24,28
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,92	0,07
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,72	3,64
MO sem LS =>				19,05	LS =>	0,00	MO com LS => 19,05
Valor do BDI =>				8,58			Valor com BDI => 42,91
				Quant. =>	4,56	Preço Total =>	195,66

6.3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	14,96	14,96
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	32,73	7,42
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	23,67	5,60
MO sem LS =>				5,82	LS =>	0,00	MO com LS => 5,82	
Valor do BDI =>				3,74			Valor com BDI =>	18,70
				Quant. =>	4,56	Preço Total =>	85,27	

6.3.4			INSTALAÇÕES ELETRICAS					1.072,00
6.3.4.1	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	337,48	337,48
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	32,52	162,60
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,91	11,73
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	1,26	2,52
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	9,0000000	2,72	24,48
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,89	1,78
MO sem LS =>				196,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	196,50
Valor do BDI =>				84,37			Valor com BDI =>	421,85
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	843,70	

6.3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170337	SEDOP	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	0	un	1,0000000	42,01	42,01
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3700000	32,52	12,03
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3700000	26,52	9,81
Insumo	E00063	SEDOP	Interruptor 1 tecla e 1 tomada 10A - 250V	Material	un	1,0000000	20,17	20,17
MO sem LS =>				14,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,54
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	52,51	

6.3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	39,59	39,59
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3880000	20,45	7,93
Insumo	004606	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	25,33	25,33
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	1,09	0,10
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3880000	16,06	6,23
MO sem LS =>				14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
Valor do BDI =>				9,89			Valor com BDI =>	49,48
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	49,48	

6.3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	101,05	101,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1801875	26,56	4,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5766000	31,52	18,17
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE. PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W /NAO	Material	UN	1,0000000	72,97	72,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	5,13	5,13	
				MO sem LS =>	15,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,02
				Valor do BDI =>	25,26	Valor com BDI =>		126,31	
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>		126,31
6.4			TERRAÇO/FACHADA						25.275,74
6.4.1			INSTALAÇÕES ELETRICAS						25.275,74
6.4.1.1	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	337,48	337,48	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	32,52	162,60	
Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	5,0000000	26,52	132,60	
Composição	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	3,0000000	3,91	11,73	
Auxiliar	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	2,0000000	1,26	2,52	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	9,0000000	2,72	24,48	
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	2,0000000	0,89	1,78	
				MO sem LS =>	196,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	196,50
				Valor do BDI =>	84,37	Valor com BDI =>		421,85	
				Quant. =>		14,00	Preço Total =>		5.905,90
6.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171092	SEDOP	Eletroduto de F" G" de 3/4"	0	m	1,0000000	24,93	24,93	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	26,52	7,95	
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3000000	32,52	9,75	
Composição	E00266	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 3/4"	Material	m	1,0000000	7,23	7,23	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	11,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,78
				Valor do BDI =>	6,23	Valor com BDI =>		31,16	
				Quant. =>		60,00	Preço Total =>		1.869,60
6.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170912	SEDOP	Condutete de aluminio tipo X 3/4"	0	un	1,0000000	63,24	63,24	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	26,52	18,56	
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,7000000	32,52	22,76	
Composição	E00489	SEDOP	Condutete de aluminio tipo X 3/4"	Material	un	1,0000000	21,92	21,92	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	27,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,50
				Valor do BDI =>	15,81	Valor com BDI =>		79,05	
				Quant. =>		20,00	Preço Total =>		1.581,00
6.4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171415	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	0	un	1,0000000	6,38	6,38	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0250000	26,52	0,66	
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	32,52	1,62	
Composição	E00756	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	Material	un	1,0000000	4,10	4,10	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
				Valor do BDI =>	1,59	Valor com BDI =>		7,97	
				Quant. =>		40,00	Preço Total =>		318,80
6.4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171135	SEDOP	Braçadeira tipo "D" p/ elet de 3/4"	0	un	1,0000000	4,05	4,05	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0500000	32,52	1,62	
Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0250000	26,52	0,66	
Composição	E00400	SEDOP	Braçadeira tipo "D" p/ elet de 3/4"	Material	un	1,0000000	1,77	1,77	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
				Valor do BDI =>	1,01	Valor com BDI =>		5,06	
				Quant. =>		30,00	Preço Total =>		151,80
6.4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	5,24	5,24	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	31,52	0,91	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	26,56	0,77	
Composição	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWV-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,82	3,50	
Auxiliar	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,80	0,06	
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
				Valor do BDI =>	1,31	Valor com BDI =>		6,55	
				Quant. =>		200,00	Preço Total =>		1.310,00
6.4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Livros SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	149,06	149,06	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1279280	31,52	4,03	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1279280	26,56	3,39	
Composição	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,27	2,54	
Auxiliar	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	139,10	139,10	
				MO sem LS =>	4,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,74
				Valor do BDI =>	37,26	Valor com BDI =>		186,32	
				Quant. =>		3,00	Preço Total =>		558,96
6.4.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060316	SBC	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000	277,97	277,97	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0130000	20,45	20,71	
Insumo	049526	SBC	ILUMINACAO - REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA DE AGUA	Material	UN	1,0000000	233,99	233,99	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0130000	16,06	16,27	
Insumo	014203	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 C/PARAFUSO	Material	UN	2,0000000	2,83	5,66	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	1,09	0,10	
Insumo	098755	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	0,5250000	2,38	1,24	
				MO sem LS =>	36,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,98
				Valor do BDI =>	69,49			Valor com BDI =>	347,46
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	694,92

