



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:
Hortista: 83,40%
Mensalista: 48,83%

Planilha Orçamentaria Analítica

01	01.06	01.06.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Composição	12000 ORSE	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço galvaniz. com pintura eletrostática para até 32A e para até 12 disjuntores. medindo:300x300x200cm. exclusive disjuntores	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	204,83	204,83
		Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	2,24	4,48
		Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,35	7,05
		Insumo	12889 ORSE	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço galvaniz. com pintura eletrostática para até 32A e para até 12 disjuntores. medindo:300x300x200cm. exclusive disjuntores	Material	un	1,0000000	157,69	157,69
		Insumo	00002438 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2917626	13,22	17,07
		Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,9376440	9,57	18,54
					MO sem LS =>	19,42	LS =>	16,19	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
							Quant. =>	56,000	Preço Total =>
									11,470,48

01.06.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815 ORSE	Lavatório com bancada em mármore chocolate esp=2cm, dim 3,66x0,55, c/03 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira fechamento automático, rodopia e rodobancada com detalhes em mármore chocolate e granito preto. assentada	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	3,108,74	3,108,74
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,35	7,05
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3,0000000	2,29	6,87
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,7500000	2,26	10,73
Insumo	718 ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	3,0000000	59,41	178,23
Insumo	2384 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	3,0000000	31,29	93,87
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0.408 kg/m	Material	m	3,3000000	8,31	27,42
Insumo	4458 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0.408 kg/m	Material	un	3,0000000	478,96	1.435,68
Insumo	4482 ORSE	Torneira de pressão cromada c/ fechamento automático	Material	m	3,6600000	253,03	926,08
Insumo	00011683 SINAPI	Bancada em mármore chocolate para lavatório, esp=2cm, larg = 0,55m, com detalhes de rodopia e rodobancada em mármore chocolate e granito preto Bancada em mármore chocolate para lavatório, esp= 2cm, larg = 0,55m, com detalhes de rodopia e rodobancada em mármore chocolate e granito preto	Material	UN	3,0000000	21,03	63,09
Insumo	00002696 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Mão de Obra	H	1,9364442	13,22	25,59
Insumo	00004750 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	3,0660367	13,22	40,53
Insumo	00006111 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,9364442	9,57	18,53
Insumo	00006136 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	91,69	275,07
Insumo		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1/12"	Material	UN	3,0000000	28,65	85,95
			MO sem LS =>	46,16	LS =>	38,49	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>
							43.522,36

02	02.01	02.01.100	02.01.101	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Insumo		00010775 SINAPI	LOCADAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	Equipamento	MES	1,0000000	428,04	428,04
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
							Quant. =>	54,0000000	Preço Total =>	23.114,16

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	071820 IOPES	MOBILIZAÇÃO E DESMOB. CONTEINER P/BARRACÃO DE OBRA (LABOR)	Material	UN	1,0000000	717,50	717,50
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>
							2.152,50

02.01.102	02.01.102.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	499,34	499,34
	Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136000	78,56	40,34
	Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5150000	80,72	41,57
	Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5000000	121,11	60,56
	Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	94,05	75,45
	Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	42,28	72,68
	Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	12,38	21,28
	Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0662000	502,01	33,23
	Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1630000	262,71	40,19
	Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000	12,46	0,11
	Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	20,79	31,41
	Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0417000	567,35	23,65
	Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0662000	4,98	0,32



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

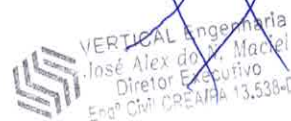
B.D.I.

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

Planilha Orçamentaria Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6755000	1,54	1,04			
Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	6,32	1,08			
Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1325000	5,39	0,71			
Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	14,39	1,90			
Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	73,45	4,86			
Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	28,78	1,90			
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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1722000	0,89	0,15			
Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LAJURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1325000	1,79	0,23			
Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000	32,90	0,34			
Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0400000	54,27	2,17			
Auxiliar	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	UN	5,0649000	8,64	43,76			
Insumo	00011455	SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	Material	UN	0,0662000	6,91	0,41			
						MO sem LS =>	55,83	LS =>	46,57	MO com LS =>	102,40
						Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	499,34
						Quant. =>	28,8000000			Preço Total =>	14.380,69

02.01.104		REFETÓRIOS				13.305,21	
02.01.104.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93210 SINAPI	EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	325,02	325,02
Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1449000	78,56	11,38
Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1668000	80,72	13,46
Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1765000	121,11	21,37
Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2264000	94,05	21,29
Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4510000	35,00	50,79
Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4510000	12,38	17,95
Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0268000	297,51	7,97
Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0090000	12,46	0,11
Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4510000	14,55	21,11
Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	0,1611000	8,57	1,05
Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0400000	567,35	22,69
Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1074000	8,06	0,86
Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8591000	1,54	1,32
Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,5369000	6,32	3,39
Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,5503000	1,93	4,92
Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3221000	5,39	1,73
Auxiliar	74130/001 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1074000	9,23	0,99
Auxiliar	84402 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/8 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268000	64,32	1,72
Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1879000	14,39	2,70
Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268000	8,44	0,22
Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268000	17,11	0,45
Auxiliar	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1342000	27,40	3,67
Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1611000	73,45	11,83
Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0268000	28,78	0,77





Obra
V.572_UnB_Brasília_DF_Conclusão.dos.laboratórios

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

Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0886000	9,32	0,82	
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1423000	33,83	4,81	
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0537000	4,92	0,26	
Composição Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268000	258,82	6,93	
Composição Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268000	140,77	3,77	
Composição Auxiliar	86934 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268000	194,69	5,21	
Composição Auxiliar	98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0268000	61,59	1,65	
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0537000	78,05	4,19	
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5369000	0,89	0,47	
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3221000	1,79	0,57	
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0100000	32,90	0,32	
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0390000	64,27	2,11	
Composição Auxiliar	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,4293000	8,64	12,34	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2011620	17,36	3,49	
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0268000	118,96	3,18	
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	0,0268000	40,87	1,08	
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	44,41	44,41	
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0268000	123,01	3,29	
Insumo	00037526 SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Equipamento	M	1,2762000	1,86	2,37	
			MO sem LS =>	37,42	LS =>	31,20	MO com LS =>	68,62
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	325,02
					Quant. =>	38,4000000	Preço Total =>	12.480,77

							12.853,59
02.01.105		VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS					Total
02.01.105.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	560,87	560,87
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2612000	78,56	20,51
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000	80,72	24,27
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0830000	67,97	5,64
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1011000	100,09	10,11
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0866000	69,52	6,64
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1297000	79,42	10,30
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3182000	121,11	38,53
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4081000	65,84	25,87
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	29,60	40,16
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	12,38	16,79
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0348000	297,61	10,35
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0905000	351,41	31,80
Composição Auxiliar	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0522000	49,00	2,55
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0064000	12,46	0,07
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3328000	20,79	27,70
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1392000	6,57	0,91



Obra
V.572_UnB_Brasilia_DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEDP - 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: 49,83%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unit. Base
101165 SINAPI		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,0286600	567,35	16,22
91875 SINAPI		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348000	3,92	0,13
91882 SINAPI		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348000	4,86	0,16
91928 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0442000	3,16	3,29
91863 SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1305000	6,32	0,82
91871 SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0261000	5,84	0,15
91911 SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0696000	8,06	0,56
91924 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,2530000	1,54	1,92
91870 SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1566000	6,32	0,98
92981 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2611000	7,52	1,96
91890 SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	6,36	0,11
91926 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4699000	1,93	0,90
91862 SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,3307000	5,39	1,78
74130/001 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,1044000	9,23	0,96
84402 SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0174000	64,32	1,11
95805 SINAPI		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0174000	14,39	0,25
95811 SINAPI		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0522000	8,44	0,44
97886 SINAPI		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	0,0522000	97,18	5,07
92000 SINAPI		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348000	17,11	0,59
91967 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	35,06	0,60
91959 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	26,62	0,44
97586 SINAPI		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1392000	73,45	10,22
96985 SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0522000	45,83	2,39
89711 SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1631000	9,32	1,52
89712 SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,2235000	14,04	3,13
89714 SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,0470000	33,83	1,59
89724 SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,1740000	4,92	0,85
89748 SINAPI		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0522000	21,25	1,10
89731 SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0174000	5,75	0,10
89784 SINAPI		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0174000	10,53	0,18
97906 SINAPI		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	0,0348000	258,82	9,00
86888 SINAPI		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522000	284,70	14,86
89709 SINAPI		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0696000	7,37	0,51
86943 SINAPI		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522000	140,77	7,34
100860 SINAPI		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0696000	57,99	4,03
89967 SINAPI		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,1740000	78,05	13,58
90443 SINAPI		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722000	8,61	0,62
89970 SINAPI		KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0696000	29,28	2,03
91173 SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1827000	0,89	0,16
90466 SINAPI		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722000	4,90	0,64



