



Obra
V.572_UnB_Brasília.DF_Conclusão.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 09/2020 - Sergipe
SEDOP - 09/2020 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará
SETOP - 07/2020 - Minas Gerais
IORES - 08/2020 - Espírito Santo

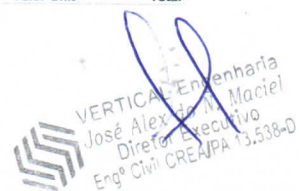
B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,40%
Mensalista: 48,83%

Planilha Orçamentaria Analítica

Valor do BDI => 0,00 Quant. => 1,0000000 Valor sem BDI => 61.393,11
Preço Total => 61.393,11

07.02		AR CONDICIONADO CENTRAL							
07.02.200		CONDICIONADORES							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	00039556 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	4.208,32	4.208,32		
			MO sem LS =>		0,00		0,00		
			Valor do BDI =>		0,00		4.208,32		
				Quant. =>	5,0000000		21.041,80		
	00039557 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	4.531,45	4.531,45		
			MO sem LS =>		0,00		0,00		
			Valor do BDI =>		0,00		4.531,45		
				Quant. =>	19,0000000		86.097,55		
	00039559 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	6.696,61	6.696,61		
			MO sem LS =>		0,00		0,00		
			Valor do BDI =>		0,00		6.696,61		
				Quant. =>	1,0000000		6.696,61		
	00042424 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1,0000000	1.330,93	1.330,93		
			MO sem LS =>		0,00		0,00		
			Valor do BDI =>		0,00		1.330,93		
				Quant. =>	8,0000000		10.647,44		
	00042425 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1,0000000	1.490,27	1.490,27		
			MO sem LS =>		0,00		0,00		
			Valor do BDI =>		0,00		1.490,27		
				Quant. =>	3,0000000		4.470,81		
07.02.200.6	00001982	Próprio	Mão de obra para instalação de equipamentos de ar-condicionado tipo split hi-wall ou cassette	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	115,21	115,21	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1100000	13,61	28,72	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1200000	17,64	37,40	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	19,64	49,10	
			MO sem LS =>		62,82		52,39	115,21	
			Valor do BDI =>		0,00			115,21	
				Quant. =>	44,0000000		3.534,08		
	00001282	Próprio	FORNECIMENTO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO ATÉ 500M3/H	Material	UN	1,0000000	1.443,20	1.443,20	
			MO sem LS =>		0,00		0,00	0,00	
			Valor do BDI =>		0,00		1.443,20	1.443,20	
				Quant. =>	37,0000000		53.398,40		
07.02.200.8	00001983	Próprio	FORNECIMENTO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO ATÉ 500M3/H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	169,57	169,57	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	16,53	49,59	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0553000	39,27	119,98	
			MO sem LS =>		92,46		77,11	169,57	
			Valor do BDI =>		0,00			169,57	
				Quant. =>	37,0000000		6.274,15		
07.02.300	REDES DE DUTOS								
07.02.301	DUTOS								
	00001325	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	Material	KG	1,0000000	5,19	5,19	
			MO sem LS =>		0,00		0,00	0,00	
			Valor do BDI =>		0,00		5,19	5,19	
				Quant. =>	450,0000000		2.335,50		
07.02.301.2	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	INHI - INSTALACOES HIROS SANITARIAS	M	1,0000000	15,97	15,97	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0376245	13,23	0,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0376245	17,14	0,64	
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	11,07	11,30	
Insumo	00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	1,0211000	3,47	3,54	
			MO sem LS =>		0,46		0,39	0,85	
			Valor do BDI =>		0,00			15,97	
				Quant. =>	377,0000000		6.021,90		
07.02.301.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		





Obra
V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 09/2020 - Sergipe
SEDOP - 09/2020 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará
SETOP - 07/2020 - Minas Gerais
IOPES - 08/2020 - Espírito Santo

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado:
Horieta: 83,40%
Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentaria Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,43	27,43		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0414421	13,23	0,54		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0414421	17,14	0,71		
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	1,0211000	10,52	10,74		
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	15,12	15,44		
				MO sem LS =>		0,51	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,94
				Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	27,43
						Quant. =>	141,0000000		Preço Total =>	3.867,49

