



Obra
SESC DF_TAGUATINGA_R02

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Distrito Federal
SBC - 11/2023 - Distrito Federal
ORSE - 09/2023 - Sergipe
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo
EMOP - 09/2023 - Rio de Janeiro

B.D.I.
COMPOSIÇÕES
SEM BDI
APLICADO

Encargos Sociais
NÃO DESONERADO



Planilha Orçamentária Analítica

1								10.699,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	012889	SBC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,0000000	7.072,52	7.072,52
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,6840000	22,62	422,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	59,3480000	23,14	1.373,31
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,6840000	27,95	522,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,6740000	29,88	886,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,8820000	28,78	600,98
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5940000	27,63	182,19
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,2880000	30,74	439,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	104,3400000	21,91	2.286,08
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,1890000	27,24	359,26
						MO sem LS => 4,805,65	LS => 0,00	MO com LS => 4,805,65
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 7,072,52
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 7,072,52
1.2								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SERP.000004	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE - LOCAÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	nm/mês	1,0000000	38,57	38,57
Composição Auxiliar	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	19,57	19,57
Insumo	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE. CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	19,00	19,00
						MO sem LS => 13,44	LS => 0,00	MO com LS => 13,44
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 38,57
						Quant. =>	64,0000000	Preço Total => 2,468,48
1.3								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CANT.000010	Próprio	ART DE OBRAS E SERVIÇOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	254,59	254,59
Insumo	00002288	Próprio	ART DE OBRAS E SERVIÇOS	Taxas	UN	1,0000000	254,59	254,59
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 254,59
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 254,59
1.4								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SERP.000008	Próprio	PLACA DE OBRA 2,0X2,0M COM PINTURA ESMALTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	unid.	1,0000000	813,86	813,86
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	29,14	58,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,91	87,64
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2021	FUJES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0200000	499,87	9,99
Composição Auxiliar	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	36,67	73,34
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	8,40	16,80
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,0000000	7,92	63,36
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	2,0000000	250,00	500,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2200000	20,24	4,45
						MO sem LS => 135,51	LS => 0,00	MO com LS => 135,51
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 813,86
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 813,86
2								80.593,92
2.1 ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	131,04	131,04
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,96	1,96
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	127,15	127,15
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
						MO sem LS => 129,11	LS => 0,00	MO com LS => 129,11
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 131,04
						Quant. =>	352,0000000	Preço Total => 46,126,08
2.2								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	48,96	48,96
Composição Auxiliar	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	45,46	45,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
						MO sem LS => 46,47	LS => 0,00	MO com LS => 46,47
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 48,96
						Quant. =>	704,0000000	Preço Total => 34,467,84
2.3								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1	Próprio	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	Serviços	m²	1,0000000	1,50	1,50
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI => 0,37		Valor com BDI => 1,87
						Quant. =>	3,136,0000000	Preço Total => 5,864,32
2.4								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2	Próprio	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES ELETRICAS	Serviços	m²	1,0000000	1,80	1,80
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI => 0,45		Valor com BDI => 2,25
						Quant. =>	3,136,0000000	Preço Total => 7,056,00
2.5								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3	Próprio	PROJETO CONTRATADO DE INSTALACAO AR CONDICIONADO	Serviços	m²	1,0000000	5,00	5,00
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI => 1,24		Valor com BDI => 6,24
						Quant. =>	3,136,0000000	Preço Total => 19,568,64
3								21.322,56
3.1 CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CANT.000009	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE EM OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	1.928,08	1.928,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	88,0000000	21,91	1.928,08
						MO sem LS => 1.238,16	LS => 0,00	MO com LS => 1.238,16



Obra
SESC DF_TAGUATINGA_R02

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Distrito Federal
SBC - 11/2023 - Distrito Federal
ORSE - 09/2023 - Sergipe
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo
EMOP - 09/2023 - Rio de Janeiro

B.D.I.
COMPOSIÇÕES
SEM BDI
APLICADO

Encargos Sociais
NÃO DESONERADO



Planilha Orçamentária Analítica

							Valor com BDI =>	1.928,08		
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	7.712,32
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	SERT.000077 Próprio	AS BUILT	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	0,59	0,59			
Composição Auxiliar	90773 SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	10,19	0,59			
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,47	
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,59	
				Quant. =>	3.136.0000000	Preço Total =>	1.850,24			
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	SEDI.000095 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,75	3,75			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	21,91	3,06			
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	13,92	0,69			
				MO sem LS =>	1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96	
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	3,75	
				Quant. =>	3.136.0000000	Preço Total =>	11.760,00			
4		DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS							74.553,57	
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	INEL.003144 Próprio	SERVIÇO DE DESMONTAGEM, RETIRADA E TRANSPORTES DOS EQUIPAMENTOS EXISTENTES DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO A SEREM REMOVIDOS OU SUBSTITUÍDOS (EVAPORADORES, CONDENSADORES, SPLITS, TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA, QUADROS ELÉTRICOS, CABOS, FIAÇÕES E ELETRODUTOS, ENTRE OUTROS), FICANDO A CRITÉRIO DA CAIXA O APROVEITAMENTO DE ITENS OU COMPONENTES, TAIS COMO PLACAS ELETRÔNICAS, COMPRESSORES, ETC.	22	UN	1,0000000	2.504,78	2.504,78			
Composição Auxiliar	88250 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,7000000	21,57	640,62			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	49,5000000	21,91	1.084,54			
Composição Auxiliar	88275 SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,1000000	33,75	779,62			
				MO sem LS =>	1.756,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.756,08	
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2.504,78	
				Quant. =>	29.0000000	Preço Total =>	72.638,62			
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	SEOP.000367 Próprio	REMOÇÃO DE INTERLIGAÇÕES FRIGORÍGENAS, INCLUINDO TUBULAÇÕES DE COBRE, INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS, SUPORTES E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	m	1,0000000	4,84	4,84			
Composição Auxiliar	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,92	2,59			
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,52	2,25			
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,25	
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	4,84	
				Quant. =>	293.9000000	Preço Total =>	1.422,47			
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	TRAN.000002 Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE O TRANSPORTE E DESCARGA EM CAÇAMBAS DE AÇO - EM UNIDADES DE, ATÉ, 5M³	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	un	1,0000000	492,48	492,48			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4000000	21,91	96,40			
Insumo	006447 SBC	SACO RECICLADO 50x70cm/0,18 P/ENTULHO (CAP.ate 30,0Kg)	Material	UN	16,0000000	1,63	26,08			
Insumo	071810 SBC	CACAMBA DE AÇO PARA LIXO/ENTULHO 5,0m3/LOCACA 3 DIAS/IDA E VOLTA	Material	UN	1,0000000	370,00	370,00			
				MO sem LS =>	61,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,90	
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	492,48	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	492,48			
5		SUPERESTRUTURA METÁLICAS							36.423,84	
5.1		5.1.1							36.423,84	
Composição	FUES.000393 Próprio	PERFIL DE AÇO TUBULAR ASTM A-36 (ATÉ 29KG/M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	40,53	40,53			
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,01	4,80			
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,57	4,31			
Insumo	00000001 SINAPI	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCAMANUTENCAO DO CILINDRO	Material	KG	0,0100000	78,40	0,78			
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0250000	40,00	1,00			
Insumo	00000002 SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	Material	m³	0,0500000	17,18	0,85			
Insumo	00003346 SINAPI	LOCACA O DE GRUPO GERADOR "80 A 125" KVA, MOTOR DIESEL, REBOCÁVEL, ACIONAMENTO MANUAL	Equipamento	H	0,0250000	23,40	0,58			
Insumo	00011975 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	Material	UN	0,0510000	26,39	1,34			
Insumo	000397 SBC	TUBO QUADRADO METALON 400 x 400 x 9,5 FINA QUENTE	Material	M	1,1000000	23,83	26,21			
Insumo	019742 SBC	ALUGUEL MENSAL TALHA TIRFOR 1,5 TONELADA	Material	H	0,5000000	1,33	0,66			
				MO sem LS =>	6,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,37	
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	40,53	
				Quant. =>	757.2900000	Preço Total =>	30.692,96			
5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	FUES.000546 Próprio	CHAPA METÁLICA EXPANDIDA E=4,75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	144,98	144,98			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,91	21,91			
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,32	29,32			
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2500000	40,00	10,00			
Insumo	07857 EMOP	CHAPA EXPANDIDA EM AÇO CARBONO, GALVANIZ ADO, MALHA LOSANGULAR, DE (68X150)MM, COM M ESPESSURA DE 4,70MM	Equipamento para Aquisição Permanente	M2	1,0000000	83,75	83,75			
				MO sem LS =>	35,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,38	
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	144,98	
				Quant. =>	35.0000000	Preço Total =>	5.074,30			
5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	FUES.000185 Próprio	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	40	KG	1,0000000	13,48	13,48			
Composição Auxiliar	88277 SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	23,51	3,05			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	21,91	2,84			
Insumo	00001333 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	1,0000000	7,59	7,59			
				MO sem LS =>	3,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,98	
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	13,48	
				Quant. =>	20.8000000	Preço Total =>	280,38			
5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	FUES.000534 Próprio	PARAFUSO PARABOLT 1/2"X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	20,90	20,90			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,91	4,38			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,53	5,90			
Insumo	00011963 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1,0000000	10,62	10,62			
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,11	
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	20,90	
				Quant. =>	18.0000000	Preço Total =>	376,20			

Planilha Orçamentária Analítica

								88.663,92	
								88.663,92	
6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
6.1			DRENO CLIMATIZAÇÃO						
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,45	17,45	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	22,17	5,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	28,78	7,34	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	4,20	4,43	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000	2,27	0,03	
				MO sem LS =>	9,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,25
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	17,45
				Quant. =>		642,2200000	Preço Total =>	11.206,73	
6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,78	10,78	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1093000	22,17	2,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1093000	28,78	3,14	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	66,86	0,62	
Insumo	00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,69	3,69	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	75,75	0,83	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	2,27	0,08	
				MO sem LS =>	3,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,96
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	10,78
				Quant. =>		25,0000000	Preço Total =>	269,50	
6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,44	7,44	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	22,17	2,45	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	28,78	3,18	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	66,86	0,47	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	75,75	0,60	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	2,27	0,01	
				MO sem LS =>	4,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,01
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	7,44
				Quant. =>		38,0000000	Preço Total =>	282,72	
6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,23	8,23	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	22,17	2,45	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	28,78	3,18	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	66,86	0,47	
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,52	1,52	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	75,75	0,60	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	2,27	0,01	
				MO sem LS =>	4,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,01
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	8,23
				Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	74,07	
6.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94688	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,72	11,72	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	22,17	3,52	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	28,78	4,57	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,22	1,22	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0600000	21,82	1,30	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	75,75	1,06	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	2,27	0,05	
				MO sem LS =>	5,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,76
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	11,72
				Quant. =>		69,0000000	Preço Total =>	808,68	
6.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,77	18,77	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	22,17	2,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	28,78	2,91	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	66,86	0,47	
Insumo	00003873	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,48	12,48	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	75,75	0,60	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,27	0,07	
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,67
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	18,77
				Quant. =>		86,0000000	Preço Total =>	1.614,22	
6.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104159	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,08	37,08	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	22,17	2,83	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	28,78	3,68	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	66,86	0,78	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	75,75	1,06	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0427000	2,27	0,09	
Insumo	00043838	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	28,64	28,64	
				MO sem LS =>	4,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	37,08
				Quant. =>		25,0000000	Preço Total =>	927,00	
6.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Obra
SESC DF_TAGUATINGA_R02