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 Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRÓCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFLADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4612000	1,79	0,82	
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072000	32,90	0,23	
Composição Auxiliar	89168 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,4675000	57,25	26,76	
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0279000	54,27	1,51	
Composição Auxiliar	87877 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	6,44	4,94	
Composição Auxiliar	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4628000	32,63	15,10	
Composição Auxiliar	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	0,5134000	26,96	13,32	
Composição Auxiliar	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2,4442000	8,64	21,11	
Composição Auxiliar	87903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	8,28	1,39	
Composição Auxiliar	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	41,43	6,96	
Composição Auxiliar	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1894000	18,55	3,51	
Composição Auxiliar	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	25,98	19,95	
Insumo	00011367 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930). E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	m²	0,0584000	88,93	5,01	
Insumo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 60 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 9688)	Material	UN	0,0348000	21,56	0,75	
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	0,0348000	40,67	1,41	
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9762000	43,70	42,66	
Insumo	00003659 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	6,50	0,11	
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	10,29	0,35	
Insumo	00011697 SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X X A P)	Material	UN	0,0174000	390,66	6,79	
Insumo	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174000	155,46	2,70	
			MO sem LS =>	72,15	LS =>	60,18	MO com LS =>	132,33
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	560,87
				Quant. =>	21,2200000		Preço Total =>	11.801,86

02.01.200	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS						5.246,54	
02.01.201	ÁGUA						Total	
02.01.201.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,37	18,37	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3181104	20,00	6,36	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3181104	20,50	6,52	
Composição Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1470000	1,23	0,18	
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	5,00	5,31	
			MO sem LS =>	3,96	LS =>	3,30	MO com LS =>	7,28
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	18,37
				Quant. =>	117,3400000		Preço Total =>	2.155,54

02.01.201.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93214 SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	3.753,07	3.753,07	
Composição Auxiliar	98461 SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	3.298,02	3.298,02	
Composição Auxiliar	94648 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	19,0000000	6,14	116,66	
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	3,74	11,22	
Composição Auxiliar	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", 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	11,26	11,26	
Composição Auxiliar	94888 SINAPI	TUBO, 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	2,0000000	6,85	13,70	
Composição Auxiliar	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,46	20,46	
Composição Auxiliar	89972 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,79	31,79	
Insumo	00034636 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	249,95	249,95	
			MO sem LS =>	118,53	LS =>	98,45	MO com LS =>	217,38
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	3.753,07
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	3.753,07

02.01.202	ENERGIA ELÉTRICA						1.812,80
02.01.202.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



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	
	91846 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,73	5,73	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0782752	28,00	2,19	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0782752	20,00	1,57	
Composição Auxiliar Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,0020000	15,00	0,03	
Insumo	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	1,77	1,95	
			MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,80
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	5,73
				Quant. =>	75,8000000		Preço Total =>	433,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
02.01.202.2	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	60,13	60,13	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	25,00	4,00	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	20,00	3,20	
Composição Auxiliar Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	49,93	49,93	
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	1,00	3,00	
			MO sem LS =>	1,82	LS =>	1,51	MO com LS =>	3,33
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	60,13
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	60,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
02.01.202.3	3314 ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	Conversão InfoWOrça	m²	1,0000000	12,95	12,95	
Composição	3309 ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço 1-6 (1:2:10) - 1 saca cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 pedras de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrça	m³	0,0063000	249,00	1,57	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,35	1,41	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,26	1,35	
Composição Auxiliar Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3788111	13,22	5,00	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3788111	9,57	3,62	
			MO sem LS =>	5,01	LS =>	4,18	MO com LS =>	9,19
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	12,95
				Quant. =>	75,6000000		Preço Total =>	979,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
02.01.205	89848 SINAPI	ESGOTO TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,36	17,36	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	15,00	3,75	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,00	5,00	
Composição Auxiliar Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0138000	42,70	0,58	
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,30	0,13	
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	37,08	0,83	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0000000	7,07	7,07	
			MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,03	MO com LS =>	4,47
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	17,36
				Quant. =>	32,9000000		Preço Total =>	671,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
02.01.400	98469 SINAPI	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO TAPUMES Tapume com telha metálica, inclusive portão de pedestres, h=2,12m (2,02 de altura de fechamento + 10cm de espaçamento do chão)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	111,11	111,11	
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	17,47	0,33	
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	20,04	0,08	
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012000	358,11	0,42	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,00	10,00	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1345493	15,00	2,02	
Composição	00004433 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3")	Material	M	1,5000000	20,00	30,00	
Insumo	00005061 SINAPI	MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	KG	0,0570000	8,15	0,46	
Insumo	00003992 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	M	1,0000000	30,00	30,00	
Insumo	00007243 SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0800000	35,00	37,80	
			MO sem LS =>	3,93	LS =>	3,28	MO com LS =>	7,21
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	111,11
				Quant. =>	260,0000000		Preço Total =>	28.888,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
02.01.404	51 ORSE	PLACAS Placa de obra em chapa aço galvanizada, instalada	Mobilização / Instalações	m²	1,0000000	281,25	281,25	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,35	4,70	
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,29	2,29	
Composição	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	6,30	25,20	
Insumo	1776 ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	Material	m²	1,0000000	203,58	203,58	
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafó) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m²/m	Material	m	1,0000000	2,52	2,52	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,6450658	13,22	8,52	
Insumo	00005076 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	8,29	1,24	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2901315	9,57	12,34	
			MO sem LS =>	11,37	LS =>	9,49	MO com LS =>	20,86
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	281,25
				Quant. =>	18,8500000		Preço Total =>	5.245,31



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:
Hortia: 83,40%
Mensalista: 48,83%

Planilha Orçamentaria Analítica

							2.551,88				
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
02.01.405		PORTÕES									
02.01.405.1		Descrição									
Composição	12759	ORSE	Portão metálico para tapume, fechamento em telha metálica, comprimento 4,12m	Eqadrias de Ferro	un	1,0000000	2.572,50				
Auxiliar	8495	ORSE	Dobração de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	Eqadrias de Ferro	un	6,0000000	3,42				
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	39,2000000	2,24				
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	40,2000000	2,35				
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,23				
Auxiliar	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	4,2200000	6,19				
Insumo	7504	ORSE	Perfil Aço. Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	61,5400000	3,82				
Insumo	8806	ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	Material	kg	32,2300000	4,87				
Insumo	0004025	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	Material	KG	1,1000000	4,41				
Insumo	0001097	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4.00 MM	Material	KG	22,3800000	17,93				
Insumo	0004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6449886	13,22				
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	25,2835553	13,22				
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	25,9285439	9,57				
Insumo	00010935	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = "3,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM. H = 2 M	Material	m²	5,4100000	23,87				
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM. "4.40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	22,2000000	37,08				
					MO sem LS =>	322,19	LS =>	268,70	MO com LS =>	590,89	
					Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	2.572,50	
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	2.572,50	
							66,39				
02.02		DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL									
02.02.100		DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL									
02.02.111		CONCRETO SIMPLES									
02.02.111.1		Descrição									
Composição	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DA BANCADA DE CONCRETO NO BLOCO EXISTENTE	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	160,42				
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8980000	20,00				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3800100	17,00				
Auxiliar						MO sem LS =>	50,65	LS =>	42,25	MO com LS =>	92,90
					Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	160,42	
					Quant. =>	0,5100000			Preço Total =>	81,81	
							32,46				
02.02.140		VEDAÇÕES									
02.02.140.1		Descrição									
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	32,46				
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1695000	21,00				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7100000	16,90				
Auxiliar						MO sem LS =>	10,25	LS =>	8,54	MO com LS =>	18,79
					Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	32,46	
					Quant. =>	1,3500000			Preço Total =>	43,82	
							61,02				
02.02.140.2		Descrição									
Composição	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO ELEVADO NO BLOCO EXISTENTE	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	61,02				
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3110873	20,50				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2142742	17,00				
Auxiliar						MO sem LS =>	19,27	LS =>	16,07	MO com LS =>	35,34
					Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	61,02	
					Quant. =>	0,1400000			Preço Total =>	8,54	
							14,01				
02.02.150		PISOS									
02.02.150.1		Descrição									
Composição	3240	ORSE	Demolição do piso de concreto do canteiro antigo	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	14,01				
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,35				
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	2,26				
Auxiliar	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0780000	20,00				
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8400000	15,50				
					MO sem LS =>	7,84	LS =>	6,37	MO com LS =>	14,01	
					Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	14,01	
					Quant. =>	273,4900000			Preço Total =>	3.831,59	
							1,50				
02.02.300		REMOÇÕES									
02.02.300.1		Descrição									
Composição	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,50				
Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	16,90				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	14,00				
Auxiliar						MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,89
					Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	1,50	
					Quant. =>	171,0000000			Preço Total =>	258,50	
							5,35				
02.02.300.2		Descrição									
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	5,35				
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	31,50				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,00				
Auxiliar						MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,4	MO com LS =>	3,10
					Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	6,35	
					Quant. =>	2,8400000			Preço Total =>	15,19	
							39,88				
02.02.310		REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS									