07.02.301.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	34,42	34,42		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438032	13,23	0,57		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438032	17,14	0,75		
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	1,0211000	11,66	11,80		
Insumo	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	20,86	21,30		
				MO sem LS =>		0,54	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	34,42
						Quant. =>	31,0000000		Preço Total =>	1.137,70

07.02.301.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	85,09	85,09		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0462121	13,23	0,61		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0462121	17,14	0,79		
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	1,0211000	33,82	34,53		
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	48,14	49,16		
				MO sem LS =>		0,57	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,04
				Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	85,09
						Quant. =>	161,0000000		Preço Total =>	13.689,39

07.02.301.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	88,25	88,25		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0462121	13,23	0,61		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0462121	17,14	0,79		
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	1,0211000	34,82	35,55		
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	50,24	51,30		
				MO sem LS =>		0,57	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,04
				Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	88,25
						Quant. =>	7,0000000		Preço Total =>	617,78

07.02.301.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	41,98	41,98		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0462121	13,23	0,61		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0462121	17,14	0,79		
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	1,0211000	13,82	14,11		
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	25,92	26,47		
				MO sem LS =>		0,57	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,04
				Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	41,98
						Quant. =>	51,0000000		Preço Total =>	2.140,82

07.02.301.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	61.10.564	CPOS	Greiha de insuflação de ar em alumínio anodizado, de dupla deflexão, tamanho: até 0,10 m²	61.1	m²	1,0000000	1.451,38	1.451,38		
Insumo	B.01.000.010101	CPOS	Ajudante geral	Mão de Obra	h	3,1551666	13,96	44,04		
Insumo	B.01.000.010506	CPOS	Montador	Mão de Obra	h	3,1551666	25,34	79,96		
Insumo	Q.04.000.031442	CPOS	Greiha de insuflação ou retorno, com dupla deflexão e registro de lâminas convergentes, aletas verticais ajustáveis individualmente, em alumínio anodizado, tamanho: até 0,10 m². ref. modelo VAT-DG da Trox ou equivalente	Material	m²	1,0000000	1.327,38	1.327,38		
				MO sem LS =>		67,61	LS =>	56,39	MO com LS =>	124,00
				Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	1.451,38
						Quant. =>	1,0400000		Preço Total =>	1.509,44

07.02.400 REDES HIDRÁULICAS



Obra
V.572_UnB_Brasília.DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEDOP - 09/2020 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará
SETOP - 07/2020 - Minas Gerais
IORES - 08/2020 - Espírito Santo

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,40%
Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentaria Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00039739	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	1,0000000	50,04	50,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	50,04
					Quant. =>	70,0000000	Preço Total =>	3.502,80	
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	1,0000000	48,05	48,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	57,12
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	11.424,00	
07.02.400.3									
Composição	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	4,72	4,72	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700223	13,23	0,92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700223	17,14	1,20	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0320000	1,30	0,04	
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,41	2,56	
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,59
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	4,72
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	943,40	
07.02.400.4									
Composição	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	7,96	7,96	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1371597	13,23	1,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1371597	17,14	2,35	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0630000	1,30	0,08	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0500000	3,54	3,72	
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,42	MO com LS =>	3,12
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	7,96
					Quant. =>	70,0000000	Preço Total =>	556,99	
07.02.507									
07.02.507.1									
Composição	00001984	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	27,90	27,90	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1299970	13,61	1,76	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1299970	17,64	2,29	
Insumo	00001283	Próprio	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	0,3330000	14,96	4,98	
Insumo	2692	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) ELETROCALHA metálica PERFURADA 200 x 50 x 3000 mm (Ref. MOPA OU SIMILAR)	Material	m	1,0000000	18,87	18,87	
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,99
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	27,90
					Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	2.232,00	
Insumo	00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	Material	M	1,0000000	8,17	8,17	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	7,33
					Quant. =>	140,0000000	Preço Total =>	1.028,20	
07.02.507.3									
Composição	74131006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 30 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	416,20	416,20	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5467090	17,64	44,92	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5467090	13,61	34,66	
Insumo	00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0000000	336,62	336,62	
				MO sem LS =>	32,03	LS =>	26,71	MO com LS =>	58,74
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	416,20
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	416,20	
07.02.507.4									
Composição	74131007	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 36 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	504,40	504,40	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9106177	17,64	51,34	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9106177	13,61	39,61	
Insumo	00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	413,45	413,45	
				MO sem LS =>	36,60	LS =>	30,53	MO com LS =>	67,13
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	504,40
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	504,40	
07.02.507.5									