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Distrito Federal
SBC - 11/2023 - Distrito Federal
ORSE - 09/2023 - Sergipe
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo
EMOP - 09/2023 - Rio de Janeiro

B.D.I.
COMPOSIÇÕES
SEM BDI
APLICADO

Encargos Sociais
NÃO DESONERADO



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	36,65	36,65			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	22,17	9,85			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	28,78	12,78			
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	13,25	13,97			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,27	0,05			
						MO sem LS =>	16,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,12
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	36,65
						Quant. =>	2,5000000	Preço Total =>	91,62		

6.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,06	27,06			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	22,17	4,26			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	28,78	5,54			
Insumo	00003031	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,98	5,96			
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,13	8,13			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACCO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	27,59	3,17			
						MO sem LS =>	6,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,98
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	27,06
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	27,06		

6.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102710	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	57,75	57,75			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3822000	29,53	11,28			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SEMPRE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1466000	21,91	25,12			
Insumo	00003670	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC, 45 GR/US, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,35	21,35			
						MO sem LS =>	24,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,35
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	57,75
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	57,75		

6.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	99262	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	658,65	658,65			
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,2100000	6,56	7,93			
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MIN. 6,874 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0136000	140,52	1,91			
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MIN. 6,874 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0276000	58,96	1,62			
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0196000	545,85	10,69			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8665000	29,53	143,70			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8237000	21,91	83,77			
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1039000	612,43	63,63			
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1163000	552,27	64,22			
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	2.593,69	181,55			
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	26,4945000	3,23	85,57			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMDOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0068000	7,71	0,05			
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1480000	7,92	1,17			
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1760000	2,77	0,48			
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0156000	20,63	0,32			
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5520000	21,82	12,04			
						MO sem LS =>	255,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	255,98
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	658,65
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	658,65		

6.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	070089	SBC	BOMBA P/ REMOCAO DE CONDENSADOS ATE 60.000BTUS MAXI ORANGE	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	1,0000000	576,98	576,98			
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4520000	21,57	52,88			
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4520000	33,75	82,75			
Insumo	036777	SBC	BOMBA DRENO PARA REMOCAO DE CONDENSADOS ATE 60.000BTUS MAXI ORANGE	Material	UN	1,0000000	441,35	441,35			
						MO sem LS =>	102,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,14
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	576,98
						Quant. =>	86,0000000	Preço Total =>	49.620,28		

6.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	070340	SBC	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLAST	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	1,0000000	55,42	55,42			
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	21,57	13,80			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	29,88	31,85			
Insumo	203047	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT 35x13x7cm DRENO INFERIOR DE PLASTICO	Material	UN	0,6000000	16,29	9,77			
						MO sem LS =>	32,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,75
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	55,42
						Quant. =>	86,0000000	Preço Total =>	4.766,12		

6.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CLIM.013609	Próprio	DRENO AR CONDICIONADO - 25 MM X 3/4"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	60,74	60,74			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	29,88	31,85			
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	21,57	13,80			
Insumo	00008693	Próprio	Dreno Ar condicionado - Split - 25 mm x 3/4"	Material	un	1,0000000	15,09	15,09			
						MO sem LS =>	32,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,75
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	60,74
						Quant. =>	86,0000000	Preço Total =>	5.223,64		

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.1.15									
Composição	CLIM.000898	Próprio	ISOLAMENTO PARA TUBO DE ÁGUA EM ESPUMA ELASTOMÉRICA DE CÉLULAS FECHADAS, ESPESURA CRESCENTE, CLASSE M (19 A 26 MM) - Ø3/4". REF.: ARMAFLEX/AF OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m	1,0000000	75,79	75,79	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	25,92	0,77	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	22,52	0,67	
Insumo	00039719	SINAPI	ADESIVO / COLA DE CONTATO LÍQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	Material	L	0,0100000	173,93	1,73	
Insumo	00039740	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULCAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0500000	69,17	72,62	
				MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,97
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	75,79
				Quant. =>		172,0000000	Preço Total =>	13.035,88	
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA					699.268,69	
7.1			INFRAESTRUTURA					72.893,22	
7.1.1			ELETRODUTOS					25.819,30	
7.1.1.1									
Composição	INH1.006625	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	INES - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	1,0000000	192,07	192,07	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	29,88	11,65	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	23,14	9,02	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF. 05/2015	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	10,26	10,26	
Composição Auxiliar	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF. 01/2020, PE	PINT - PINTURAS	m²	0,1571000	10,69	1,67	
Insumo	00002643	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	Material	UN	1,0000000	8,14	8,14	
Insumo	004048	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 50mm 2"	Material	M	1,0000000	151,33	151,33	
				MO sem LS =>	19,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,88
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	192,07
				Quant. =>		70,0000000	Preço Total =>	13.444,90	
7.1.1.2									
Composição	INEL.000343	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC Ø32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	m	1,0000000	25,78	25,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,88	8,96	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,14	6,94	
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	8,99	9,88	
				MO sem LS =>	11,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,10
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	25,78
				Quant. =>		480,0000000	Preço Total =>	12.374,40	
7.1.2			CALHAS					21.328,64	
7.1.2.1									
Composição	INEL.002034	Próprio	ELETROCALHA "U" PERFURADA 75X50MM (INCLUSO CURVAS, EMENDAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	m	1,0000000	71,60	71,60	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5160000	23,14	11,94	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5160000	29,88	15,41	
Insumo	034655	SBC	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 75mm CHAPA, 24	Material	UN	0,4000000	24,50	9,80	
Insumo	077784	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 75x50mm CHAPA 18 NBR6323	Material	M	1,1000000	31,32	34,45	
				MO sem LS =>	19,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,10
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	71,60
				Quant. =>		60,0000000	Preço Total =>	4.296,00	
7.1.2.2									
Composição	INEL.003385	Próprio	ELETROCALHA "U" PERFURADA 100X50MM (INCLUSO CURVAS, EMENDAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	62,62	62,62	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5060000	29,88	15,11	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5060000	23,14	11,70	
Insumo	000214	SBC	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 100mm CHAPA 24	Material	M	0,3330000	34,95	11,63	
Insumo	000216	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 NBR6323	Material	UN	1,1000000	21,99	24,18	
				MO sem LS =>	18,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,73
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	62,62
				Quant. =>		272,0000000	Preço Total =>	17.032,64	
7.1.3			CAIXAS					25.745,28	
7.1.3.1									
Composição	INEL.003412	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO X, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL 1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	59,48	59,48	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6234000	23,14	14,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6234000	29,88	18,62	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,39	0,78	
Insumo	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	1,0000000	5,81	5,81	
Insumo	00039345	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	1,0000000	19,85	19,85	
				MO sem LS =>	23,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,06
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	59,48
				Quant. =>		235,0000000	Preço Total =>	13.977,80	
7.1.3.2									
Composição	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 52 MM (1")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	53,67	53,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6234000	23,14	14,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6234000	29,88	18,62	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,39	0,78	
Insumo	00039345	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	1,0000000	19,85	19,85	
				MO sem LS =>	23,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,06
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	53,67
				Quant. =>		152,0000000	Preço Total =>	8.157,84	
7.1.3.3									
Composição	INEL.000273	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETES TIPO "X" EM ALUMÍNIO COM TAMPA Ø 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	pc	1,0000000	78,56	78,56	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5385000	29,88	16,09	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5385000	23,14	12,46	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,39	0,78	



Obra
SESC DF_TAGUATINGA_R02

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Distrito Federal
SBC - 11/2023 - Distrito Federal
ORSE - 09/2023 - Sergipe
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo
EMOP - 09/2023 - Rio de Janeiro

B.D.I.
COMPOSIÇÕES
SEM BDI
APLICADO

Encargos Sociais
NÃO DESONERADO



Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00002596	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	49,23	49,23
						MO sem LS => 19,93	LS => 0,00	MO com LS => 19,93
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 78,56
						Quant. =>	36,0000000	Preço Total => 2.828,16
7.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INEL.002941	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETES TIPO "X" EM ALUMINIO SEM TAMPA Ø 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	55,82	55,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5385000	23,14	12,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5385000	29,88	16,09
Insuno	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,39	0,78
Insuno	00005588	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO "X" 2" SEM TAMPA SEM ROSCA	Material	UN	1,0000000	26,49	26,49
						MO sem LS => 19,93	LS => 0,00	MO com LS => 19,93
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 55,82
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total => 781,48
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.2.1	91926	SINAPI	CABOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,57	563.149,10
Composição			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,57	4,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,14	0,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	29,88	0,86
Insuno	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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	2,42	3,00
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,72	0,04
						MO sem LS => 1,06	LS => 0,00	MO com LS => 1,06
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 4,57
						Quant. =>	17,5000000	Preço Total => 79.975,00
7.2.2	INEL.001903	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXÍVEL # 4 mm² (Preto, Verde, Azul), ISOLAMENTO EM COMPOSTO TERMOFIOXO DE BORRACHA HEPR 90° C	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,58	6,58
Composição			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXÍVEL # 4 mm² (Preto, Verde, Azul), ISOLAMENTO EM COMPOSTO TERMOFIOXO DE BORRACHA HEPR 90° C	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,58	6,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	23,14	0,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	29,88	0,89
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,72	0,04
Insuno	P.08.000.043052	CPOS/CDHU	Cabo cobre flexível 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, tempera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,1900000	4,17	4,96
						MO sem LS => 1,10	LS => 0,00	MO com LS => 1,10
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 6,58
						Quant. =>	135,0000000	Preço Total => 888,30
7.2.3	INEL.000725	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXÍVEL # 6,0 mm² (Preto, Verde, Azul), ISOLAMENTO EM COMPOSTO TERMOFIOXO DE BORRACHA HEPR 90° C	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,52	10,52
Composição			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXÍVEL # 6,0 mm² (Preto, Verde, Azul), ISOLAMENTO EM COMPOSTO TERMOFIOXO DE BORRACHA HEPR 90° C	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,52	10,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	23,14	1,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	29,88	1,55
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,72	0,04
Insuno	P.08.000.043053	CPOS/CDHU	Cabo cobre flexível 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, tempera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,1900000	6,50	7,73
						MO sem LS => 1,91	LS => 0,00	MO com LS => 1,91
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 10,52
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total => 420.800,00
7.2.4	INEL.001036	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXÍVEL # 70 mm² (Preto, Verde, Azul), ISOLAMENTO EM COMPOSTO TERMOFIOXO DE BORRACHA HEPR 90° C	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	62,82	62,82
Composição			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXÍVEL # 70 mm² (Preto, Verde, Azul), ISOLAMENTO EM COMPOSTO TERMOFIOXO DE BORRACHA HEPR 90° C	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	62,82	62,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	23,14	2,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	29,88	3,13
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,72	0,04
Insuno	P.08.000.043089	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	Material	M	1,1900000	48,10	57,23
						MO sem LS => 3,87	LS => 0,00	MO com LS => 3,87
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 62,82
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total => 3.141,00
7.2.5	INEL.001037	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXÍVEL # 120 mm² (Preto, Verde, Azul), ISOLAMENTO EM COMPOSTO TERMOFIOXO DE BORRACHA HEPR 90° C	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	107,80	107,80
Composição			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXÍVEL # 120 mm² (Preto, Verde, Azul), ISOLAMENTO EM COMPOSTO TERMOFIOXO DE BORRACHA HEPR 90° C	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	107,80	107,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,14	3,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	29,88	4,54
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,72	0,04
Insuno	P.08.000.043091	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 120 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	Material	M	1,1900000	83,79	99,71
						MO sem LS => 5,62	LS => 0,00	MO com LS => 5,62
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 107,80
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total => 21.560,00
7.2.6	INEL.001899	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXÍVEL # 150 mm² (Preto, Verde, Azul), ISOLAMENTO EM COMPOSTO TERMOFIOXO DE BORRACHA HEPR 90° C	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,03	17,03
Composição			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXÍVEL # 150 mm² (Preto, Verde, Azul), ISOLAMENTO EM COMPOSTO TERMOFIOXO DE BORRACHA HEPR 90° C	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,03	17,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	23,14	2,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	29,88	3,43
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,72	0,04
Insuno	P.08.000.043054	CPOS/CDHU	Cabo cobre flexível 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, tempera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,1900000	9,16	10,90
						MO sem LS => 4,25	LS => 0,00	MO com LS => 4,25
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 17,03
						Quant. =>	2,160,0000000	Preço Total => 36.784,80
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.3.1	023573	SBC	LUMINÁRIAS	REFORMA E RECONSTRUCAO	UN	1,0000000	26,11	1.305,50
Composição			RETRADA E RECOLOCACAO DE LUMINARIAS	REFORMA E RECONSTRUCAO	UN	1,0000000	26,11	26,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8740000	29,88	26,11
						MO sem LS => 19,12	LS => 0,00	MO com LS => 19,12
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 26,11
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total => 1.305,50
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.4.1			QUADROS DE BAIXA TENSÃO					63.226,37