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

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
02.02.310.1								
Composição	11102 ORSE	Retirada de exaustor industrial edico	Demolições / Remoções	un	1,0000000	14,44	14,44	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,35	1,17	
Auxiliar								
Composição	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,26	1,13	
Auxiliar								
Insunio	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3447000	20,00	6,89	
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3500000	15,00	5,25	
			MO sem LS =>	7,88	LS =>	6,57	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	14,44
				Quant. =>	4,0000000		Preço Total =>	57,78
							888,98	
02.02.330		CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLICÃO						
02.02.330.1								
Composição	00001923 Proprio	Retirada de entulho de obra em caçamba de aço com 5m² de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	47,61	47,61	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	14,35	8,61	
Auxiliar								
Insunio	00001267 Proprio	Caçamba de aço com 5m², para retirada de entulho, inclusive transporte e descarga, aquecel	Material	mês	0,2000000	195,00	39,00	
			MO sem LS =>	3,12	LS =>	2,60	MO com LS =>	5,72
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	47,61
				Quant. =>	19,4600000		Preço Total =>	928,49
							2184,89	
02.04		TERRAPLENAGEM						
02.04.100		LIMPEZA E PREPARO DE ÁREA						
02.04.101		CAPINA E ROÇADO						
02.04.101.1								
Composição	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM EXCADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,03	2,03	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,50	1,11	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	15,40	0,92	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,16
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	2,03
				Quant. =>	1,068,3500000		Preço Total =>	2,184,89
							181,90	
02.04.101.2								
Composição	98526 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,20	0,20	
Composição	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	95,00	0,10	
Auxiliar								
Composição	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	34,98	0,10	
Auxiliar								
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0016000	16,90	0,03	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0016000	13,72	0,02	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	0,20
				Quant. =>	909,5000000		Preço Total =>	181,90
							43,82	
02.04.102		DESTOCAMENTO DE ÁRVORES						
02.04.102.1								
Composição	98526 SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	43,61	43,61	
Composição	5680 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2000000	67,20	13,44	
Auxiliar								
Composição	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6000000	31,00	18,60	
Auxiliar								
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3731903	17,00	6,34	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3731903	14,00	5,22	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	10,02	LS =>	8,35	MO com LS =>	18,37
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	43,61
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	87,22
							20,34	
02.04.102.2								
Composição	98529 SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	43,82	43,82	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1300000	20,78	23,48	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1300000	18,00	20,34	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	13,81	LS =>	11,51	MO com LS =>	25,32
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	43,82
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	87,84
							3,10	
02.04.200		CORTES						
02.04.201		EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA						
02.04.201.1								
Composição	83336 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,10	3,10	
Composição	90991 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	100,00	2,50	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0433579	13,73	0,60	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,77
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	3,10
				Quant. =>	440,5400000		Preço Total =>	1,365,67
							9,275,19	
02.04.400		TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE MATERIAL						
02.04.400.1		ESCAVADO						



Obra
V.572_UnB_Brasília_DF_Conclusao.dos.laboratorios

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

B.D.I.

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

Planilha Orçamentaria Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100977 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	3,35	3,35		
Composição Auxiliar	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0200000	95,00	1,90		
Composição Auxiliar	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	120,00	0,48		
Composição Auxiliar	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0180000	29,00	0,52		
Composição Auxiliar	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0100000	45,00	0,45		
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,71
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	3,35
				Quant. =>	847,0500000	Preço Total =>	2.837,62		
02.04.400.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,29	1,29		
Composição Auxiliar	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0130000	88,00	1,14		
Composição Auxiliar	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0090000	29,00	0,15		
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	1,29
				Quant. =>	4.235,2500000	Preço Total =>	5.463,47		
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							1.917,61	
03.01	FUNDAÇÕES								
03.01.100	ESCAVAÇÃO DE VALAS								
03.01.101	MANUAL								
03.01.101.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	75,27	75,27		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	20,00	23,00		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4800000	15,02	52,27		
				MO sem LS =>	23,60	LS =>	19,85	MO com LS =>	43,65
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	75,27
				Quant. =>	31,8700000	Preço Total =>	2.398,85		
03.01.600	IMPERMEABILIZAÇÃO							10.258,51	
03.01.602	PINTURA COM EMULSÃO BETUMINOSA								
03.01.602.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98567 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	39,66	39,66		
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	20,00	12,00		
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,20	5,16		
Composição Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1,5000000	15,00	22,50		
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,83
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	39,66
				Quant. =>	442,7500000	Preço Total =>	17.559,47		
03.02	ESTRUTURAS DE CONCRETO							398.422,54	
03.02.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Insumo	01.23.020 CPOS	Limpeza de armadura com escova de aço	1.23	m²	1,0000000	4,97	4,97		
Insumo	B.01.000.010146 CPOS	Servente	Mão de Obra	h	0,1935959	13,96	2,70		
Insumo	B.07.000.090806 CPOS	Escova de aço	Material	un	0,1800000	12,60	2,27		
				MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,70
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	4,97
				Quant. =>	7,8000000	Preço Total =>	37,77		
03.02.110	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92430 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	33,19	33,19		
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1050000	108,51	11,39		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	17,36	12,15		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,10	3,02		
Composição Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	5,40	0,02		
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	0,1960000	5,83	1,14		
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	2,34	1,75		
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	8,97	3,52		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	10,23	0,19		
				MO sem LS =>	6,12	LS =>	5,10	MO com LS =>	11,22
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	33,19
				Quant. =>	5,1300000	Preço Total =>	170,26		



Obra
V.572_UnB_Brasilia_DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 09/2020 - Sergipe
SEDOF - 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: 48,93%

Planilha Orçamentaria Analítica

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.02.110.2	92720 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	306,78	306,78
Composição	90587 SINAPI	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,28	0,04
Auxiliar	90586 SINAPI	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0850000	1,47	0,12
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1456871	17,36	2,53
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1456871	17,48	2,55
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	13,72	12,07
Auxiliar	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,8500000	340,55	289,47
Insumo			MO sem LS =>	6,73	LS =>	5,62	12,35
			Valor do BDI =>	0,00			306,78
			Quant. =>		0,2400000	Preço Total =>	73,83
03.02.110.3	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,91	8,91
Composição	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,22	7,22
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0111234	12,00	0,13
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680004	17,39	1,18
Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	9,70	0,24
Composição	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,8" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,11	0,13
Insumo			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,96	2,12
			Valor do BDI =>	0,00			8,91
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	71,28
03.02.110.4	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,83	6,83
Composição	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0500000	6,45	5,72
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0060000	15,10	0,09
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0361000	20,00	0,72
Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	9,70	0,24
Composição	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,11	0,05
Insumo			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,32	0,70
			Valor do BDI =>	0,00			6,83
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	54,84
03.02.110.5	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,72	5,72
Composição	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,00	5,00
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0041227	13,35	0,06
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	17,39	0,38
Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	9,70	0,24
Composição	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,11	0,04
Insumo			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,20	0,45
			Valor do BDI =>	0,00			5,72
			Quant. =>		26,0000000	Preço Total =>	148,72
03.02.120		VIGAS BALDRAME					
03.02.120.1	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	51,75	51,75
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0290000	17,47	0,51
Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	20,04	0,28
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	20,00	26,00
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	16,00	9,60
Composição	00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M. E = 17 MM	Material	m²	0,3480000	24,91	8,67
Auxiliar	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,40	0,05
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,2180000	4,31	5,24
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	Material	KG	0,0040000	9,18	0,03
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1)	Material	KG	0,0100000	10,23	0,10
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1)	Material	KG	0,0190000	8,45	0,16
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,7220000	1,56	1,11
Insumo			MO sem LS =>	12,39	LS =>	10,33	22,72
			Valor do BDI =>	0,00			51,75
			Quant. =>		404,3500000	Preço Total =>	20,925,11
03.02.120.2	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,71	10,71



Obra
V.572_UnB_Brasilia_DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEDOF - 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

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,62	7,62
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0385637	13,35	0,53
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1211835	17,39	2,11
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1211835	17,39	2,11
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	9,70	0,24
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,11	0,21
			MO sem LS =>	1,68	LS =>	1,41	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	294,0000000		Preço Total =>
							3.148,74
<hr/>							
03.02.120.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,65	9,66
Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,17	7,17
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0317891	13,35	0,42
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0979623	17,39	1,70
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0979623	17,39	1,70
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	9,70	0,24
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,11	0,13
			MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	458,0000000		Preço Total =>
							4.424,28
<hr/>							
03.02.120.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,73	8,73
Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,72	6,72
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0254372	13,35	0,34
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0783464	17,39	1,36
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0783464	17,39	1,36
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	9,70	0,24
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,11	0,07
			MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,72	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	233,0000000		Preço Total =>
							2.034,09
<hr/>							
03.02.120.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,68	7,68
Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,06	6,06
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0201277	13,35	0,26
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0617713	17,39	1,07
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0617713	17,39	1,07
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	9,70	0,24
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,11	0,05
			MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,53	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	651,0000000		Preço Total =>
							4.999,68
<hr/>							
03.02.120.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,40	6,40
Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,12	5,12
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0151085	13,35	0,20
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0466989	17,39	0,81
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0466989	17,39	0,81
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	9,70	0,24
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,11	0,03
			MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,39	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	137,0000000		Preço Total =>
							876,80
<hr/>							
03.02.120.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,57	5,57
Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,95	4,95
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0111608	13,35	0,14
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0345289	17,39	0,60
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0345289	17,39	0,60
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	9,70	0,24
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1975000	0,11	0,02
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,27	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	176,0000000		Preço Total =>
							1.047,20
<hr/>							
03.02.120.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	310,39	310,39
Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0930000	0,28	0,02
Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0880000	1,47	0,12