Obra
V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEDOP - 09/2020 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará
SETOP - 07/2020 - Minas Gerais
IOPES - 08/2020 - Espírito Santo

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,40%
Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentaria Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,66	7,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1236565	17,64	2,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1236565	13,61	1,68	
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,74	3,80	
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,84
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	7,66
				Quant. =>		20,0000000		Preço Total =>	153,27
07.02.507.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,36	9,36	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0348496	17,64	0,61	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0348496	13,61	0,47	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,71	7,71	
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	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,80
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	7,07
				Quant. =>		21,0000000		Preço Total =>	148,47
07.02.507.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,05	10,05	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0478715	17,64	0,84	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0478715	13,61	0,65	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,81	7,81	
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	0,75	0,75	
				MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,50	MO com LS =>	1,09
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	10,05
				Quant. =>		22,0000000		Preço Total =>	221,10
07.02.507.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,05	10,05	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0478715	17,64	0,84	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0478715	13,61	0,65	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,81	7,81	
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	0,75	0,75	
				MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,50	MO com LS =>	1,09
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	7,66
				Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	7,66
07.02.507.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,61	17,61	
Composição Auxiliar	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	6,91	2,30	
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	0,89	1,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1135890	17,64	2,00	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1135890	13,61	1,54	
Insumo	00021128	SINAPI	ITEM PROCESSO DESATIVACAO/ ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	9,51	9,99	
				MO sem LS =>	2,73	LS =>	2,27	MO com LS =>	5,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	17,61
				Quant. =>		40,0000000		Preço Total =>	704,22
07.02.507.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	33,73	33,73	
Composição Auxiliar	95760	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	11,90	3,96	
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	0,89	1,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700101	17,64	2,99	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700101	13,61	2,31	
Insumo	00021130	SINAPI	ITEM PROCESSO DESATIVACAO/ ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	Material	M	1,0500000	21,61	22,69	
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	3,16	MO com LS =>	6,94
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	28,54
				Quant. =>		240,0000000		Preço Total =>	6.849,60
07.02.507.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8348	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	Pontos de Suprimento de Energia	m	1,0000000	6,70	6,70	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	2,24	0,29	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	2,35	0,30	
Insumo	3817	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C	Material	m	1,0200000	4,12	4,20	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0845069	13,22	1,11	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0845069	9,57	0,80	
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,91
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	6,70
				Quant. =>		4,785,0000000		Preço Total =>	32.046,58



Obra
V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEDOP - 09/2020 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará
SETOP - 07/2020 - Minas Gerais
IOBES - 08/2020 - Espírito Santo