Obra
SESC DF_TAGUATINGA_R02

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Distrito Federal
SBC - 11/2023 - Distrito Federal
ORSE - 09/2023 - Sergipe
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo
EMOP - 09/2023 - Rio de Janeiro

B.D.I.
COMPOSIÇÕES
SEM BDI
APLICADO

Encargos Sociais
NÃO DESONERADO



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	INEL.01343	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE EMBUTIR OU SOBREPOR ABRIGADO TIPO TTA, 20A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CJ	1,0000000	3.359,44	3.359,44			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	29,88	597,60			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	23,14	462,80			
Insumo	10104	ORSE	QFAC II - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliéster na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 100x80x9x220mm un	Material	un	1,0000000	2.299,04	2.299,04			
						MO sem LS =>	740,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	740,40
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	3.359,44
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	13.437,76		
7.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	INEL.000410	Próprio	QUADRO ELÉTRICO DE SOBREPOR, MONTADO CONFORME RECOMENDAÇÕES DA NBR-IEC-60439-1, COM PINTURA NA COR CINZA CLARA E PLACA DE MONTAGEM LARANJA COM PARAFUSO PARA ATERRAMENTO, INCLUINDO FIAÇÕES, BORNEIRAS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO (TRILHOS, BARRAMENTOS, PORCAS ARRUELAS, ISOLAÇÃO, ESPAÇADORES), REF.: ABB, SIEMENS, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CJ	1,0000000	730,04	730,04			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	29,88	59,76			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,14	46,28			
Insumo	00039759	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	624,00	624,00			
						MO sem LS =>	74,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,04
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	730,04
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	7.300,40		
7.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	16,03	16,03			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	23,14	0,81			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	29,88	1,05			
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	1,0000000	1,05	1,05			
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	13,12	13,12			
						MO sem LS =>	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	16,03
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	64,12		
7.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,99	17,99			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	23,14	1,53			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	29,88	1,98			
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	1,36	1,36			
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	13,12	13,12			
						MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	17,99
						Quant. =>	111,0000000	Preço Total =>	1.996,89		
7.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	106,80	106,80			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	23,14	4,60			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	29,88	5,94			
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	3,0000000	1,36	4,08			
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	92,18	92,18			
						MO sem LS =>	7,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,34
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	106,80
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.068,00		
7.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	INEL.01081	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	108,08	108,08			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,88	8,96			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,14	6,94			
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	92,18	92,18			
						MO sem LS =>	11,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,10
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	108,08
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	432,32		
7.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	111,52	111,52			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	23,14	6,32			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	29,88	8,16			
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,62	4,86			
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	92,18	92,18			
						MO sem LS =>	10,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,11
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	111,52
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	2.676,48		
7.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	118,93	118,93			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	23,14	9,38			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	29,88	12,12			
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,75	5,25			
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	92,18	92,18			
						MO sem LS =>	15,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,01
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	118,93
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	237,86		
7.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	128,51	128,51			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	23,14	13,13			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	29,88	16,96			
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	2,08	6,24			
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	92,18	92,18			
						MO sem LS =>	21,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,01
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	128,51
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	514,04		



Obra
SESC DF_TAGUATINGA_R02

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Distrito Federal
SBC - 11/2023 - Distrito Federal
ORSE - 09/2023 - Sergipe
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo
EMOP - 09/2023 - Rio de Janeiro

B.D.I.
COMPOSIÇÕES
SEM BDI
APLICADO

Encargos Sociais
NÃO DESONERADO



Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.4.10								
Composição	INEL.000572	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	158,50	158,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	29,88	22,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	23,14	17,35
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	Material	UN	1,0000000	110,10	110,10
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	2,88	8,64
						MO sem LS => 27,76	LS => 0,00	MO com LS => 27,76
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 158,50
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 158,50
7.4.11								
Composição	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.447,30	1.447,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	23,14	30,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	29,88	39,53
Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	12,18	36,54
Insumo	00002393	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material	UN	1,0000000	1.340,62	1.340,62
						MO sem LS => 48,98	LS => 0,00	MO com LS => 48,98
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 1.447,30
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 2.894,60
7.4.12								
Composição	INEL.002164	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 500A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	1.942,92	1.942,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,14	9,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	29,88	11,95
Insumo	9231	ORSE	Disjuntor tripolar 500 A un	Material	un	1,0000000	1.921,72	1.921,72
						MO sem LS => 14,80	LS => 0,00	MO com LS => 14,80
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 1.942,92
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 1.942,92
7.4.13								
Composição	INEL.000489	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO INCLUSO: 4 PROTETORES CONTRA SURTO (3F + N) VCL SLIM 20 KA/127 - 230 V COM 4 METROS DE CABO FLEXÍVEL #16MM²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	cj	1,0000000	578,36	578,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	29,88	59,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,14	46,28
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	4,0000000	15,74	62,96
Insumo	00039469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE '20' KA (TIPO AC)	Material	UN	4,0000000	102,34	409,36
						MO sem LS => 74,04	LS => 0,00	MO com LS => 74,04
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 578,36
						Quant. =>	32,0000000	Preço Total => 18.507,52
7.4.14								
Composição	INEL.000581	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO INCLUSO: 4 PROTETORES CONTRA SURTO (3F + N) VCL SLIM 40 KA/127 - 230 V COM 4 METROS DE CABOS FLEXÍVEIS DE BITOLA #16MM²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	750,89	750,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	29,88	44,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	23,14	34,71
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	4,0000000	16,73	66,92
Insumo	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE '45' KA (TIPO AC)	Material	UN	4,0000000	151,11	604,44
						MO sem LS => 55,53	LS => 0,00	MO com LS => 55,53
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 750,89
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total => 6.007,12
7.4.15								
Composição	INEL.001102	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL 3 X 32 A / 30 MA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	267,45	267,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2370000	29,88	36,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4430000	23,14	33,39
Insumo	8286	ORSE	Disjuntor DR 3 x 32 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, da Siemens ou similar un	Material	un	1,0000000	197,10	197,10
						MO sem LS => 48,90	LS => 0,00	MO com LS => 48,90
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 267,45
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total => 2.139,60
7.4.16								
Composição	063801	SBC	CONTATOR 25A 220V 3RT10 26-1AN10 SIEMENS	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E	UN	1,0000000	252,11	252,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9070000	23,14	20,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9070000	29,88	27,10
Insumo	203061	SBC	CONTATOR 25A 220V 3RT10 26-1AN10 SIEMENS	Material	UN	1,0000000	204,03	204,03
						MO sem LS => 33,57	LS => 0,00	MO com LS => 33,57
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 252,11
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total => 1.008,44
7.4.17								
Composição	INEL.003112	Próprio	CHAVE COMUTADOR 22MM CURTA 3 POSIÇÕES	79	un	1,0000000	374,60	374,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,88	14,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,14	11,57
Insumo	006028	SBC	CHAVE SECCIONADORA 25A FIXACAO TOPO B33 YR LB225 SCHMERSAL	Material	UN	1,0000000	348,09	348,09
						MO sem LS => 18,51	LS => 0,00	MO com LS => 18,51
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 374,60
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total => 1.498,40
7.4.18								
Composição	INEL.000750	Próprio	Fornecimento e Instalação de Programador Horário Coel RTST/20 Bivolt ou equivalente técnico	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	pç	1,0000000	335,35	335,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	29,88	59,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,14	46,28
Insumo	00001123	Próprio	Programador Horário Coel RTST/20 Bivolt ou equivalente técnico	Material	un	1,0000000	229,31	229,31
						MO sem LS => 74,04	LS => 0,00	MO com LS => 74,04
						Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 335,35
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total => 1.341,40
8			CLIMATIZAÇÃO					1.688.826,76
8.1			CONDICIONADORES					1.082.452,89
8.1.1			UNIDADES CONDENSADORAS - VRF					525.612,86
8.1.1.1								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	CLIM.01304	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA VRF, 100% INVERTER, CAPACIDADE NOMINAL DE 30HP, COMPOSTO POR DOIS MÓDULOS CONDENSADORES. - REF.: MODELO VRV INOVA - QUENTE/FRIO DA DAIKIN, OU EQUIVALENTE - TENSÃO: 380V-3Ø-60HZ -FATOR DE POTÊNCIA MAIOR QUE 0,95. ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ CONTER RELE FALTA DE FASE E SOBRE TENSÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	cj	1,0000000	85.161,15	85.161,15			
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	31,17	249,36			
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	25,92	207,36			
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,52	180,16			
Insumo	00007177	Próprio	Unidade condensadora VRF, 100% Inverter, capacidade nominal de 30HP, composto por dois módulos condensadores (RHXYQ8AYL + RHXYQ22AYL). - Ref.:RHXYQ30AYL Modelo VRV Inova - Quente/Frio da Daikin, ou equivalente - Tensão: 220V-3ø-60Hz - Fator de potência maior que 0,95.	Material	un	1,0000000	84.524,27	84.524,27			
						MO sem LS =>	446,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	446,16
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	85.161,15
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	85.161,15		

8.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	INEL.001967	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA VRF, 100% INVERTER, CAPACIDADE NOMINAL DE 28HP, COMPOSTO POR DOIS MÓDULOS CONDENSADORES. - REF.: MODELO VRV INOVA - QUENTE/FRIO DA DAIKIN, OU EQUIVALENTE - TENSÃO: 380V-3Ø-60HZ -FATOR DE POTÊNCIA MAIOR QUE 0,95. ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ CONTER RELE FALTA DE FASE E SOBRE TENSÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	cj	1,0000000	80.121,54	80.121,54			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	29,88	239,04			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	23,14	185,12			
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	36,22	289,76			
Insumo	00007832	Próprio	Unidade condensadora VRF, 100% Inverter, capacidade nominal de 28HP, composto por dois módulos condensadores (RHXYQ21AYL+RHXYQ18AYL). - Ref.: RHXYQ23AYL Modelo VRV Inova - Quente/Frio da Daikin, ou equivalente - Tensão: 220V-3ø-60Hz -Fator de potência maior que 0,95.	Equipamento	UN	1,0000000	79.407,62	79.407,62			
						MO sem LS =>	521,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	521,92
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	80.121,54
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	80.121,54		