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

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2647252	17,67	4,68	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3967231	13,72	5,44	
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,8550000	351,03	300,13	
			MO sem LS =>	4,02	LS =>	3,36	MO com LS =>	7,38
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	310,39
			Quant. =>		26,5600000	Preço Total =>	8.243,96	

03.02.130	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
03.02.130.1	92521 SINAPI	LAJES MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	17,29	17,29	
Auxiliar	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	30,00	6,00	
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,00	7,00	
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	15,70	1,02	
Auxiliar	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,40	0,05	
Auxiliar	00010749 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIFE E FORCADO	Equipamento	MES	0,3970000	4,11	1,63	
Auxiliar	00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0300000	53,24	1,59	
			MO sem LS =>	2,87	LS =>	2,39	MO com LS =>	5,26
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	17,29
			Quant. =>		24,7100000	Preço Total =>	427,24	

03.02.130.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
03.02.130.2	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,55	7,55	
Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,43	6,43	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0062274	13,35	0,08	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0383134	17,39	0,66	
Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	9,70	0,24	
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,11	0,14	
			MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,01
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	7,55
			Quant. =>		54,0000000	Preço Total =>	407,70	

03.02.130.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
03.02.130.3	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,13	7,13	
Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,24	6,24	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048754	13,35	0,06	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0296900	17,39	0,51	
Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	9,70	0,24	
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,11	0,08	
			MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,66
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	7,13
			Quant. =>		17,0000000	Preço Total =>	121,21	

03.02.130.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
03.02.130.4	97094 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	315,56	315,56	
Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0680000	0,28	0,02	
Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0660000	1,47	0,10	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3664360	15,00	5,50	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3664360	10,77	3,95	
Auxiliar	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,9000000	340,00	306,00	
			MO sem LS =>	4,61	LS =>	3,85	MO com LS =>	8,46
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	315,56
			Quant. =>		2,6200000	Preço Total =>	828,77	

03.02.135	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
03.02.135	00007156 SINAPI	BAÑCADAS DE CONCRETO TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-195, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0000000	16,47	16,47	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	16,47
			Quant. =>		59,3200000	Preço Total =>	894,48	

03.02.135.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.02.135.2	92418 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	49,90	49,90
Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3000000	95,00	28,50
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7100000	17,90	12,71

VERTICAL Engenharia
Jose Alexio N. Maciel
Diretor Executivo
Engº Civil CREA/PA 3.538-D



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

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	15,00	2,04
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,40	0,05
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	0,1960000	5,83	1,14
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	2,24	1,75
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	8,97	3,52
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0190000	10,23	0,19
			MO sem LS =>	9,14	LS =>	7,63	16,77
			Valor do BDI =>	0,00			49,90
				Quant. =>	90,4800000	Preço Total =>	4.513,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.02.135.3	94967 SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	306,63	306,63
Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7900000	1,35	1,08
Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7500000	0,19	0,14
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2321646	13,94	17,17
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9522810	13,72	26,78
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6750000	44,86	30,28
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	480,0000000	0,42	199,20
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5610000	57,95	32,00
			MO sem LS =>	17,38	LS =>	14,50	31,88
			Valor do BDI =>	0,00			306,63
				Quant. =>	4,1600000	Preço Total =>	1.275,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.02.135.4	00001926 Próprio	Rodabancada em concreto, altura média de 21cm, espessura de 2cm, para bancadas tipo BC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	72,32	72,32
Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0370000	1.954,70	72,32
			MO sem LS =>	22,73	LS =>	18,95	41,68
			Valor do BDI =>	0,00			72,32
				Quant. =>	89,3400000	Preço Total =>	6.461,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.02.300		CONCRETO PRÉ-MOLDADO					0,00
03.02.330		VIGAS					
03.02.330.1	15.05.620 CPOS	Vigas em concreto armado pré-moldado 40MPa	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	1.799,89	1.799,89
Auxiliar	B.01.000.010111 CPOS	Carpinteiro	Mão de Obra	h	1,1200510	16,99	19,02
Insumo	B.01.000.020122 CPOS	Desenhista pleno/cadista	Mão de Obra	h	0,4505952	35,28	15,89
Insumo	B.01.000.010121 CPOS	Ferreiro/armador	Mão de Obra	h	5,1136121	16,99	86,87
Insumo	B.01.000.010146 CPOS	Servente	Mão de Obra	h	5,5294469	13,95	77,18
Insumo	B.01.000.020121 CPOS	Projetista pleno - nível técnico	Mão de Obra	h	0,2574830	76,17	19,61
Insumo	B.01.000.010139 CPOS	Pedreiro	Mão de Obra	h	4,3514624	16,99	73,92
Insumo	B.01.000.020115 CPOS	Engenheiro junior de civil	Mão de Obra	h	0,0643708	79,28	5,10
Insumo	B.01.000.020118 CPOS	Engenheiro senior de civil	Mão de Obra	h	0,0386225	131,33	5,07
Insumo	B.01.000.020112 CPOS	Coordenador de projetos	Mão de Obra	h	0,0193113	234,14	4,52
Insumo	B.01.000.010122 CPOS	Ajudante de ferreiro	Mão de Obra	h	4,0926921	13,96	57,12
Insumo	B.02.000.020508 CPOS	Cimento CII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	kg	12,1300000	0,32	3,88
Insumo	B.05.000.020522 CPOS	Pedrisco	Material	m³	0,0100000	62,58	0,62
Insumo	CPOS	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm, brita 1 e 2	Material	m³	0,0900000	218,80	19,89
Insumo	C.04.000.020530 CPOS	Concreto usinado bombeado fck= 35 MPa, slump 8 ± 1cm, brita 1 e 2	Material	m³	1,7000000	300,00	510,00
Insumo	C.04.000.020556 B.05.000.020518 CPOS	Pedra britada nº médios 1,2,3 e 4 (a granel)	Material	m³	0,0520000	61,82	3,21
Insumo	B.06.000.021560 CPOS	Tela soldada, diversas bitolas	Material	kg	70,0000000	5,00	350,00
Insumo	B.06.000.021538 CPOS	Aço CA-60-B SMD bitolas	Material	kg	5,5000000	3,69	20,29
Insumo	B.06.000.021525 CPOS	Aço CA-60-A SMD bitolas	Material	kg	52,0000000	3,18	165,36
Insumo	B.04.000.020503 CPOS	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³	0,0324000	78,36	2,53
Insumo	CPOS	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 10 cm	Material	m	2,3500000	3,63	8,53
Insumo	D.02.000.021017 CPOS	Pontalete de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	Material	m	2,1600000	11,36	24,53
Insumo	D.02.000.021009 CPOS	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	Material	m²	0,5200000	40,17	20,88
Insumo	D.02.000.021021 CPOS	Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m	Material	m²	0,4600000	11,92	5,48
Insumo	D.03.000.021032 E.02.000.027010 CPOS	Arame recozido nº 18 BWG	Material	kg	1,3550000	6,88	9,32
Insumo	E.05.000.026662 CPOS	Chapa de aço ASTM A-36 de 1/4"	Material	kg	8,4000000	4,25	35,70
Insumo	E.02.000.025760 CPOS	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	kg	0,8100000	6,71	5,43
Insumo	E.05.000.025703 CPOS	Içador, carga de trabalho 3.000 kg, ref. TP24 fabricação Trejor	Material	un	0,0025000	376,33	0,94
Insumo	E.05.000.026702 CPOS	Insert maciço com furo inferior para ancoragem, carga de trabalho 3.000 kg, ref. TS24 fabricação Trejor	Material	un	1,0000000	12,56	12,56



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:
Horleta: 83,40%
Mensalista: 48,83%