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,40%
Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentaria Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
07.02.507.12								
Composição	8490	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	387,71	387,71
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	2,24	4,48
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,35	4,70
Insumo	8830	ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Moeller ou similar. Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Moeller ou similar.	Material	un	1,0000000	349,09	349,09
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2922565	13,22	17,08
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2922565	9,57	12,36
				MO sem LS =>	16,05	LS =>	13,39	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00			29,44
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
								387,71
07.02.507.13								
Composição	9004	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	114,15	114,15
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,24	2,24
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,35	2,35
Insumo	3703	ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	94,84	94,84
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6466005	13,22	8,54
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6466005	9,57	6,18
				MO sem LS =>	8,03	LS =>	6,69	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00			14,72
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
								114,15
08			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
08.01			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
08.01.100			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO					
Insumo	00001169	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	22,77	22,77
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00			22,77
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
								22,77
08.01.100.2								
Composição	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	61,15	61,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770658	13,23	2,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770658	17,14	3,03
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65" MM, PESO *6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	53,69	55,78
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	1,83	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00			56,91
						Quant. =>	51,5000000	Preço Total =>
								2.930,86
08.01.100.3								
Composição	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	73,74	73,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7965522	13,23	10,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7965522	17,14	13,65
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	49,19	49,19
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	18,11	0,12
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	8,41	0,25
				MO sem LS =>	9,92	LS =>	8,27	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00			18,19
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>
								368,70
08.01.100.4								
Composição	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	100,61	100,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0626685	13,23	14,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0626685	17,14	18,21
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110000	18,11	0,19
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450000	8,41	0,37
Insumo	00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	67,79	67,79
				MO sem LS =>	13,23	LS =>	11,04	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00			24,27
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>
								201,22
08.01.500			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					
08.01.512			HIDRANTE DE COLUMNA					
08.01.512.1								
Composição	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2017	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	948,08	948,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1923715	13,23	29,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1923715	17,14	37,57
Insumo	00010696	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	44,92	44,92
Insumo	00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	207,46	207,46



Obra
V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEDOP - 09/2020 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará
SETOP - 07/2020 - Minas Gerais
IOPES - 08/2020 - Espírito Santo

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,40%
Mensalista: 48,83%

Planilha Orçamentaria Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0080000	0,37	1,48		
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	9,76	9,76		
Insumo	00037555	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	146,49	146,49		
Insumo	00021030	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA	Material	UN	1,0000000	368,86	368,86		
Insumo	00010904	SINAPI	SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	102,54	102,54		
			REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	102,54	102,54		
				MO sem LS =>		27,31	LS =>	22,78	MO com LS =>	50,09
				Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	948,08
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	1.896,16

08.01.517		EXTINTOR PORTÁTIL								
08.01.517.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	157,94	157,94	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3632009	17,48	6,34	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3632009	13,72	4,98	
Insumo		00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	146,62	146,62	
				MO sem LS =>		4,57	LS =>	3,82	MO com LS =>	8,39
				Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	157,94
					Quant. =>	18,0000000			Preço Total =>	3.000,86

09		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
09.02		LIMPEZA DE OBRAS								
09.02.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		2460	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,57	1,57	
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,35	0,23	
Insumo		2414	ORSE	Vassoura plaçava	Material	un	0,0500000	7,34	0,36	
Insumo		1897	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	5,88	0,02	
Insumo		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0999000	9,57	0,96	
				MO sem LS =>		0,34	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,63
				Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	1,57
					Quant. =>	1.819,0000000			Preço Total =>	2.848,63

09.03		LIGAÇÕES DEFINITIVAS								
09.03.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		00001924	Próprio	Ligação definitiva conforme tabela da CAESB	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	925,66	925,66	
Insumo		00001268	Próprio	Ligação definitiva conforme tabela da CAESB	Material	UN	1,0000000	925,66	925,66	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	925,66
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	925,66

09.04		COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT)								
09.04.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		10832	ORSE	Projeto As-Built de Arquitetura (Edifício Principal)	Diversos	m²	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo		00002357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA	Mão de Obra	H	0,0319584	17,28	0,55	
				MO sem LS =>		0,30	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,55
				Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	0,55
					Quant. =>	1.666,0000000			Preço Total =>	916,30

09.04.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		10832	ORSE	Projeto As-Built de PCI (Edifício Principal)	Diversos	m²	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo		00002357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA	Mão de Obra	H	0,0319584	17,28	0,55	
				MO sem LS =>		0,30	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,55
				Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	0,55
					Quant. =>	1.666,0000000			Preço Total =>	916,30

09.04.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		10832	ORSE	Projeto As-Built de Arquitetura (Subestação)	Diversos	m²	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo		00002357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA	Mão de Obra	H	0,0319584	17,28	0,55	
				MO sem LS =>		0,30	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,55
				Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	0,55
					Quant. =>	153,0000000			Preço Total =>	84,15

09.04.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		10832	ORSE	Projeto As-Built de Estruturas (Subestação)	Diversos	m²	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo		00002357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA	Mão de Obra	H	0,0319584	17,28	0,55	
				MO sem LS =>		0,30	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,55
				Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	0,55
					Quant. =>	153,0000000			Preço Total =>	84,15