8.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CLIM.001357	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA VRF, 100% INVERTER, CAPACIDADE NOMINAL DE 26HP, COMPOSTO POR DOIS MÓDULOS CONDENSADORES. - REF.: MODELO VRV INOVA - QUENTE/FRIO DA DAIKIN, OU EQUIVALENTE - TENSÃO: 380V-3Ø-60HZ -FATOR DE POTÊNCIA MAIOR QUE 0,95. ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ CONTER RELE FALTA DE FASE E SOBRE TENSÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	72.128,42	72.128,42			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	29,88	239,04			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	23,14	185,12			
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	36,22	289,76			
Insumo	00003048	Próprio	Fornecimento e instalação de Unidade condensadora VRF, 100% Inverter, capacidade nominal de 26HP, composto por dois módulos condensadores. - Ref.: Modelo VRV Inova - Quente/Frio da Daikin, ou equivalente - Tensão: 380V-3ø-60Hz -Fator de potência maior que 0,95. este equipamento deverá conter relé falta de fase e sobre tensão.	Material	un	1,0000000	71.414,50	71.414,50			
						MO sem LS =>	521,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	521,92
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	72.128,42
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	216.385,26		

8.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CLIM.001468	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA VRF, 100% INVERTER, CAPACIDADE NOMINAL DE 22HP, COMPOSTO POR UM MÓDULO CONDENSADOR. - REF.: MODELO VRV INOVA - QUENTE/FRIO DA DAIKIN, OU EQUIVALENTE - TENSÃO: 380V-3Ø-60HZ -FATOR DE POTÊNCIA MAIOR QUE 0,95. ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ CONTER RELE FALTA DE FASE E SOBRE TENSÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	53.752,55	53.752,55			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	29,88	239,04			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	23,14	185,12			
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	36,22	289,76			
Insumo	00003049	Próprio	Fornecimento de Unidade condensadora VRF, 100% Inverter, capacidade nominal de 22 HP, com condensadora única. - Ref.: Modelo VRV Inova - Quente/Frio da Daikin, ou equivalente - Tensão: 380V-3ø-60Hz -Fator de potência maior que 0,95. este equipamento deverá conter relé falta de fase e sobre tensão.	Material	un	1,0000000	53.038,63	53.038,63			
						MO sem LS =>	521,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	521,92
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	53.752,55
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	107.505,10		

8.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	INH.000605	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA VRF, 100% INVERTER, CAPACIDADE NOMINAL DE 14HP, COMPOSTO POR UM MÓDULO CONDENSADOR. - REF.: MODELO VRV INOVA - QUENTE/FRIO DA DAIKIN, OU EQUIVALENTE - TENSÃO: 380V-3Ø-60HZ -FATOR DE POTÊNCIA MAIOR QUE 0,95. ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ CONTER RELE FALTA DE FASE E SOBRE TENSÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	cj	1,0000000	36.439,81	36.439,81			
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	31,17	249,36			
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	25,92	207,36			
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,52	180,16			
Insumo	00005773	Próprio	Unidade condensadora VRF, 100% Inverter, capacidade nominal de 14HP, composto por um módulo condensador (16HP). - Ref.: Modelo VRF SET FREE SIGMA modelo: RAS-1ØSNC7B - Frio da HITACHI, ou equivalente - Tensão: 380V-3ø-60Hz	Material	unid	1,0000000	35.802,93	35.802,93			
						MO sem LS =>	446,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	446,16
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	36.439,81
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	36.439,81		

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
8.1.2.1	CLIM.001363	Próprio	UNIDADES EVAPORADORAS - VRF					537.006,41			
Composição	CLIM.001363	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO HIGH WALL, CAPACIDADE NOMINAL DE 6300 KCAL/H. REF.: FXAQ63AVM DA DAIKIN OU EQUIVALENTE - TENSÃO: 220V-1Ø-60HZ	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	cj	1,0000000	6.002,65	6.002,65			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	29,88	209,16			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	23,14	161,98			
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	36,22	253,54			
Insumo	Q.04.000.031021	CPOS/CDHU	Unidade Evaporadora VRF para sistema de ar condicionado, tipo hiwall, capacidade de 2 TR	Material	UN	1,0000000	5.377,97	5.377,97			
						MO sem LS =>	456,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	456,68
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	6.002,65
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	12.005,30		

8.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLIM.001365	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO HIGH WALL, CAPACIDADE NOMINAL DE 4000 KCAL/H. REF.: FXAQ40AVM DA DAIKIN OU EQUIVALENTE - TENSÃO: 220V-1Ø-60HZ	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	cj	1,0000000	6.002,65	6.002,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	29,88	209,16



Obra
SESC DF_TAGUATINGA_R02

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Distrito Federal
SBC - 11/2023 - Distrito Federal
ORSE - 09/2023 - Sergipe
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo
EMOP - 09/2023 - Rio de Janeiro

B.D.I.
COMPOSIÇÕES
SEM BDI
APLICADO

Encargos Sociais
NÃO DESONERADO



Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	23,14	161,98
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	36,22	253,54
Insumo	Q.04.000.03102	CPOS/CDHU	Unidade Evaporadora VRF para sistema de ar condicionado, tipo hiwall, capacidade de 2 TR	Material	UN	1,0000000	5.377,97	5.377,97
				MO sem LS =>		456,68	0,00	456,68
				Valor do BDI =>		0,00		6.002,65
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	6.002,65

8.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLIM.001368	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO HIGH WALL, CAPACIDADE NOMINAL DE 3200 KCAL/H. REF.: FXAQ32AVM DA DAIKIN OU EQUIVALENTE - TENSÃO: 220V-1Ø-60HZ	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	cj	1,0000000	4.784,54	4.784,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	29,88	209,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	23,14	161,98
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	36,22	253,54
Insumo	Q.04.000.03102	CPOS/CDHU	Unidade Evaporadora VRF para sistema de ar condicionado, tipo hiwall, capacidade de 1 TR	Material	UN	1,0000000	4.159,86	4.159,86
				MO sem LS =>		456,68	0,00	456,68
				Valor do BDI =>		0,00		4.784,54
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	23.922,70

8.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLIM.001367	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO HIGH WALL, CAPACIDADE NOMINAL DE 2500 KCAL/H. REF.: FXAQ25AVM DA DAIKIN OU EQUIVALENTE - TENSÃO: 220V-1Ø-60HZ	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	cj	1,0000000	4.784,54	4.784,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	29,88	209,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	23,14	161,98
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	36,22	253,54
Insumo	Q.04.000.03102	CPOS/CDHU	Unidade Evaporadora VRF para sistema de ar condicionado, tipo hiwall, capacidade de 1 TR	Material	UN	1,0000000	4.159,86	4.159,86
				MO sem LS =>		456,68	0,00	456,68
				Valor do BDI =>		0,00		4.784,54
				Quant. =>		10,0000000	Preço Total =>	47.845,40

8.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLIM.001368	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO HIGH WALL, CAPACIDADE NOMINAL DE 2000 KCAL/H. REF.: FXAQ20AVM DA DAIKIN OU EQUIVALENTE - TENSÃO: 220V-1Ø-60HZ	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	cj	1,0000000	4.784,54	4.784,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	29,88	209,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	23,14	161,98
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	36,22	253,54
Insumo	Q.04.000.03102	CPOS/CDHU	Unidade Evaporadora VRF para sistema de ar condicionado, tipo hiwall, capacidade de 1 TR	Material	UN	1,0000000	4.159,86	4.159,86
				MO sem LS =>		456,68	0,00	456,68
				Valor do BDI =>		0,00		4.784,54
				Quant. =>		15,0000000	Preço Total =>	71.768,10

8.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLIM.002724	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO PISO-TETO, CAPACIDADE NOMINAL DE 12500 KCAL/H. REF.: FXHQ125AVM DA DAIKIN OU EQUIVALENTE - TENSÃO: 220V-1Ø-60HZ	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	7.880,67	7.880,67
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	25,92	181,44
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	22,52	157,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	29,88	209,16
Insumo	Q.04.000.03103	CPOS/CDHU	Unidade Evaporadora VRF para sistema de ar condicionado, tipo piso teto, capacidade de 4 TR	Material	UN	1,0000000	7.332,43	7.332,43
				MO sem LS =>		381,36	0,00	381,36
				Valor do BDI =>		0,00		7.880,67
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	23.642,01

8.1.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLIM.001369	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO PISO-TETO, CAPACIDADE NOMINAL DE 10000 KCAL/H. REF.: FXHQ100MAVE DA DAIKIN OU EQUIVALENTE - TENSÃO: 220V-1Ø-60HZ	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	cj	1,0000000	6.955,44	6.955,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	29,88	209,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	23,14	161,98
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	36,22	253,54
Insumo	Q.04.000.03102	CPOS/CDHU	Unidade Evaporadora VRF para sistema de ar condicionado, tipo piso teto, capacidade de 3 TR	Material	UN	1,0000000	6.330,76	6.330,76
				MO sem LS =>		456,68	0,00	456,68
				Valor do BDI =>		0,00		6.955,44
				Quant. =>		33,0000000	Preço Total =>	229.529,52

8.1.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLIM.001426	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO PISO-TETO, CAPACIDADE NOMINAL DE 6300 KCAL/H. REF.: FXHQ63MAVE DA DAIKIN OU EQUIVALENTE - TENSÃO: 220V-1Ø-60HZ	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	5.956,97	5.956,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	29,88	209,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	23,14	161,98
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	36,22	253,54
Insumo	Q.04.000.03103	CPOS/CDHU	Unidade Evaporadora VRF para sistema de ar condicionado, tipo piso teto, capacidade de 2 TR	Material	UN	1,0000000	5.332,29	5.332,29
				MO sem LS =>		456,68	0,00	456,68
				Valor do BDI =>		0,00		5.956,97
				Quant. =>		17,0000000	Preço Total =>	101.268,49

8.1.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLIM.003798	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRF, TIPO PISO-TETO, CAPACIDADE NOMINAL DE 3200 KCAL/H. REF.: FXHQ32MAVE DA DAIKIN OU EQUIVALENTE - TENSÃO: 220V-1Ø-60HZ	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	cj	1,0000000	5.255,56	5.255,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	29,88	209,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	23,14	161,98
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	36,22	253,54
Insumo	Q.04.000.03103	CPOS/CDHU	Unidade Evaporadora VRF para sistema de ar condicionado, tipo piso teto, capacidade de 1 TR	Material	UN	1,0000000	4.630,88	4.630,88
				MO sem LS =>		456,68	0,00	456,68
				Valor do BDI =>		0,00		5.255,56
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	21.022,24

8.1.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLIM.001	Próprio	DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO DE AR COM TECNOLOGIA DE IONIZAÇÃO RÁDIO CATALÍTICA E LUZ UV. REFERÊNCIA: ECOQUEST OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	2.526,96	2.526,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	29,88	119,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	23,14	92,56
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	36,22	144,88
Insumo	Q.04.000.031035	CPOS/CDHU	DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO DE AR COM TECNOLOGIA DE IONIZAÇÃO RÁDIO CATALÍTICA E LUZ UV. REFERÊNCIA: ECOQUEST OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	2.170,00	2.170,00
				MO sem LS =>		456,68	0,00	456,68
				Valor do BDI =>		0,00		5.956,97