Planilha Orçamentaria Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	E 05.000.026707	CPOS	Posicionador, carga de trabalho 3.000 kg, ref. TP24 fabricação Trejor	Material	un	0,0025000	31,96	0,07			
	F.12.000.028008	CPOS	Desmoldante para formas	Material	l	2,9900000	7,07	21,13			
	S.01.000.080258	CPOS	Caminhão carroceria em madeira, capacidade até 8 toneladas	Material	h	0,4900000	102,07	50,01			
	S.01.000.080351	CPOS	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	Material	h	1,0000000	125,00	125,00			
	S.01.000.080266	CPOS	Pá-carregadeira retroescavadeira / carregadeira, capacidade de 0,77m³ - COND. D	Material	h	0,0012000	72,76	0,08			
	S.01.000.080308	CPOS	Caminhão basculante caçamba minério, capacidade de 8,0m³ - COND.D	Material	h	0,0190000	120,11	2,28			
	S.01.000.080125	CPOS	Betoneira reversível com carregador, capac. 320 litros, acionamento do motor combustível interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	Material	h	0,1200000	14,86	1,78			
	S.03.000.080328	CPOS	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica, para espaços limitados, tração 4x4, capacidade acima de 30 ton, potência 97 KW	Material	h	0,4000000	90,73	36,29			
						MO sem LS =>	198,64	LS =>	165,66	MO com LS =>	364,30
						Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	1.799,89
						Quant. =>	70,4800000			Preço Total =>	128.856,25

03.02.340	Código	Banco	LAJES	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
03.02.340.1	00001927	Próprio	LAJES	Laje em painel pré-fabricado protendido alveolar, espessura 20 cm, com capejamento de 5cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	172,62	172,62		
Composição	88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1079782	17,48	1,88		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1619675	13,72	2,22		
Composição Auxiliar	89272	SINAPI		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO, AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0667000	94,69	6,31		
Insumo	00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,0210000	0,88	2,73		
Insumo	00000370	SINAPI		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0065000	44,83	0,29		
Insumo	4184	ORSE		Argamassa expansiva, CAIMEX ou similar	Material	kg	0,0412000	14,16	0,58		
Insumo	00001527	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0460000	301,50	13,87		
Insumo	00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	Material	m³	0,0088000	72,84	0,64		
Insumo	00001269	Próprio		PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	1,0000000	144,10	144,10		
Insumo	00001269	Próprio		Painel alveolar de concreto protendido # 20 cm	Material	m²	1,0000000	144,10	144,10		
						MO sem LS =>	2,18	LS =>	1,82	MO com LS =>	4,00
						Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	172,62
						Quant. =>	1,300,1700000			Preço Total =>	224.435,35

04	Código	Banco	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
04.01	04.01.101		ARQUITETURA	DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS DE BARRO					3.056,64		
04.01.101.1	04.01.101.1		ARQUITETURA	DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS DE BARRO					3.056,64		
Composição	72132	SINAPI		ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	62,60	62,60		
Composição Auxiliar	87335	SINAPI		ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0050000	402,04	2,01		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,48	17,48		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	13,78	12,40		
Insumo	00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	83,0000000	0,37	30,71		
						MO sem LS =>	8,22	LS =>	6,96	MO com LS =>	15,08
						Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	62,60
						Quant. =>	58,1000000			Preço Total =>	3.637,06

04.01.111	Código	Banco	DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
04.01.111.1	04.01.111.1		DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88168	SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF 11/2014	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	55,56	55,56		
Composição Auxiliar	87495	SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 08/2014	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	0,2334000	55,00	12,84		
Composição Auxiliar	87503	SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	0,2028000	45,00	9,13		
Composição Auxiliar	87519	SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	0,3168000	55,00	17,42		
Composição Auxiliar	87511	SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	0,2470000	65,48	16,17		
						MO sem LS =>	16,68	LS =>	13,92	MO com LS =>	30,60
						Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	55,56
						Quant. =>	1,287,3100000			Preço Total =>	71.522,94

04.01.111.2	Código	Banco	DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
04.01.111.2	04.01.111.2		DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89977	SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF 12/2014	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	99,43	99,43
Composição Auxiliar	87509	SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	0,2028000	85,00	17,24
Composição Auxiliar	87525	SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	0,3168000	93,00	29,46



Obra
V.572_UnB_Brasilia_DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEDOP - 09/2020 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2020 - Minas Gerais
IOPES - 09/2020 - Espírito Santo

B.D.I.

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

Planilha Orçamentaria Analítica

Composição Auxiliar	87501 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2334000	100,00	23,34
Composição Auxiliar	87517 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2470000	119,00	29,39
				MO sem LS =>	29,55	LS =>	24,65
				Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	54,20
				Quant. =>	347,3400000	Valor sem BDI =>	99,43
						Preço Total =>	34.536,02

04.01.113 DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
04.01.113.1	73937/001 SINAPI	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X41X41CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:5	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	101,57	101,57
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0048000	410,00	1,97
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6124390	18,00	11,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6124390	14,00	8,57
Composição Auxiliar	00000665 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7" CM	Material	UN	4,0000000	20,00	80,00
				MO sem LS =>	7,92	LS =>	6,61
				Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	14,53
				Quant. =>	97,5200000	Valor sem BDI =>	101,57
						Preço Total =>	9.905,11

04.01.120 DE DIVISÓRIA DE GRANITO							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
04.01.120.1	79627 SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO. EXCLUSIVE FERRAGENS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	550,37	550,37
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0050000	430,16	2,15
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRAITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	20,00	120,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	15,00	60,00
Composição Auxiliar	00001380 SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,7000000	4,01	2,80
Composição Auxiliar	00025976 SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "3,0" CM	Material	m²	1,0000000	365,42	365,42
				MO sem LS =>	35,17	LS =>	29,33
				Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	64,50
				Quant. =>	13,9400000	Valor sem BDI =>	550,37
						Preço Total =>	7.672,16

04.01.121 DE DIVISÓRIA DE GESSO							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
04.01.121.1	96358 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017 P	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	63,66	63,66
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872918	16,00	6,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0968051	13,20	1,28
Composição Auxiliar	00039413 SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	18,00	37,91
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,19	0,47
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	2,41	1,78
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICÃO DE ÁGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	3,24	3,34
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,06	1,20
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8078000	0,14	0,11
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7604000	3,48	2,64
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,9910000	3,95	7,86
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0243000	32,36	0,78
				MO sem LS =>	2,86	LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	5,24
				Quant. =>	222,2200000	Valor sem BDI =>	63,56
						Preço Total =>	14.124,30

04.01.121.2							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
04.01.121.2	96358 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017 P	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	69,11	69,11
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4501301	14,57	6,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	14,00	1,68
Composição Auxiliar	00039413 SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,3500000	16,30	38,31
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,19	0,47
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,41	1,90
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICÃO DE ÁGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	3,24	3,34
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,06	1,20
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8149000	0,14	0,12
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9033000	3,48	3,16
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,8999000	3,95	11,45
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0290000	32,36	0,93



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

			MO sem LS =>	3,33	LS =>	2,77	MO com LS =>	6,10
			Valor do BDI =>	0,00	Quant. =>	28,5600000	Valor sem BDI =>	69,11
					Quant. =>	28,5600000	Preço Total =>	1,973,78
04.01.121.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96372 SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	18,44	18,44	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490589	14,67	0,71	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0122648	13,72	0,16	
Insumo	00042481 SINAPI	FILTRO EM Lã DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO. DENSIDADE = 32 KG/M3, E= 50*75 MM (COLETADO CAIXA)	Material	m²	1,0000000	17,57	17,57	
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,65
			Valor do BDI =>	0,00	Quant. =>	250,7800000	Valor sem BDI =>	18,44
					Quant. =>	250,7800000	Preço Total =>	4,624,38
04.01.130		VERGAS, CONTRAVERGAS E CINTAS					7,829,49	
04.01.133		MOLDADAS IN LOCO COM BLOCO CANALETA					Total	
04.01.133.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93199 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	22,13	22,13	
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.6:1.9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA D) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0140000	354,99	4,97	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	5,00	2,45	
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019000	394,51	0,75	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1725884	19,00	3,28	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859532	15,00	1,29	
Insumo	00000680 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	1,76	9,39	
			MO sem LS =>	2,14	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,93
			Valor do BDI =>	0,00	Quant. =>	137,7500000	Valor sem BDI =>	22,13
					Quant. =>	137,7500000	Preço Total =>	3,048,41
04.01.133.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93206 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	21,52	21,52	
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	6,12	4,83	
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.6:1.9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA D) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0114000	354,99	4,05	
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0014000	394,51	0,55	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1745508	17,48	3,05	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0869204	13,72	1,19	
Insumo	00000659 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	1,47	7,84	
			MO sem LS =>	2,08	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,82
			Valor do BDI =>	0,00	Quant. =>	223,0600000	Valor sem BDI =>	21,52
					Quant. =>	223,0600000	Preço Total =>	4,800,25
04.01.144		COM ESPUMA DE PU					3,811,65	
04.01.144.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93203 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	8,53	8,53	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0630396	15,00	0,95	
Insumo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO. APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,4120000	18,42	7,59	
			MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,84
			Valor do BDI =>	0,00	Quant. =>	401,6500000	Valor sem BDI =>	8,53
					Quant. =>	401,6500000	Preço Total =>	3,426,07
04.01.220		PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA					7,931,55	
04.01.220.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00001926 Próprio	Porta de abrir, 2 folhas, em alumínio anodizado, tipo veneziana, incluindo guarnição, batente, fechadura, chumbadores, dobradiças e parafusos. 122x140cm; fornecimento e instalação (PA1)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	533,54	533,54	
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,9055000	280,00	533,54	
			MO sem LS =>	6,50	LS =>	5,42	MO com LS =>	11,92
			Valor do BDI =>	0,00	Quant. =>	1,0000000	Valor sem BDI =>	533,54
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	533,54
04.01.220.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00001929 Próprio	Porta de abrir, 1 folha, em alumínio anodizado, tipo veneziana, incluindo guarnição, batente, fechadura, chumbadores, dobradiças e parafusos. 80x210cm; fornecimento e instalação (PA2)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	524,79	524,79	
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,8742500	280,00	524,79	
			MO sem LS =>	5,39	LS =>	5,33	MO com LS =>	11,72
			Valor do BDI =>	0,00	Quant. =>	1,0000000	Valor sem BDI =>	524,79
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	524,79
04.01.220.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00001930 Próprio	Porta de abrir, 1 folha, em alumínio anodizado, tipo veneziana, incluindo guarnição, batente, fechadura, chumbadores, dobradiças, parafusos e mola aérea. 80x210cm; fornecimento e instalação (PA2b)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	618,53	618,53	
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,8617000	280,00	521,28	
Insumo	00011560 SINAPI	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 96 CM	Material	UN	1,0000000	97,25	97,25	