6.4.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13904	ORSE	Fornecimento e instalação de projetor linear barra de led de 18w, "RGB", ângulo 10° driver integrado da power lume ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	2.414,85	2.414,85
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	14698	ORSE	Projetor linear barra de led de 18w, 110 a 220v, "RGB", ângulo 10° driver integrado da power lume ou similar	Material	un	1,0000000	2.393,56	2.393,56
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,72	1,86
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,86	1,93

Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo		14698	ORSE	Projetor linear barra de led de 18w, 110 a 220v, *RGB*,ângulo 10º driver integrado da power lume ou similar	Material	un	1,0000000	2.393,56	2.393,56
Insumo		10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo		11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00
Insumo		00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo		10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo		11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	44,00	0,00
Insumo		10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo		2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,00797500	4,50	0,35
Insumo		1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo		158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo		10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo		10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00
Insumo		00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo		00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	73,93	0,05
Insumo		00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo		10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo		941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo		10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo		11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000	140,00	0,01
Insumo		00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo		4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00
Insumo		00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	185,00	0,01
Insumo		4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
						MO sem LS =>	17,51	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	603,71	MO com LS =>	17,51
								Valor com BDI =>	3.018,56
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	9.055,68

6.4.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7742	ORSE	Poste decorativo em aluminio preto com 1 globo leitoso, ref.PJ-30/1, Clarão ou similar, inclusive lampada fluorescente compacta 23w	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	1.021,09	1.021,09
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7342	ORSE	Poste decorativo em aluminio preto, p/ 1 globo leitoso, h=2,00m, ref.PJ-30/1,Clarão ou similar	Material	un	1,0000000	685,00	685,00
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,2800000	628,87	176,08
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,86	3,86
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	3180	ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 23W / 127V (compacta integrada)	Material	Un	1,0000000	9,81	9,81
Insumo	7385	ORSE	Globo leitoso branco 15cm para poste decorativo, Clarão ou similar	Material	un	1,0000000	67,70	67,70
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2800000	55,52	15,54
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7342	ORSE	Poste decorativo em aluminio preto, p/ 1 globo leitoso, h=2,00m, ref.PJ-30/1,Clarão ou similar	Material	un	1,0000000	685,00	685,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5211966	4,50	2,34
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0112061	18,00	0,20
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003974	37,80	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6337661	5,00	3,16
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0280152	205,00	5,74
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0143189	10,87	0,15
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0049704	6,00	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0280152	4,81	0,13
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0007947	36,90	0,02
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0037354	13,50	0,05
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0007947	185,00	0,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012451	20,11	0,02	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6337661	14,00	8,87	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0093384	193,04	1,80	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024902	300,00	0,74	
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048704	73,93	0,36	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0280152	12,54	0,35	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0011921	18,58	0,02	
Insumo	00004721/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0585200	137,75	8,06	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,9736000	14,58	57,93	
Insumo	00000367/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2556400	101,30	25,89	
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	82,0400000	0,88	72,19	
Insumo	00004718/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,1755600	138,48	24,31	
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1008000	20,44	2,06	
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,1008000	20,44	22,50	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000101	19,95	0,00	
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000101	45,00	0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007706	11,60	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007706	10,22	0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004403	18,80	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004403	18,75	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002202	15,40	0,00	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002202	13,52	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001101	25,95	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001101	319,90	0,03	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001101	28,00	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005504	12,90	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002202	44,00	0,00	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000202	39,10	0,00	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000202	21,30	0,00	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000101	36,00	0,00	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000101	979,65	0,00	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000101	246,00	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002202	26,89	0,00	
Insumo	00000378/SIN API	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0504000	20,44	1,03	
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44	
Insumo	3180	ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 23W / 127V (compacta integrada)	Material	Un	1,0000000	9,81	9,81	
Insumo	7385	ORSE	Globo leitoso branco 15cm para poste decorativo, Clarão ou similar	Material	un	1,0000000	67,70	67,70	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	44,00	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	140,00	0,02	
					MO sem LS =>	103,96	LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	255,27	Valor com BDI =>		1.276,36
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>		3.829,08

7			ESCADAS								34.734,50
7.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								1.799,04
7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	022094	SBC	RETIRADA DE REVESTIMENTO PEDRA/GRANITO/MARMORE COM REMOCAO	DEMOLICOES	m²	1,0000000	30,55	30,55			
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8370000	20,45	17,11			
Insumo	099000	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8370000	16,06	13,44			
				MO sem LS =>	30,55	LS =>	0,00	MO com LS =>		30,55	
				Valor do BDI =>	7,63			Valor com BDI =>		38,18	
						Quant. =>	47,12	Preço Total =>		1.799,04	