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 17,0000000 Preço Total => 101.268,49

				Quant.	Preço Total =>		
8.1.3			CONTROLE CENTRAL E INDIVIDUAL - VRF				19.833,62
8.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	SEOP.000417	Próprio	CONTROLE REMOTO CENTRAL COM PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, COM TELA TOUCH, PARA OPERAÇÃO E MONITORAMENTO DE ATÉ 64 UNIDADES INTERNAS VRF. MOD.: DCS601C51 - REF.: VRF INOVA DAIKIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	unid.	1,0000000	5.744,92
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,22
Insumo	00002113	Próprio	Controle remoto central Inteligente Touch Manager, para operação e monitoramento de todas as unidades VRF. Mod.: DCS601C51 - Ref.: VRF Inova DAIKIN	Material	un	1,0000000	5.708,70
				MO sem LS =>	28,22	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
						Quant. =>	Preço Total =>
						2,0000000	11.489,84
8.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CLIM.002726	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLE REMOTO SEM FIO, PARA UNIDADE EVAPORADORA VRF TIPO HI WALL. MOD.: BRC7M675 - REF.: VRF INOVA DAIKIN	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	1.266,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,88
Insumo	00002519	Próprio	Controle remoto sem fio, para unidade evaporadora HI Wall - VRF. Mod.: BRC7M675 - Ref.: VRF Inova DAIKIN.	Material	unid.	1,0000000	1.260,20
				MO sem LS =>	4,37	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
						Quant. =>	Preço Total =>
						4,0000000	5.064,68
8.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CLIM.002726	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLE REMOTO SEM FIO, PARA UNIDADE EVAPORADORA VRF TIPO PISO-TETO. MOD.: BRC7EA63W - REF.: VRF INOVA DAIKIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	614,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,88
Insumo	00006387	Próprio	Controle remoto sem fio, para unidade evaporadora VRF tipo Piso Teto. Mod.: BRC7EA63W - Ref.: VRF Inova DAIKIN.	Material	UN	1,0000000	608,31
				MO sem LS =>	4,37	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
						Quant. =>	Preço Total =>
						4,0000000	2.457,12
8.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CLIM.002726	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLE REMOTO SEM FIO, PARA UNIDADE EVAPORADORA VRF TIPO PISO-TETO DE 5,0HP. MOD.: BRC7M53 - REF.: VRF INOVA DAIKIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	821,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,88
Insumo	00006388	Próprio	Controle remoto sem fio, para unidade evaporadora VRF tipo Piso Teto. Mod.: BRC7M53 - Ref.: VRF Inova DAIKIN.	Material	UN	1,0000000	816,01
				MO sem LS =>	4,37	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
						Quant. =>	Preço Total =>
						1,0000000	821,98
8.2			VENTILADOR MECÂNICA				154.221,40
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CLIM.001772	Próprio	VENTILADOR EXAUSTOR CENTRIFUGO EM LINHA, COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, PARA DUTO - D=400MM - DADOS TÉCNICOS: PRESSÃO EST. - 20 MMCA, VAZÃO EM DESCARGA LIVRE: 6150 M³/H. MODELO DE REF.: TD-6000/400 MIXVENT DA SOLER&PALAU, OU EQUIVALENTE - TENSÃO: 220V-1Ø-60HZ	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	9.144,43
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECCÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0930000	25,92
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1550000	22,52
Insumo	00003474	Próprio	Unidade ventiladora tipo axial em linha, vazão nominal até 6.000m³/h, ruído de até 55 db(A), Ref.: TD-6000/400 da Multivac, equivalente ou superior. Tensão: 220V-2ø-60Hz	Material	un	1,0000000	8.948,17
				MO sem LS =>	131,09	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
						Quant. =>	Preço Total =>
						9,0000000	82.299,87
8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CLIM.000011	Próprio	VENTILADOR EXAUSTOR CENTRIFUGO EM LINHA, COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, PARA DUTO - D=400MM - DADOS TÉCNICOS: PRESSÃO EST. - 20 MMCA, VAZÃO EM DESCARGA LIVRE: 4200 M³/H. MODELO DE REF.: TD-4000/355 MIXVENT DA SOLER&PALAU, OU EQUIVALENTE - TENSÃO: 220V-1Ø-60HZ	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	6.889,79
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECCÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0930000	25,92
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1550000	22,52
Insumo	00002428	Próprio	Ventilador exaustor centrífugo em linha, para duto - D=355mm - Dados Técnicos: Pressão Est. - 25 mmCA, Vazão em Descarga Livre: 4200 m³/h. Modelo de Ref.: TD-4000/355 Mixvent da Soler&Palau, ou equivalente - Tensão: 220V-2ø-60Hz	Material	unid.	1,0000000	6.693,53
				MO sem LS =>	131,09	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
						Quant. =>	Preço Total =>
						4,0000000	27.559,16
8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CLIM.002573	Próprio	VENTILADOR EXAUSTOR CENTRIFUGO EM LINHA, COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, PARA DUTO - D=315MM - DADOS TÉCNICOS: PRESSÃO EST. - 20 MMCA, VAZÃO EM DESCARGA LIVRE: 2020 M³/H. MODELO DE REF.: TD-2000/315 MIXVENT DA SOLER&PALAU, OU EQUIVALENTE - TENSÃO: 220V-1Ø-60HZ	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	6.722,20
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECCÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0930000	25,92
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1550000	22,52
Insumo	00005545	Próprio	Fornecimento de Ventilador exaustor centrífugo em linha, para duto - D=315mm - Dados Técnicos: Pressão Est. - 25 mmCA, Vazão em Descarga Livre: 2020 m³/h. Modelo de Ref.: TD-2000/315 Silent da Soler&Palau, ou equivalente - Tensão: 220V-1ø-60Hz	Equipamento para Aquisição Permanente	un	1,0000000	6.525,94
				MO sem LS =>	131,09	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
						Quant. =>	Preço Total =>
						1,0000000	6.722,20
8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CLIM.001162	Próprio	UNIDADE MINIVENTILADORA TIPO AXIAL, DIÂMETRO DE 150 MM E VAZÃO NOMINAL ATÉ 340 M³/H COM VENEZIANA DE DESCARGA AUTO FECHANTE EM PLÁSTICO REF.: SILENT-300 DA SOLER & PALAU, EQUIVALENTE OU SUPERIOR. TENSÃO: 220V-1Ø-60HZ	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	460,50
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2887500	21,57
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7732500	33,75
Insumo	00002104	Próprio	Unidade miniventiladora tipo axial, diâmetro de 150 mm e vazão nominal até 340 m³/h com veneziana de descarga auto fechante em plástico Ref.: Silent-300 Plus da Soler&Palau, equivalente ou superior. Tensão: 220V-1ø-60Hz	Material	un	1,0000000	406,62
				MO sem LS =>	39,80	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
						Quant. =>	Preço Total =>
						2,0000000	921,00



Obra
SESC DF_TAGUATINGA R02

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Distrito Federal
SBC - 11/2023 - Distrito Federal
ORSE - 09/2023 - Sergipe
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo
EMOP - 09/2023 - Rio de Janeiro

B.D.I.
COMPOSIÇÕES
SEM BDI
APLICADO

Encargos Sociais
NÃO DESONERADO



Planilha Orçamentária Analítica

8.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLIM.003792	Próprio	CAIXA PORTA-FILTROS, CLASSES G4 + M5, CONSTRUÍDA EM CHAPA GALVANIZADA - REF. MODELO MFL-400 DA SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	2.802,35	2.802,35
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,5600000	25,92	455,15
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3800000	22,52	278,79
Insumo	00008463	Próprio	Caixa porta-filtros, classes G4 + M5, construída em chapa galvanizada 400mm	Material	un	1,0000000	2.068,41	2.068,41
				MO sem LS =>		496,40	0,00	496,40
				Valor do BDI =>		0,00		2.802,35
				Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	25.221,15
8.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLIM.002674	Próprio	CAIXA FILTRANTE COM GAVETA PORTA-FILTRO, FABRICADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #24, COM FILTRO G4+M5. DIÂMETRO DA CONEXÃO: 355MM. REF.: MFL-355 G4+M5 DA SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	2.315,64	2.315,64
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2170000	25,92	135,22
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3470000	22,52	187,97
Insumo	00005766	Próprio	Caixa filtrante com gaveta porta-filtro, fabricada em chapa de aço galvanizada #24, com filtro G4+M5, com bocal de conexão de diâmetro de 355mm. Ref.: MFL-355 G4+M5 da Soler&Palau ou equivalente.	Material	UN	1,0000000	1.992,45	1.992,45
				MO sem LS =>		216,01	0,00	216,01
				Valor do BDI =>		0,00		2.315,64
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	9.262,56
8.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLIM.002211	Próprio	CAIXA FILTRANTE COM GAVETA PORTA-FILTRO, FABRICADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #24, COM FILTRO G4+M5. DIÂMETRO DA CONEXÃO: 315MM. REF.: MFL-315 G4+M5 DA SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.117,73	1.117,73
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3120000	21,57	28,29
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3120000	33,75	44,28
Insumo	00004547	Próprio	Caixa filtrante com gaveta porta-filtro, fabricada em chapa de aço galvanizada #24, com filtro G4+M5. Diâmetro da conexão: 315mm. Ref.: MFL-315 G4+M5 da Soler&Palau ou equivalente	Material	un	1,0000000	1.045,16	1.045,16
				MO sem LS =>		54,64	0,00	54,64
				Valor do BDI =>		0,00		1.117,73
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	2.235,46
8.3			DUTOS					85.870,65
8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLIM.000020	Próprio	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 PARA DUTOS DE VENTILAÇÃO, INCLUINDO FABRICAÇÃO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. REF.: CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NBR7008 ZC	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	kg	1,0000000	20,36	20,36
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	22,52	2,88
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	25,92	3,31
Insumo	00011051	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	Material	KG	1,2000000	10,44	12,52
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	0,1000000	12,64	1,26
				MO sem LS =>		4,16	0,00	4,16
				Valor do BDI =>		0,00		20,36
				Quant. =>		380,0000000	Preço Total =>	7.736,80
8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLIM.000021	Próprio	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 PARA DUTOS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO, INCLUINDO FABRICAÇÃO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. REF.: CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NBR7008 ZC	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	kg	1,0000000	19,85	19,85
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	22,52	2,88
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	25,92	3,31
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	0,1000000	12,64	1,26
Insumo	00043106	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	Material	KG	1,2000000	10,01	12,01
				MO sem LS =>		4,16	0,00	4,16
				Valor do BDI =>		0,00		19,85
				Quant. =>		2.825,0000000	Preço Total =>	56.076,25
8.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLIM.000022	Próprio	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22 PARA DUTOS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO, INCLUINDO FABRICAÇÃO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. REF.: CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NBR7008 ZC	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	kg	1,0000000	18,08	18,08
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	22,52	2,88
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	25,92	3,31
Insumo	00011049	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	1,0300000	9,95	10,24
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	0,1000000	12,64	1,26
				MO sem LS =>		4,16	0,00	4,16
				Valor do BDI =>		0,00		18,08
				Quant. =>		1.220,0000000	Preço Total =>	22.057,60
8.4			REDE FRIGORÍGENA					243.512,66
8.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLIM.000968	Próprio	TUBO DE COBRE RÍGIDO PARA REFRIGERAÇÃO, ESP. PAREDE 0,79 MM Ø1/4". INCLUINDO SUPORTES, SOLDA E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO, COM ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - REF. ARMAFLEX OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m	1,0000000	30,45	30,45
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	25,92	1,55
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,52	1,35
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0500000	21,19	22,24
Insumo	00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E = 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0500000	5,06	5,31
				MO sem LS =>		1,95	0,00	1,95
				Valor do BDI =>		0,00		30,45
				Quant. =>		110,0000000	Preço Total =>	3.349,50