Obra
V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.Laboratorios

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

B.D.I.

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

Planilha Orçamentaria Analítica

		MO sem LS =>	6,39	LS =>	5,33	MO com LS =>	11,72
		Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	618,53
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.474,12
04.01.220.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001931 Próprio	Porta de abrir, 1 folha, em alumínio anodizado, tipo veneziana, incluindo guarnição, batente, fechadura, chumbadores, dobradiças e parafusos, 90x210cm, fornecimento e instalação (PA3)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	590,39	590,39
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	2,0358000	290,00	590,39
				MO sem LS =>	7,19	MO com LS =>	13,19
				Valor do BDI =>	0,00	Valor sem BDI =>	590,39
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.771,17
04.01.220.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001932 Próprio	Porta de abrir, 2 folhas, em alumínio anodizado, tipo veneziana, incluindo guarnição, batente, fechadura, chumbadores, dobradiças e parafusos, 160x210cm, fornecimento e instalação (PA4)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.049,59	1.049,59
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	3,6190000	290,02	1.049,59
				MO sem LS =>	12,79	MO com LS =>	23,45
				Valor do BDI =>	0,00	Valor sem BDI =>	1.049,59
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.049,59
04.01.220.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001933 Próprio	Porta de abrir, 2 folhas, em alumínio anodizado, tipo veneziana, com aplicação de brise, incluindo guarnição, batente, fechadura, chumbadores, dobradiças e parafusos, 160x210cm, fornecimento e instalação (PA5)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.426,64	1.426,64
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	3,5300000	290,00	1.023,70
Material	00001270 Próprio	Fornecimento de brise de alumínio, cor branca, modelo linear LC 100 60°, fabricante Reflex ou similar	Material	m²	3,5030000	115,03	402,94
				MO sem LS =>	12,79	MO com LS =>	23,45
				Valor do BDI =>	0,00	Valor sem BDI =>	1.426,64
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.853,28
04.01.226	CAIXILHO MÓVEL DE ALUMÍNIO EM CHAPA MACIÇA		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
04.01.226.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001934 Próprio	Esquadria em alumínio anodizado branco, com módulos fixos em veneziana, fixos para vidro e basculantes para vidro (exclusive vidros), fixados com parafusos, dimensões 3740x225cm (EA1)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	45.736,97	45.736,97
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	45,0000000	17,48	786,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,0000000	13,85	346,25
Material	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	35,6796000	17,82	635,81
Material	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	1.465,3039500	0,11	161,18
Material		Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25, tipo veneziana, sob medida	Material	m²	31,4000000	573,59	18.010,73
Material	H.05.000.090632	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida	Material	m²	27,6000000	527,17	14.549,89
Material	H.05.000.031153	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 fixo, sob medida	Material	m²	26,0000000	432,56	11.246,56
				MO sem LS =>	435,11	MO com LS =>	798,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor sem BDI =>	45.736,97
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	45.736,97
04.01.226.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001935 Próprio	Esquadria em alumínio anodizado branco, com módulos fixos em veneziana, fixos para vidro e basculantes para vidro (exclusive vidros), fixados com parafusos, dimensões 3740x225cm (EA2)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	45.499,68	45.499,68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,7043885	17,48	763,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,8521943	13,72	299,81
Material	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	35,2930000	17,82	628,92
Material	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	1.465,3039500	0,11	161,18
Material		Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25, tipo veneziana, sob medida	Material	m²	32,0000000	573,59	18.354,88
Material	H.05.000.090632	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida	Material	m²	25,0000000	527,17	13.179,25
Material	H.05.000.031153	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 fixo, sob medida	Material	m²	28,0000000	432,56	12.111,68
				MO sem LS =>	435,13	MO com LS =>	798,03
				Valor do BDI =>	0,00	Valor sem BDI =>	45.499,68
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	45.499,68
04.01.226.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001936 Próprio	Esquadria em alumínio anodizado branco, com módulos fixos para vidro, maxim-ar para vidro e com porta de abrir para vidros (exclusive vidros), fixados com parafusos, dimensões 705x320cm (EA3)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	11.149,33	11.149,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,7196639	17,48	204,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8598319	13,72	80,39
Material	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	9,9600000	17,83	177,54
Material	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	392,8300000	0,11	43,21
Material		Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25, sob medida	Material	m²	13,0900000	432,56	5.662,21
Material	H.05.000.031155	Porta de entrada em alumínio anodizado fosco L 30, 01 folha de giro, completa com batente e ferragem, sob medida	Material	m²	4,8200000	585,27	2.811,54
Material	H.05.000.031126	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 maximar, sob medida	Material	m²	5,1400000	461,01	2.369,59
				MO sem LS =>	116,68	MO com LS =>	214,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor sem BDI =>	11.149,33
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	11.149,33

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



Obra
V.572_UnB_Braçalia.DF_Conclusão.dos.laboraterios

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: 49,63%

Planilha Orçamentaria Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00001937	Próprio	ESQV - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	29.763,39	29.763,39
Composição	88309	SINAPI	ESQV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,0000000	17,48	506,92
Auxiliar	88316	SINAPI	ESQV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0000000	13,71	205,65
Composição	00039961	SINAPI	Material	UN	23,6062000	17,82	420,66
Auxiliar	00004377	SINAPI	Material	UN	970,2000000	0,11	106,72
Insumo		CPOS	Material	m²	21,0000000	573,59	12.045,39
Insumo	H.05.000.090632	CPOS	Material	m²	7,6410000	527,17	4.028,11
Insumo	H.05.000.031153	CPOS	Material	m²	8,9800000	432,56	3.884,38
Insumo	H.05.000.031155	CPOS	Material	m²	18,5800000	461,01	8.565,56
Insumo	H.05.000.031156	CPOS	Material	m²			
			MO sem LS =>		287,96	LS =>	240,15
			Valor do BDI =>		0,00		MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							Preço Total =>
					Quant. =>	1,0000000	29.763,39

04.01.226.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001938	Próprio	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	3.043,73	3.043,73
Composição	88309	SINAPI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	H	3,9000000	19,00	74,10
Auxiliar	88316	SINAPI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	H	2,4900000	15,00	37,35
Composição	00039961	SINAPI	Material	UN	3,0000000	17,81	53,44
Auxiliar	00004377	SINAPI	Material	UN	99,0451440	0,11	10,89
Insumo		CPOS	Material	m²	2,5000000	573,59	1.433,98
Insumo	H.05.000.090632	CPOS	Material	m²	2,5000000	573,59	1.433,98
Insumo	H.05.000.031153	CPOS	Material	m²			
			MO sem LS =>		29,43	LS =>	24,54
			Valor do BDI =>		0,00		MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							Preço Total =>
					Quant. =>	1,0000000	3.043,73

04.01.226.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001939	Próprio	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.867,29	1.867,29
Composição	88309	SINAPI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	H	2,0000000	18,00	36,00
Auxiliar	88316	SINAPI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	H	1,0000000	15,00	15,00
Composição	00039961	SINAPI	Material	UN	1,8000000	17,76	31,97
Auxiliar	00004377	SINAPI	Material	UN	56,4181200	0,11	6,20
Insumo		CPOS	Material	m²	1,5100000	573,59	866,12
Insumo	H.05.000.090632	CPOS	Material	m²	1,7300000	527,17	912,00
Insumo	H.05.000.031153	CPOS	Material	m²			
			MO sem LS =>		16,75	LS =>	13,97
			Valor do BDI =>		0,00		MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							Preço Total =>
					Quant. =>	1,0000000	1.867,29