7.2			PISOS E REVESTIMENTOS						32.935,46
7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	Pisos	m²	1,0000000	559,18	559,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5940000	25,66	15,24	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1880000	31,92	37,92	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	2,76	23,79	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	5,28	0,73	
Insumo	00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= "2" CM	Material	m²	1,1600000	415,09	481,50	
				MO sem LS =>	34,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,68
				Valor do BDI =>	139,79	Valor com BDI =>			698,97
						Quant. =>	47,12	Preço Total =>	32.935,46

8			ELEVADOR						223.727,35
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SESC-000237	Próprio	Remoção de Elevador predial, hidráulico, incluso casa de maquinas e quadro de comando	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.679,12	4.679,12	
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,0000000	28,51	456,16	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	72,0000000	24,79	1.784,88	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	72,0000000	30,03	2.162,16	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	34,49	275,92	
				MO sem LS =>	3.040,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.040,72
				Valor do BDI =>	1.169,78			Valor com BDI =>	5.848,90
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	5.848,90	

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080124	SBC	ELEVADOR SOCIAL 06 PESSOAS 45mpm 420kgf-ATE 10 PAV.RESID.	ELEVADORES - MONTA CARGAS -	PAR	1,0000000	61.194,94	61.194,94	



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA NÃO CONTEMPLADOS NO
CONTRATO ANTERIOR- SESC SANTARÉM

LOCAL: R. Wilson Dias da Fonseca, 535 - Central, Santarém - PA

BANCOS: SINAPI - 01/2026 - Pará SBC - 02/2026 - Pará
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará

BDI: 25,00%

REVISÃO:

RV00

BDI
DIFERENCIADO: 18,68%

DATA:

10/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA									
Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	40,4910000	16,06	650,35	
Insumo	012641	SBC	ELEVADOR 6 PESSOAS 1m/s 420KgF COM CASA DE MAQUINAS LATERAL	Material	PR	1,0000000	59.934,00	59.934,00	
Insumo	099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	40,4910000	15,08	610,59	
				MO sem LS =>	1.260,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.260,94
				Valor do BDI =>	11.431,21			Valor com BDI =>	72.626,15
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	217.878,45
9			GERADOR						363.389,29
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8020	ORSE	Fornecimento e instalação de grupo gerador, modelo GEHC-260, Heimer ou similar, potencia stand-by 260KVA e potencia continua 234KVA, tensão:220/127V, frequência 60 Hz, c/quadro comando automatico, motor diesel 6CTAA8.3-G1, consumo:50 L/h	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	306.192,53	306.192,53	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	7958	ORSE	Grupo gerador, modelo GEHC-260, Heimer ou similar, potencia stand-by 260KVA e potencia continua 234KVA, tensão:220/127V, frequência 60 Hz, c/quadro comandoautomatico, motor diesel 6CTAA8.3-G1, consumo:50 L/h	Equipamento	un	1,0000000	306.192,53	306.192,53	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	7958	ORSE	Grupo gerador, modelo GEHC-260, Heimer ou similar, potencia stand-by 260KVA e potencia continua 234KVA, tensão:220/127V, frequência 60 Hz, c/quadro comandoautomatico, motor diesel 6CTAA8.3-G1, consumo:50 L/h	Equipamento	un	1,0000000	306.192,53	306.192,53	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57.196,76			Valor com BDI =>	363.389,29
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	363.389,29
10			SERVIÇOS FINAIS						55.989,66
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	0	m²	1,0000000	10,45	10,45	
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	26,13	10,45	
Auxiliar				MO sem LS =>	6,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,55
				Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	13,06
						Quant. =>	1.147,80	Preço Total =>	14.990,26
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000141	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" DE INSTALACOES ELETRICAS	PROJETOS	m²	1,0000000	10,20	10,20	
Insumo	038071	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES ELETRICAS	Material	m²	1,0000000	10,20	10,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	12,75
						Quant. =>	1.147,80	Preço Total =>	14.634,45
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000089	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	PROJETOS	m²	1,0000000	10,09	10,09	
Insumo	004365	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE ARQUITETURA	Material	m²	1,0000000	10,09	10,09	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	12,61
						Quant. =>	1.147,80	Preço Total =>	14.473,75
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SESC-000102	Próprio	PROJETO ""AS BUILT"" INCÊNDIO. ADAP SBC (000064)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M²	1,0000000	8,29	8,29	
Insumo	038070	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	Material	m²	1,0000000	8,29	8,29	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	10,36
						Quant. =>	1.147,80	Preço Total =>	11.891,20
Total sem BDI								1.162.264,75	
Total do BDI								257.512,22	
Total Geral								1.419.776,97	

Breno da Silva Amaral
Assessoria de Arquitetura e Engenharia- Sesc/PA
Engenheiro Civil- CREA-PA 1521796726