09.04.5		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		10832	ORSE	Projeto As-Built de Instalações Elétricas (Subestação)	Diversos	m²	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo		00002357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA	Mão de Obra	H	0,0319584	17,28	0,55	
				MO sem LS =>		0,30	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,55
				Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	0,55
					Quant. =>	153,0000000			Preço Total =>	84,15

09.04.6		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		10832	ORSE	Projeto As-Built de Estruturas (Edifício Principal)	Diversos	m²	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo		00002357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA	Mão de Obra	H	0,0319584	17,28	0,55	
				MO sem LS =>		0,30	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,55
				Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	0,55
					Quant. =>	1.666,0000000			Preço Total =>	916,30

09.04.7		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		10832	ORSE	Projeto As-Built de Água Fria (Edifício Principal)	Diversos	m²	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo		00002357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA	Mão de Obra	H	0,0319584	17,28	0,55	
				MO sem LS =>		0,30	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,55
				Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	0,55

VERTICAL Engenharia
José Alexio Maciel
Diretor Executivo
Engº Civil CREMA 13.538-0



Obra
V.572_UnB_Brasília.DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEDOP - 09/2020 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará
SETOP - 07/2020 - Minas Gerais
IOFES - 08/2020 - Espírito Santo

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado:
Horieta: 83,40%
Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentaria Analítica

							Quant. =>	1.666,0000000	Preço Total =>	916,30
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
09.04.8	10832	ORSE	Projeto As-Built de Esgoto (Edifício Principal)	Diversos	m²	1,0000000	0,55			
Composição	00002357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA	Mão de Obra	H	0,0319584	17,28			
Insumo				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,55	
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	0,55	
							Quant. =>	1.666,0000000	Preço Total =>	916,30
09.04.9	10832	ORSE	Projeto As-Built de Águas Pluviais (Edifício Principal)	Diversos	m²	1,0000000	0,55			
Composição	00002357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA	Mão de Obra	H	0,0319584	17,28			
Insumo				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,55	
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	0,55	
							Quant. =>	1.666,0000000	Preço Total =>	916,30
09.04.10	10832	ORSE	Projeto As-Built de Ar-condicionado (Edifício Principal)	Diversos	m²	1,0000000	0,55			
Composição	00002357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA	Mão de Obra	H	0,0319584	17,28			
Insumo				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,55	
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	0,55	
							Quant. =>	1.666,0000000	Preço Total =>	916,30
09.04.11	10832	ORSE	Projeto As-Built de Cabeamento Estruturado (Edifício Principal)	Diversos	m²	1,0000000	0,55			
Composição	00002357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA	Mão de Obra	H	0,0319584	17,28			
Insumo				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,55	
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	0,55	
							Quant. =>	1.666,0000000	Preço Total =>	916,30
09.04.12	10832	ORSE	Projeto As-Built de Instalações Elétricas (Edifício Principal)	Diversos	m²	1,0000000	0,55			
Composição	00002357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA	Mão de Obra	H	0,0319584	17,28			
Insumo				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,55	
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	0,55	
							Quant. =>	1.666,0000000	Preço Total =>	916,30
09.04.13	10832	ORSE	Projeto As-Built de SPDA (Edifício Principal)	Diversos	m²	1,0000000	0,55			
Composição	00002357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA	Mão de Obra	H	0,0319584	17,28			
Insumo				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,55	
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	0,55	
							Quant. =>	1.666,0000000	Preço Total =>	916,30
10.03			MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS							
Composição	00020193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Equipamento	M2XMES	1,0000000	3,27			
Insumo				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	3,27	
							Quant. =>	177,7500000	Preço Total =>	581,24
10.03.2	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO, AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	4,22			
Composição	88262	SINAPI	ÇARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544222	17,36			
Auxiliar										
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0518272	14,54			
Auxiliar										
Insumo	00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6" MM	Material	UN	0,8945000	0,14			
Insumo	00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,1770000	2,05			
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,26	
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	4,22	
							Quant. =>	58,2500000	Preço Total =>	250,20