04.01.226.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001940	Próprio	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.970,85	1.970,85
Composição	88309	SINAPI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	H	2,0000000	18,00	36,00
Auxiliar	88316	SINAPI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	H	1,0000000	15,00	15,00
Composição	00039961	SINAPI	Material	UN	20,7079100	17,82	369,05
Auxiliar	00004377	SINAPI	Material	UN	850,4406692	0,11	93,54
Insumo		CPOS	Material	m²	1,1620000	573,59	666,51
Insumo	H.05.000.090632	CPOS	Material	m²	1,5000000	527,17	790,76
Insumo	H.05.000.031153	CPOS	Material	m²			
			MO sem LS =>		252,49	LS =>	210,58
			Valor do BDI =>		0,00		MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							Preço Total =>
					Quant. =>	1,0000000	1.970,85

04.01.226.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001941	Próprio	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	11.982,89	11.982,89
Composição	88309	SINAPI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	H	18,0000000	17,48	314,64
Auxiliar	88316	SINAPI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	H	10,0000000	13,72	137,20
Composição	00039961	SINAPI	Material	UN	11,0970000	17,82	197,75
Auxiliar	00004377	SINAPI	Material	UN	454,3000000	0,11	49,97
Insumo		CPOS	Material	m²	26,0850000	432,56	11.283,33
Insumo	H.05.000.031155	CPOS	Material	m²			
			MO sem LS =>		134,02	LS =>	112,53
			Valor do BDI =>		0,00		MO com LS =>
							Valor sem BDI =>
							Preço Total =>
					Quant. =>	1,0000000	11.982,89

04.01.226.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001942	Próprio	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	28.167,88	28.167,88
Composição	88309	SINAPI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	H	5,3150000	17,48	91,62
Auxiliar	88316	SINAPI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	H	5,0000000	13,72	68,60
Composição	00039961	SINAPI	Material	UN	2,0000000	17,82	35,64
Auxiliar	00004377	SINAPI	Material	UN	77,1082219	0,11	8,48
Insumo		CPOS	Material	m²			
Insumo	H.05.000.031155	CPOS	Material	m²			



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	H.05.000.090632	CPOS	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25, tipo veneziana, sob medida	Material	m²	2,0000000	573,59	1.147,18			
Insumo	H.05.000.031153	CPOS	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida	Material	m²	1,0000000	527,17	527,17			
Insumo	H.05.000.031155	CPOS	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 fixo, sob medida	Material	m²	32,0000000	432,56	13.841,92			
Insumo	H.05.000.031155	CPOS	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 maxilar, sob medida	Material	m²	27,0000000	461,01	12.447,27			
						MO sem LS =>	22,90	LS =>	19,10	MO com LS =>	42,00
						Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	28.167,88
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	28.167,88

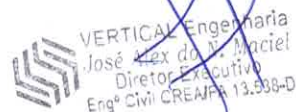
04.01.226.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	00001943 Próprio	Esquadria em alumínio anodizado branco, com módulos fixos em veneziana e fixos para vidro (exclusive vidros), fixados com parafusos, dimensões 316x240cm (EA6b)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	3.859,60	3.859,60				
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,00	72,00				
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,00	28,00				
Composição Auxiliar	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	4,0000000	18,00	72,00				
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	133,9000000	0,11	14,73				
Insumo	CPOS	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25, tipo veneziana, sob medida	Material	m²	2,6930000	573,59	1.544,68				
Insumo	H.05.000.090632	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 fixo, sob medida	Material	m²	4,9200000	432,56	2.128,20				
Insumo	H.05.000.031155	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 fixo, sob medida	Material	m²	39,23	32,71	71,94				
						MO sem LS =>	39,23	LS =>	32,71	MO com LS =>	71,94
						Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	3.859,60
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	3.859,60

04.01.226.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	00001944 Próprio	Esquadria em alumínio anodizado branco, com módulos fixos em veneziana, fixos para vidro, maxilar para vidro e basculantes para vidro (exclusive vidros), fixados com parafusos, dimensões 180x240cm (EA6c)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	2.335,77	2.335,77				
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	17,48	52,44				
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7945000	13,72	24,62				
Composição Auxiliar	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,8316800	17,82	32,64				
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	75,2241600	0,11	8,27				
Insumo	CPOS	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25, tipo veneziana, sob medida	Material	m²	1,5100000	573,59	866,12				
Insumo	H.05.000.090632	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida	Material	m²	0,8500000	527,17	448,09				
Insumo	H.05.000.031153	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 maxilar, sob medida	Material	m²	1,9600000	461,01	903,58				
Insumo	H.05.000.031156	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 maxilar, sob medida	Material	m²	18,64	18,64	40,98				
						MO sem LS =>	22,34	LS =>	18,64	MO com LS =>	40,98
						Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	2.335,77
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	2.335,77

04.01.226.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	00001945 Próprio	Esquadria em alumínio anodizado branco, com módulos fixos em veneziana, fixos para vidro, maxilar para vidro e basculantes para vidro (exclusive vidros), fixados com parafusos, dimensões 190x240cm (EA6d)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	2.465,27	2.465,27				
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	17,48	52,44				
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9790000	14,00	27,71				
Composição Auxiliar	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,0000000	17,82	35,64				
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	79,4032800	0,11	8,73				
Insumo	CPOS	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25, tipo veneziana, sob medida	Material	m²	1,5900000	573,59	912,01				
Insumo	H.05.000.090632	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida	Material	m²	0,9000000	527,17	474,45				
Insumo	H.05.000.031153	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 basculante, sob medida	Material	m²	2,0700000	461,01	954,29				
Insumo	H.05.000.031156	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 maxilar, sob medida	Material	m²	19,66	19,66	43,23				
						MO sem LS =>	23,57	LS =>	19,66	MO com LS =>	43,23
						Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	2.465,27
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	2.465,27

04.01.226.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	00001946 Próprio	Esquadria em alumínio anodizado branco, com módulos fixos para vidro inclinado a 5 graus (exclusive vidros), fixados com parafusos, dimensões 180x320cm (EA7)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	11.537,33	11.537,33				
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	17,48	61,18				
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7280000	13,72	78,59				
Composição Auxiliar	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	3,0000000	17,82	53,46				
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	100,2988900	0,11	11,03				
Insumo	CPOS	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25, tipo veneziana, sob medida	Material	m²	26,2000000	432,56	11.333,07				
Insumo	H.05.000.031155	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 fixo, sob medida	Material	m²	44,21	36,88	81,09				
						MO sem LS =>	44,21	LS =>	36,88	MO com LS =>	81,09
						Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	11.537,33
						Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	23.074,66

04.01.230	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
04.01.230.1	00001947 Próprio	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.140,29	1.140,29
Composição	88261 SINAPI	Porta de madeira compensada, de abrir, 2 folhas, com revestimento laminado melaminico conforme projeto e caderno de especificações, incluindo folhas da porta, dobradiças, batente, fechadura e execução de furo, fornecimento e instalação, dimensões 160x210cm (PM1)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,35	3,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,50	1,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	70,00	140,00
Composição Auxiliar	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	2,0000000	300,00	600,00
Composição Auxiliar	91011 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	0,1720000	20,38	15,73
Insumo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,1720000	20,38	15,73