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.4.2								
Composição	CLIM.000969	Próprio	TUBO DE COBRE RÍGIDO PARA REFRIGERAÇÃO, ESP. PAREDE 0.79 MM Ø3/8", INCLUINDO SUPORTES, SOLDA E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO, COM ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - REF. ARMAFLEX OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m	1,0000000	50,51	50,51
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	25,92	1,55
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,52	1,35
Insumo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0500000	12,75	13,38
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0500000	32,60	34,23
						MO sem LS => 1,95 Valor do BDI => 0,00	LS => 0,00 MO com LS => 50,51	1,95 50,51
						Quant. => 357,0000000	Preço Total => 18.032,07	
8.4.3								
Composição	CLIM.001891	Próprio	TUBO DE COBRE RÍGIDO PARA REFRIGERAÇÃO, ESP. PAREDE 0.79 MM Ø1/2", INCLUINDO SUPORTES, SOLDA E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO, COM ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - REF. ARMAFLEX OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m	1,0000000	64,52	64,52
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	25,92	1,81
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,52	1,57
Insumo	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0500000	44,22	46,43
Insumo	00039737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0500000	14,01	14,71
						MO sem LS => 2,27 Valor do BDI => 0,00	LS => 0,00 MO com LS => 64,52	2,27 64,52
						Quant. => 193,0000000	Preço Total => 12.452,36	
8.4.4								
Composição	CLIM.000971	Próprio	TUBO DE COBRE RÍGIDO PARA REFRIGERAÇÃO, ESP. PAREDE 0.79 MM Ø5/8", INCLUINDO SUPORTES, SOLDA E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO, COM ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - REF. ARMAFLEX OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m	1,0000000	78,70	78,70
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	25,92	1,81
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,52	1,57
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0500000	16,74	17,57
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0500000	55,00	57,75
						MO sem LS => 2,27 Valor do BDI => 0,00	LS => 0,00 MO com LS => 78,70	2,27 78,70
						Quant. => 401,0000000	Preço Total => 31.558,70	
8.4.5								
Composição	CLIM.000972	Próprio	TUBO DE COBRE RÍGIDO PARA REFRIGERAÇÃO, ESP. PAREDE 0.79 MM Ø3/4", INCLUINDO SUPORTES, SOLDA E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO, COM ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - REF. ARMAFLEX OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m	1,0000000	146,32	146,32
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	25,92	2,07
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,52	1,80
Insumo	00039866	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0500000	66,51	69,83
Insumo	00039740	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0500000	69,17	72,62
						MO sem LS => 2,60 Valor do BDI => 0,00	LS => 0,00 MO com LS => 146,32	2,60 146,32
						Quant. => 168,0000000	Preço Total => 24.581,76	
8.4.6								
Composição	CLIM.001892	Próprio	TUBO DE COBRE RÍGIDO PARA REFRIGERAÇÃO, ESP. PAREDE 1.59 MM Ø7/8", INCLUINDO SUPORTES, SOLDA E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO, COM ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - REF. ARMAFLEX OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m	1,0000000	130,71	130,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,17	1,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	28,78	2,30
Insumo	F.07.000.024538	CPOS/CDHU	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 7/8" (cobre) / 1/2" (ferro)	Material	M	1,1000000	18,48	20,32
Insumo	O.08.000.063014	CPOS/CDHU	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16", diâmetro 7/8" (0,918 kg/m)	Material	M	1,1000000	96,66	106,32
						MO sem LS => 2,89 Valor do BDI => 0,00	LS => 0,00 MO com LS => 130,71	2,89 130,71
						Quant. => 39,0000000	Preço Total => 5.097,69	
8.4.7								
Composição	CLIM.000973	Próprio	TUBO DE COBRE RÍGIDO PARA REFRIGERAÇÃO, ESP. PAREDE 1.59 MM Ø1", INCLUINDO SUPORTES, SOLDA E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO, COM ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - REF. ARMAFLEX OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m	1,0000000	128,92	128,92
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	25,92	2,07
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,52	1,80
Insumo	O.08.000.063015	CPOS/CDHU	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16", diâmetro 1" (1,060 kg/m)	Material	M	1,0500000	112,60	118,23
Insumo	F.07.000.024537	CPOS/CDHU	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1" (cobre)	Material	M	1,0500000	6,50	6,82
						MO sem LS => 2,60 Valor do BDI => 0,00	LS => 0,00 MO com LS => 128,92	2,60 128,92
						Quant. => 36,0000000	Preço Total => 4.641,12	
8.4.8								
Composição	CLIM.000974	Próprio	TUBO DE COBRE RÍGIDO PARA REFRIGERAÇÃO, ESP. PAREDE 1.59 MM Ø1.1/8", INCLUINDO SUPORTES, SOLDA E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO, COM ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - REF. ARMAFLEX OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m	1,0000000	159,10	159,10
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,92	2,59



Obra
SESC DF_TAGUATINGA_R02

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Distrito Federal
SBC - 11/2023 - Distrito Federal
ORSE - 09/2023 - Sergipe
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo
EMOP - 09/2023 - Rio de Janeiro

B.D.I.
COMPOSIÇÕES
SEM BDI
APLICADO

Encargos Sociais
NÃO DESONERADO



Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,52	2,25		
Insumo	O.08.000.063016 CPOS/CDHU	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16", diâmetro 1 1/8" (1.200 kg/m)	Material	M	1,1000000	118,34	130,17		
Insumo	F.07.000.024539 CPOS/CDHU	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1 1/8" (cobre) / 3/4" (ferro)	Material	M	1,1000000	21,90	24,09		
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,25
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	159,10
					Quant. =>	168,0000000	Preço Total =>	26,728,80	

8.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CLIM.0001150 Próprio	TUBO DE COBRE RÍGIDO PARA REFRIGERAÇÃO, ESP. PAREDE 1,59 MM Ø1.1/4", INCLUINDO SUPORTES, SOLDA E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO, COM ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - REF. ARMAFLEX OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m	1,0000000	176,94	176,94		
Composição Auxiliar	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	25,92	2,20		
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	22,52	1,91		
Insumo	O.08.000.063017 CPOS/CDHU	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16", diâmetro 1 1/4" (1.340 kg/m)	Material	M	1,1000000	127,28	140,00		
Insumo	F.07.000.024541 CPOS/CDHU	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1 5/8" (cobre) ou 1 1/4" (ferro)	Material	M	1,1000000	29,85	32,83		
				MO sem LS =>	2,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,76
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	176,94
					Quant. =>	133,0000000	Preço Total =>	23,533,02	

8.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CLIM.0001150 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE CONEXÃO DE COBRE ENTRE 02 UNIDADES EXTERNAS - REF.: BHFP22P100 DA DAIKIN OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	unid.	1,0000000	1.769,16	1.769,16		
Composição Auxiliar	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	25,92	3,60		
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	22,52	3,13		
Insumo	00002089 Próprio	Kit de conexão de cobre entre 02 unidades externas - Ref.: BHFP22P100 da Daikin ou equivalente	Material	un	1,0000000	1.762,43	1.762,43		
				MO sem LS =>	4,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,53
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	1.769,16
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	8,845,80	

8.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CLIM.0001150 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE CONEXÃO PARA UNIDADES INTERNAS, ATÉ 64.000 KCAL/H - REF.: KHRP26A73T + KHRP26M73TP DA DAIKIN OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	unid.	1,0000000	1.454,14	1.454,14		
Composição Auxiliar	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,92	7,77		
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,52	6,75		
Insumo	00002090 Próprio	Kit de conexão para unidades internas - Ref.: KHRP26A73T + KHRP26M73TP da Daikin ou equivalente	Material	un	1,0000000	1.439,62	1.439,62		
				MO sem LS =>	9,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,77
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	1.454,14
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	26,174,52	

8.4.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CLIM.01333 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE CONEXÃO PARA UNIDADES INTERNAS, ATÉ 64.000 KCAL/H - REF.: KHRP26A72T7 DA DAIKIN OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	unid.	1,0000000	426,77	426,77		
Composição Auxiliar	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,92	7,77		
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,52	6,75		
Insumo	00007210 Próprio	Kit de conexão para unidades internas - Ref.: KHRP26A73T da Daikin ou equivalente	Material	un	1,0000000	412,25	412,25		
				MO sem LS =>	9,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,77
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	426,77
					Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	15,363,72	

8.4.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CLIM.001336 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE CONEXÃO PARA UNIDADES INTERNAS, ATÉ 29.000 KCAL/H - REF.: KHRP26A33T7 DA DAIKIN OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	unid.	1,0000000	597,59	597,59		
Composição Auxiliar	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	25,92	3,60		
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	22,52	3,13		
Insumo	00003066 Próprio	Kit de conexão para unidades internas, até 29.000 kcal/h - Ref.: KHRP26A33T7 da Daikin ou equivalente	Material	UN	1,0000000	590,86	590,86		
				MO sem LS =>	4,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,53
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	597,59
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	5,378,31	

8.4.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CLIM.001377 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE CONEXÃO PARA UNIDADES INTERNAS, ATÉ 20.000 KCAL/H - REF.: KHRP26A22T7 DA DAIKIN OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	unid.	1,0000000	504,01	504,01		
Composição Auxiliar	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	25,92	3,60		
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	22,52	3,13		
Insumo	00003067 Próprio	Kit de conexão para unidades internas, até 20.000 kcal/h - Ref.: KHRP26A22T7 da Daikin ou equivalente	Material	UN	1,0000000	497,28	497,28		
				MO sem LS =>	4,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,53
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	504,01
					Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	9,576,19	

8.4.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CLIM.001109 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE BLOQUEIO TIPO ESFERA PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA DE 1/4", INCLUINDO ACESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS PARA INSTALAÇÃO, REF.: MODELO GBC DA DANFOSS OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	unid	1,0000000	150,63	150,63		
Composição Auxiliar	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,92	12,96		
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,52	11,26		
Insumo	003498 SBC	VÁLVULA DE BLOQUEIO PARA GAS REFRIGERANTE (VRF) DE 1/4" MERCATO XFP-27202	Material	UN	1,0000000	126,41	126,41		
				MO sem LS =>	16,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,30
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	150,63
					Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	5,272,05	

8.4.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLIM.001110 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE BLOQUEIO TIPO ESFERA PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA DE 3/8", INCLUINDO ACESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS PARA INSTALAÇÃO, REF.: MODELO GBC DA DANFOSS OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	unid	1,0000000	164,68	164,68
Composição Auxiliar	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,92	12,96
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,52	11,26
Insumo	00001219 Próprio	Válvula de bloqueio tipo esfera para rede frigorígena sistema VRF em Cobre, Ø3/8" - REF.: MODELO GBC DA DANFOSS OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	140,46	140,46

Planilha Orçamentária Analítica

				MO sem LS =>	16,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,30			
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	164,68			
				Quant. =>			55,000000	Preço Total =>	9.057,40			
8.4.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	CLIM.001111 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE BLOQUEIO TIPO ESFERA PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA DE 1/2", INCLUINDO ACESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS PARA INSTALAÇÃO. REF.: MODELO GBC DA DANFOSS OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	unid	1,000000	150,63	150,63					
Composição Auxiliar	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	25,92	12,96					
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	22,52	11,26					
Insumo	002793 SBC	VÁLVULA DE BLOQUEIO PARA GAS REFRIGERANTE (VRF) DE 1/2" MERCATO XFP-27204	Material	UN	1,000000	126,41	126,41					
				MO sem LS =>	16,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,30			
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	150,63			
				Quant. =>			35,000000	Preço Total =>	5.272,05			
8.4.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	CLIM.001112 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE BLOQUEIO TIPO ESFERA PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA DE 5/8", INCLUINDO ACESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS PARA INSTALAÇÃO. REF.: MODELO GBC DA DANFOSS OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	unid	1,000000	156,32	156,32					
Composição Auxiliar	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	25,92	12,96					
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	22,52	11,26					
Insumo	002836 SBC	VÁLVULA DE BLOQUEIO PARA GAS REFRIGERANTE (VRF) DE 5/8"	Material	UN	1,000000	132,10	132,10					
				MO sem LS =>	16,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,30			
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	156,32			
				Quant. =>			55,000000	Preço Total =>	8.597,60			
8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
8.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	INEL.000410 Próprio	QUADRO ELÉTRICO DE SOBREPOR, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 400X400X200M, MONTADO CONFORME RECOMENDAÇÕES DA NBR-IEC-60439-1, COM PINTURA NA COR CINZA CLARA E PLACA DE MONTAGEM LARANJA COM PARAFUSO PARA ATERRAMENTO, INCLUINDO FIAÇÕES, BORNEIRAS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO (TRILHOS, BARRAMENTOS, PORCAS ARRUELAS, ISOLAÇÃO, ESPAÇADORES). REF.: ABB, SIEMENS, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CJ	1,000000	730,04	730,04					
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	29,88	59,76					
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	23,14	46,28					
Insumo	00039759 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,000000	624,00	624,00					
				MO sem LS =>	74,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,04			
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	730,04			
				Quant. =>			4,000000	Preço Total =>	2.920,16			
8.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	INEL.000524 Próprio	ELETRODUTO EM F.G. APARENTE EM PAREDE E PINTADO COM TINTA DE ESMALTE SINTÉTICO NA COR DA PAREDE E ANTI-FERRUGEM Ø 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	1,000000	36,67	36,67					
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	29,88	4,78					
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	22,52	3,60					
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	30,74	6,14					
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	21,91	3,28					
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,103000	40,20	4,14					
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,500000	4,40	2,20					
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,018000	18,33	0,32					
Insumo	00021128 SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,150000	10,62	12,21					
				MO sem LS =>	12,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,22			
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	36,67			
				Quant. =>			810,000000	Preço Total =>	29.702,70			
8.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	INEL.000533 Próprio	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM REVESTIMENTO EM POLIVINYL EXTRUDADO (SEALTUBE) - Ø 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	1,000000	18,18	18,18					
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	29,88	2,98					
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	22,52	2,25					
Insumo	00002504 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	Material	M	1,100000	11,78	12,95					
				MO sem LS =>	3,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,64			
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	18,18			
				Quant. =>			26,000000	Preço Total =>	472,68			
8.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	INEL.001427 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE COM BLINDAGEM INDIVIDUAL E COLETIVA, DE 4 VIAS DE SEÇÃO 1,50MM². REF.: MODELO BIC300 DA PRYSMIAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	1,000000	17,67	17,67					
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	23,14	1,15					
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	29,88	1,49					
Insumo	00002094 Próprio	Cabo de cobre com blindagem Individual e Coletiva, de 4 vias de seção 1,50mm². Ref.: Modelo BIC300 da Prysmian, ou equivalente técnico	Material	m	1,000000	15,03	15,03					
				MO sem LS =>	1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84			
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	17,67			
				Quant. =>			810,000000	Preço Total =>	14.312,70			
8.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	INEL.000037 Próprio	CABO DE COBRE TETRAPOLAR TIPO PP, SEÇÃO 4X1,5MM², ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO 750V - 70º, NÃO HALOGENADO, COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS REF.: AFUMEX - PRYSMIAN OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	1,000000	11,07	11,07					
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,052000	23,14	1,20					
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,052000	29,88	1,55					
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009000	4,72	0,04					
Insumo	00034624 SINAPI	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Material	M	1,020000	8,12	8,28					
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,91			
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	11,07			
				Quant. =>			320,000000	Preço Total =>	3.542,40			
8.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	93660 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	81,06	81,06					
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070300	23,14	1,62					
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070300	29,88	2,10					
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	2,000000	1,05	2,10					



Obra
SESC DF_TAGUATINGA R02

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Distrito Federal
SBC - 11/2023 - Distrito Federal
ORSE - 09/2023 - Sergipe
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo
EMOP - 09/2023 - Rio de Janeiro

B.D.I.
COMPOSIÇÕES
SEM BDI
APLICADO

Encargos Sociais
NÃO DESONERADO



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	75,24	75,24
						MO sem LS => 2,59	0,00	2,59
						Valor do BDI => 0,00		81,06
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total => 648,48
8.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	82,38	82,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	23,14	2,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	29,88	2,84
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	2,0000000	1,05	2,10
	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	75,24	75,24
						MO sem LS => 3,52	0,00	3,52
						Valor do BDI => 0,00		82,38
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total => 659,04
8.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101902	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR 1 NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	216,44	216,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	23,14	4,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	29,88	5,94
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	3,0000000	1,36	4,08
	00001625	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE "22" A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,0000000	201,82	201,82
						MO sem LS => 7,34	0,00	7,34
						Valor do BDI => 0,00		216,44
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total => 1.731,52
8.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INEL.000750	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROGRAMADOR HORÁRIO COEL RTST/20 BIVOLT OU EQUIVALENTE TECNICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	pç	1,0000000	335,35	335,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	29,88	59,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,14	46,28
Insumo	00001123	Próprio	Programador Horário Coel RTST/20 Bivolt ou equivalente técnico	Material	un	1,0000000	229,31	229,31
						MO sem LS => 74,04	0,00	74,04
						Valor do BDI => 0,00		335,35
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total => 2.682,80
8.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INEL.000718	Próprio	CHAVE COMUTADORA DE TRÊS POSIÇÕES COM CONTATOS (MANUAL/DESLIGADO/AUTOMÁTICO) INCLUINDO ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO REF.: SIEMENS OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	479,50	479,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	29,88	23,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	23,14	18,51
Insumo	P.27.000.043536	CPOS/CDHU	Chave comutadora seletora com 3 polos e 3 posições para 25 A, ref. CA20-A270.600-ER ou equivalente	Material	UN	1,0000000	437,09	437,09
						MO sem LS => 29,61	0,00	29,61
						Valor do BDI => 0,00		479,50
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total => 3.836,00
8.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INEL.000059	Próprio	SINALEIRO LED 24V, 22MM. REF.: L20-DR7-GP, DA METALTEX OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	38,70	38,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,14	4,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,88	5,97
Insumo	006135	SBC	SINALEIRO 22mm LED 220V 3SB66216-6AA40 VERDE SIEMENS	Material	UN	1,0000000	28,11	28,11
						MO sem LS => 7,39	0,00	7,39
						Valor do BDI => 0,00		38,70
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total => 309,60
8.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INEL.000782	Próprio	TRANSFORMADOR 220V/24V AC, 120VA. REF.: SIEMENS OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	291,51	291,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,88	14,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,14	11,57
Insumo	036592	SBC	TRANSFORMADOR DE COMANDO 110/220V PARA 24V-5A 120 VA	Material	UN	1,0000000	265,00	265,00
						MO sem LS => 18,51	0,00	18,51
						Valor do BDI => 0,00		291,51
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total => 1.166,04
8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			ACESSÓRIOS, SERVIÇOS E ITENS GERAIS					26.600,30
8.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLIM.000008	Próprio	JUNTA FLEXÍVEL DE AÇO GALVANIZADO E LONA DE PVC - 7X10X7 CM - ROLO 5 METROS. REF.: MULTIVAC OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	ROLO	1,0000000	212,74	212,74
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,92	6,48
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,52	5,63
Insumo	00000161	Próprio	Junta Flexível de aço galvanizado e lona de PVC (7x10x7)cm - rolo de 5 metros. Ref.: Multivac ou equivalente técnico	Material	ROLO	1,0000000	200,63	200,63
						MO sem LS => 8,15	0,00	8,15
						Valor do BDI => 0,00		212,74
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 425,48
8.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070401	SBC	GAS REFRIGERANTE R410	INSTALACOES MECANICAS - AR	KG	1,0000000	61,05	61,05
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2670000	21,57	5,75
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2670000	33,75	9,01
Insumo	004817	SBC	GAS REFRIGERANTE R 410	Material	KG	1,0000000	46,29	46,29
						MO sem LS => 11,11	0,00	11,11
						Valor do BDI => 0,00		61,05
						Quant. =>	150,0000000	Preço Total => 9.157,50
8.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CLIM.020500	Próprio	GÁS NITROGENIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m³	1,0000000	35,98	35,98
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2530000	21,57	5,45
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2530000	33,75	8,53
Insumo	8115	ORSE	Gás nitrogênio m³	Material	m³	1,0000000	22,00	22,00
						MO sem LS => 10,53	0,00	10,53
						Valor do BDI => 0,00		35,98
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total => 2.158,80
8.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070957	SBC	PORTA DE INSPECAO/DUTOS AR CONDICIONADO+ISOLAM.400X250 MM	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	1,0000000	191,90	191,90



Obra
SESC DF_TAGUATINGA R02

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Distrito Federal
SBC - 11/2023 - Distrito Federal
ORSE - 09/2023 - Sergipe
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo
EMOP - 09/2023 - Rio de Janeiro

B.D.I.
COMPOSIÇÕES
SEM BDI
APLICADO

Encargos Sociais
NÃO DESONERADO



Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	22,75	24,25			
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	29,32	31,25			
Insumo	036565	SBC	PORTA DE INSPECAO P/ DUTOS AR CONDICIONADO 400x250mm	Material	UN	1,0000000	136,40	136,40			
						MO sem LS =>	38,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,42
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	191,90
						Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	6.140,80		
8.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CLIM.001084	Próprio	PLAQUETA EM ACRILICO PARA IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E QUADROS NA COR PRETA E LETRAS BRANCAS. REF.: AFIGRAF OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	pç	1,0000000	7,71	7,71			
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,52	2,25			
Insumo	00001934	Próprio	Plaqueta em acrílico para identificação dos equipamentos e quadros na cor preta e letras brancas. Ref.: Afixgraf ou equivalente	Material	UN	1,0000000	5,46	5,46			
						MO sem LS =>	1,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,46
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	7,71
						Quant. =>	118,0000000	Preço Total =>	909,78		
8.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	070340	SBC	CAIXA DE ESPERA PARA DRENO DE AR CONDICIONADO, PARA EVAPORADORAS TIPO HI WALL - REF.: POLAR	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	1,0000000	55,42	55,42			
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	21,57	13,80			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0660000	29,88	31,85			
Insumo	203047	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT 35x137cm DRENO INFERIOR DE PLASTICO	Material	UN	0,6000000	16,29	9,77			
						MO sem LS =>	32,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,75
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	55,42
						Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	1.718,02		
8.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CLIM.001236	Próprio	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALÇO) EM BORRACHA/NEOPRENE MEDINDO 100 X 100MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	unid.	1,0000000	65,42	65,42			
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,57	2,15			
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	33,75	3,37			
Insumo	203033	SBC	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALÇO) BORRACHA/NEOPRENE. G 1500KG	Material	UN	1,0000000	59,90	59,90			
						MO sem LS =>	4,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,16
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	65,42
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	1.046,72		
8.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CLIM.000941	Próprio	CAIXILHO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	1,0000000	257,99	257,99			
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1910000	27,95	61,23			
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8790000	22,62	42,48			
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 012021	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	24,08	48,16			
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 25" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,0000000	26,53	106,12			
						MO sem LS =>	91,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	91,21
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	257,99
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	773,97		
8.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	TRAN.000009	Próprio	FRETES, TRANSPORTES E DESLOCAMENTOS DOS EQUIPAMENTOS A SEREM INSTALADOS, INCLUINDO TRANSPORTE VERTICAL E HORIZONTAL ATÉ O PONTO DEFINITIVO DE INSTALAÇÃO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	unid.	1,0000000	1.944,11	1.944,11			
Composição Auxiliar	91395	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTL. MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,0000000	59,18	118,36			
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTL. MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,0000000	250,68	1.002,72			
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	22,69	363,04			
Composição Auxiliar	014009	SBC	CUSTO HORA CAMINHÃO GUINDAUTO MERCEDES L1620 8tn 200CV	CONSUMOS	H	3,0000000	153,33	459,99			
						MO sem LS =>	424,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	424,36
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	1.944,11
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.944,11		
8.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CLIM.000089	Próprio	EXECUÇÃO DE BALANCEAMENTO DE VAZÕES DE AR EM TORÇÕES OS DIFUSORES E OS DIFUSORES DAS REDES DE DUTOS, UTILIZANDO-SE ANEMÔMETRO DIGITAL AFERIDO E COM BOA PRECISÃO. AS MEDIÇÕES DEVERÃO SER ORGANIZADAS EM RELATÓRIO, A SER SUBMETIDO A FISCALIZAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	h	1,0000000	48,44	48,44			
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,92	25,92			
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,52	22,52			
						MO sem LS =>	32,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,60
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	48,44
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	1.162,56		
8.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CLIM.000090	Próprio	START-UP GLOBAL DA INSTALAÇÃO (COMPREENDENDO TESTES, AJUSTES, BALANCEAMENTOS E PROGRAMAÇÃO DO SISTEMA, EMISSÃO DE DOCUMENTOS, TREINAMENTO DE PESSOAL, PROJETO AS BUILT, ENTRE OUTROS TRÂMITES NECESSÁRIOS AO BOM FUNCIONAMENTO DA INSTALAÇÃO), DEVERÁ SER CONFECCIONADO UM RELATÓRIO COM TODAS AS MEDIÇÕES IMPORTANTES (SUBRESFRIAMENTO, SUPERAQUECIMENTO, CORRENTES ELÉTRICAS, ENTRE OUTROS) A SER SUBMETIDO À FISCALIZAÇÃO PARA APROVAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	h	1,0000000	48,44	48,44			
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,92	25,92			
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,52	22,52			
						MO sem LS =>	32,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,60
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	48,44
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	1.162,56		
8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
8.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CLIM.001186	Próprio	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR FABRICADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DUPLA DEFLEXÃO VERTICAL, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES E SEM CAIXA PLENO, LXH (225x125)MM - REF.: TROX VAT-DG OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	155,80	155,80			
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	31,17	46,75			
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,52	33,78			

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Q.04.000.031442	CPOS/CDHU	Grelha de insuflação ou retorno, dupla deflexão e registro, lâminas convergentes, aletas verticais ajustáveis individualmente, em alumínio anodizado, tamanho: até 0,1 m², ref. mod. VAT-DG da Trox ou equivalente	Material	m²	0,0281000	2.678,92	75,27		
					MO sem LS =>	56,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,77
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	155,80
						Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	4.518,20	

8.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CLIM.002741	Próprio	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR FABRICADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DUPLA DEFLEXÃO VERTICAL, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES E SEM CAIXA PLENO, LXH (425x125)MM - REF.: TROX VAT-DG OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	178,37	178,37		
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,92	20,73		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,52	18,01		
Insumo	Q.04.000.031442	CPOS/CDHU	Grelha de insuflação ou retorno, dupla deflexão e registro, lâminas convergentes, aletas verticais ajustáveis individualmente, em alumínio anodizado, tamanho: até 0,1 m², ref. mod. VAT-DG da Trox ou equivalente	Material	m²	0,0521250	2.678,92	139,63		
					MO sem LS =>	26,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,07
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	178,37
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	2.318,81	

8.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CLIM.002739	Próprio	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR FABRICADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DUPLA DEFLEXÃO VERTICAL, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES E SEM CAIXA PLENO, LXH (525x125)MM - REF.: TROX VAT-DG OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	214,54	214,54		
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,92	20,73		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,52	18,01		
Insumo	Q.04.000.031442	CPOS/CDHU	Grelha de insuflação ou retorno, dupla deflexão e registro, lâminas convergentes, aletas verticais ajustáveis individualmente, em alumínio anodizado, tamanho: até 0,1 m², ref. mod. VAT-DG da Trox ou equivalente	Material	m²	0,0656250	2.678,92	175,80		
					MO sem LS =>	26,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,07
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	214,54
						Quant. =>	66,0000000	Preço Total =>	14.159,64	

8.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CLIM.003793	Próprio	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR FABRICADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DUPLA DEFLEXÃO VERTICAL, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES E SEM CAIXA PLENO, LXH (525x165)MM - REF.: TROX VAT-DG OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	270,80	270,80		
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,92	20,73		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,52	18,01		
Insumo	Q.04.000.031442	CPOS/CDHU	Grelha de insuflação ou retorno, dupla deflexão e registro, lâminas convergentes, aletas verticais ajustáveis individualmente, em alumínio anodizado, tamanho: até 0,1 m², ref. mod. VAT-DG da Trox ou equivalente	Material	m²	0,0866250	2.678,92	232,06		
					MO sem LS =>	26,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,07
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	270,80
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	1.895,60	

8.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CLIM.003794	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA DE DESCARGA DE EXAUSTÃO, COM TELA ANTI-INSETO, LXH (650X250)MM - REF.: TROX AWK OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	269,77	269,77		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7940000	21,57	38,69		
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5680000	33,75	52,92		
Insumo	Q.04.000.032358	CPOS/CDHU	Veneziana com tela, modelo AWG; referência comercial: Trox ou equivalente	Material	m²	0,1625000	1.096,40	178,16		
					MO sem LS =>	68,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,65
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	269,77
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	269,77	

8.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CLIM.003796	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA DE DESCARGA DE EXAUSTÃO, COM TELA ANTI-INSETO, LXH (450X200)MM - REF.: TROX AWK OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	190,28	190,28		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7940000	21,57	38,69		
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5680000	33,75	52,92		
Insumo	Q.04.000.032358	CPOS/CDHU	Veneziana com tela, modelo AWG; referência comercial: Trox ou equivalente	Material	m²	0,0900000	1.096,40	98,67		
					MO sem LS =>	68,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,65
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	190,28
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	190,28	

8.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CLIM.003796	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA DE DESCARGA DE EXAUSTÃO, COM TELA ANTI-INSETO, LXH (400X400)MM - REF.: TROX AWK OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	267,03	267,03		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7940000	21,57	38,69		
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5680000	33,75	52,92		
Insumo	Q.04.000.032358	CPOS/CDHU	Veneziana com tela, modelo AWG; referência comercial: Trox ou equivalente	Material	m²	0,1600000	1.096,40	175,42		
					MO sem LS =>	68,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,65
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	267,03
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.602,18	

8.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CLIM.003797	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA DE DESCARGA DE EXAUSTÃO, COM TELA ANTI-INSETO, LXH (150X150)MM - REF.: TROX AWK OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	116,27	116,27		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7940000	21,57	38,69		
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5680000	33,75	52,92		
Insumo	Q.04.000.032358	CPOS/CDHU	Veneziana com tela, modelo AWG; referência comercial: Trox ou equivalente	Material	m²	0,0225000	1.096,40	24,66		
					MO sem LS =>	68,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,65
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	116,27
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	232,54	

8.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CLIM.013486	Próprio	DAMPER SOB PRESSÃO, COMPOSTO DE MOLDURA DE MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	643,26	643,26		
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,92	12,96		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,91	10,95		
Insumo	00007710	Próprio	DAMPER SOBRE PRESSÃO, 400x 400 MM (L X H) MOD.: KUL FAB.: TROX OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO	Material	UN	1,0000000	619,35	619,35		
					MO sem LS =>	15,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,99
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	643,26
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	7.719,12	

Planilha Orçamentária Analítica

8.7.10		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		INH0.000148 Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO LINHA ESGOTO, PARA EXAUSTÃO (PONTA E BOLSA, COM VIROLA, INCLUSIVE CONEXÕES), DIÂMETRO 150 MM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000	63,93	63,93			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	22,17	8,20			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	28,78	10,64			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0172000	66,86	1,14			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	2,27	0,27			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0282000	75,75	2,13			
Insumo	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,2000000	34,63	41,55			
						MO sem LS =>	13,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,42
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	63,93
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	1.278,60		
										74.035,50	
9		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FERRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,06	3,06			
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0336000	29,32	0,98			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0951000	21,91	2,08			
						MO sem LS =>	2,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,04
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	3,06
						Quant. =>	1.050,0000000	Preço Total =>	3.213,00		
9.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	REVE - REVESTIMENTO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	67,45	67,45			
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4786000	24,01	11,49			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4786000	21,91	10,48			
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST),	Material	m²	1,0838000	17,74	19,22			
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO	Material	M	3,5470000	4,53	16,06			
Insumo	00039430	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE	Equipamento	UN	1,2267000	1,70	2,08			
Insumo	00039432	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA	Material	M	1,4276000	2,45	3,49			
Insumo	00039434	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA	Material	KG	0,6926000	3,07	2,12			
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA	Material	UN	9,6469000	0,11	1,06			
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA	Material	UN	1,2267000	0,26	0,31			
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM	Material	CENTO	0,0123000	29,54	0,36			
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8	Material	KG	0,0370000	21,19	0,78			
						MO sem LS =>	14,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,95
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	67,45
						Quant. =>	1.050,0000000	Preço Total =>	70.822,50		
10		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,39	5,39			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	30,74	2,84			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	21,91	0,67			
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1668000	11,34	1,88			
						MO sem LS =>	2,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,41
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	5,39
						Quant. =>	1.050,0000000	Preço Total =>	5.659,50		
10.2		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	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	34,52	34,52			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	30,74	22,80			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	21,91	5,41			
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,56	0,12			
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	4,63	6,19			
						MO sem LS =>	19,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,33
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	34,52
						Quant. =>	1.050,0000000	Preço Total =>	36.246,00		
10.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,24	16,24			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	30,74	6,97			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	21,91	1,65			
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	33,37	7,62			
						MO sem LS =>	5,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,91
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	16,24
						Quant. =>	3.134,0000000	Preço Total =>	50.896,16		