Obra
V_072_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

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00001271	Próprio	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	Material	UN	1,9800000	191,79	379,74
				MO sem LS =>		47,74	LS =>	39,81
				Valor do BDI =>		0,00		87,55
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.140,29
								11.402,90
04.01.230.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001948	Próprio	Porta de madeira compensada, de abrir, 1 folha, com revestimento laminado melamínico conforme projeto e caderno de especificações, incluindo folha da porta, dobradiças, batente, fechadura e execução de furo, fornecimento e instalação, dimensões 80x210cm (PM2)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	570,14	570,14
Composição Auxiliar	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	323,55	323,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2780000	13,72	3,81
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	17,37	9,64
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	152,05	152,05
Composição Auxiliar	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	73,23	73,23
Insuno	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,3860000	20,38	7,86
				MO sem LS =>		55,51	LS =>	46,29
				Valor do BDI =>		0,00		101,80
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	570,14
								1.710,42
04.01.230.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001949	Próprio	Porta de madeira compensada, de abrir, 1 folha, para drywall, com revestimento laminado melamínico conforme projeto e caderno de especificações, incluindo folha da porta, dobradiças, batente, fechadura e execução de furo, fornecimento e instalação, dimensões 90x210cm (PM3)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	559,54	559,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3127500	13,72	4,29
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6243750	17,37	10,85
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	139,88	139,88
Composição Auxiliar	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	80,00	80,00
Composição Auxiliar	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	316,50	316,50
Insuno	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,3937200	20,38	8,02
				MO sem LS =>		57,51	LS =>	47,96
				Valor do BDI =>		0,00		105,47
					Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	559,54
								9.512,18
04.01.230.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001950	Próprio	Porta de madeira compensada, de abrir, 1 folha, para drywall, com revestimento laminado melamínico conforme projeto e caderno de especificações, incluindo folha da porta, dobradiças, batente, fechadura e execução de furo, fornecimento e instalação, dimensões 90x210cm (PM3b)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	559,54	559,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3127500	13,72	4,29
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6243750	17,37	10,85
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	139,88	139,88
Composição Auxiliar	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	80,00	80,00
Composição Auxiliar	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	316,50	316,50
Insuno	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,3937200	20,38	8,02
				MO sem LS =>		148,03	LS =>	123,45
				Valor do BDI =>		0,00		271,48
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	559,54
								1.119,08
04.01.230.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001951	Próprio	Porta de madeira compensada, de abrir, 1 folha, com revestimento laminado melamínico conforme projeto e caderno de especificações, incluindo folha da porta, dobradiças, batente, fechadura e execução de furo, fornecimento e instalação, dimensões 100x210cm (PM4)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	591,73	591,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3475000	14,00	4,87
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6932000	18,00	12,48
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	140,00	140,00
Composição Auxiliar	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	74,00	74,00
Composição Auxiliar	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,1430000	308,14	352,20
Insuno	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,4014400	20,38	8,18
				MO sem LS =>		60,19	LS =>	50,19
				Valor do BDI =>		0,00		110,38
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	591,73
								591,73
04.01.230.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001952	Próprio	Porta de madeira compensada, de correr, com revestimento laminado melamínico conforme projeto e caderno de especificações, incluindo folha da porta, trilhos, roldanas, batente, fechadura e execução de furo, fornecimento e instalação, dimensões 80x210cm (PM5)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.359,00	1.359,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,48	26,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	13,72	60,37
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2750000	18,00	54,50
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	139,88	139,88



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
Deonerado:
Horista: 83,40%
Mensalista: 49,63%

Planilha Orçamentaria Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00004992 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,4000000	229,01	320,61		
Insumo	00011575 SINAPI	ROLDANA DUPLA EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTA E JANELA DE CORRER	Material	UN	2,0000000	23,78	47,56		
Insumo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,0000000	20,38	20,38		
Insumo	13419 ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, de IMAB, ref.: FA13521310500 ou similar	Material	un	1,0000000	38,22	38,22		
Insumo	00011581 SINAPI	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM	Material	M	1,8000000	19,45	35,01		
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA MACISA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/CURUPIXA/PEROBA/CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,6000000	2,22	7,99		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,3100000	0,68	2,25		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0210000	44,83	0,94		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1000000	8,29	0,82		
Insumo	2062 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox. l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	3,0000000	85,49	256,47		
Insumo	00012759 SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	0,6400000	543,42	347,78		
			MO sem LS =>		83,59	LS =>	69,72	MO com LS =>	153,31
			Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	1,359,00
				Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	2,718,00
04.01.230.7		VIDROS E PLÁSTICOS					90.309,31		
04.01.230.7		VIDRO LAMINADO					470,92		
Composição	00001953 Próprio	Porta de madeira compensada, de abrir, para box de sanitário, com revestimento laminado melamínico, conforme projeto e caderno de especificações, incluindo folha da porta, dobradiças para divisória de granito, tarjeta livre/ocupado, fornecimento e instalação, dimensões 90x170cm (PB1)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	470,92	470,92		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7237945	13,72	37,37		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0450000	17,38	35,54		
Insumo	00011366 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	115,45	115,45		
Insumo	00011457 SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	Material	UN	1,0000000	20,32	20,32		
Insumo	3378 ORSE	Dobradeira para divisória mármore ou granito com moia, inclusive parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar	Material	un	2,0000000	131,12	262,24		
			MO sem LS =>		34,20	LS =>	28,52	MO com LS =>	62,72
			Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	470,92
				Quant. =>	8,0000000			Preço Total =>	2,825,52
04.01.300		VIDROS E PLÁSTICOS					90.309,31		
04.01.305		VIDRO LAMINADO					364,44		
Insumo	00010496 SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	Material	m²	1,0000000	364,44	364,44		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	364,44
				Quant. =>	100,2000000			Preço Total =>	72.596,45
04.01.312		ESPELHOS DE CRISTAL					356,13		
04.01.312.1		ESPELHO CRISTAL					356,13		
Composição	74125002 SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	356,13	356,13		
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3044113	17,53	22,87		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3044113	14,54	18,97		
Composição Auxiliar	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,1870000	9,10	1,52		
Insumo	00001360 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	Material	m²	1,0500000	17,28	18,14		
Insumo	00000587 SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS *1 X 3/4", E = 1/8"	Material	KG	1,5400000	21,19	32,63		
Insumo	00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	0,8400000	311,91	262,00		
			MO sem LS =>		17,03	LS =>	14,21	MO com LS =>	31,24
			Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	356,13
				Quant. =>	2,5800000			Preço Total =>	811,68
04.01.312.2		ESPELHO CRISTAL					293,07		
Composição	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	293,07	293,07		
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4399293	17,53	25,24		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2870000	13,72	3,94		
Composição Auxiliar	00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	0,8127000	311,91	253,49		
Insumo	00000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	2,60	10,40		
			MO sem LS =>		12,09	LS =>	10,08	MO com LS =>	22,17
			Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	293,07
				Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	588,14
04.01.400		COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL					1.268,93		
04.01.404		TELHAS DE CHAPA ACRILICA					1.268,93		
04.01.404.1		FORROS					3,06		
Composição	12792 ORSE	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato compacto, e = 6mm, em cobertura	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			Forros	m²	1,0000000	1,268,93	1,268,93		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	2,35	3,06		
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3000000	2,29	2,98		
Composição Auxiliar	12686 ORSE	Chapa de acrílico branco leitoso, e=10mm	Material	m²	4,2230000	254,24	1,073,66		
Insumo	13518 ORSE	Perfil de acabamento fumê para policarbonato de 4 a 10mm	Material	m	4,0000000	11,70	46,80		
Insumo	13514 ORSE	Emenda rápida fumê para policarbonato de 4 a 10mm	Material	m	4,4368000	27,60	123,34		
Insumo	00001213 SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	0,8378743	13,22	11,08		
Insumo	00006111 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,8378743	9,57	8,02		
Insumo		SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	8,68	19,08	19,08		
			MO sem LS =>		10,40	LS =>	8,68	MO com LS =>	19,08
			Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	1,268,93
				Quant. =>	22,3300000			Preço Total =>	28.335,21
04.01.407		TELHAS DE CHAPA METALICA					28.545,18		
04.01.407.1		FORROS					28.545,18		
Composição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



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

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94213 SINAPI	Telhamento com telha de aço e=0,65mm, conforme projeto e especificações, incluso lçamento	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	87,38	87,39	
Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	15,97	0,01	
Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	15,14	0,02	
Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,34	17,34	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,72	13,72	
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1800000	1,33	5,56	
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1,5800000	32,11	50,73	
			MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,58
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	87,39
					Quant. =>	855,5400000	Preço Total =>	57.287,64
3.188,78								
04.01.413		PEÇAS COMPLEMENTARES DE ALUMÍNIO						
04.01.413.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00001954 Próprio	Perfil arremate F de alumínio 6mm para cobertura de policarbonato, 2,07kg/m	ESQV - Material	M	1,0000000	51,96	51,96	
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	2,0000000	25,98	51,96	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	51,96
					Quant. =>	43,8200000	Preço Total =>	2.276,89
04.01.413.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00001955 Próprio	Perfil cantoneira de alumínio, abas desiguais, 50x39mm (2" x 1 1/2"), 0,734 kg/m	ESQV - Material	M	1,0000000	18,43	18,43	
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,7707000	23,91	18,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	18,43
					Quant. =>	43,8200000	Preço Total =>	807,60
04.01.415		PEÇAS COMPLEMENTARES DE APOIO METÁLICAS						
04.01.415.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92580 SINAPI	Mão de obra, materiais complementares (parafusos) e transporte vertical para instalação de trama de aço para telhado para telha metálica	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	5,07	5,07	
Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	16,00	0,11	
Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0094000	15,00	0,14	
Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,00	1,40	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	13,00	0,65	
Insumo	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0050000	106,00	0,53	
Insumo	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRIJEIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	0,5000000	4,48	2,24	
			MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,57
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	5,07
					Quant. =>	655,5400000	Preço Total =>	3.323,59
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00001272 Próprio	Tubo industrial metalon quadrado 40 x 40 x 1,25 mm	Material	M	1,0000000	12,80	12,80	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	12,80
					Quant. =>	329,5200000	Preço Total =>	4.217,86
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	13118 ORSE	Perfil Aço, UDC Enrijecido 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	1,0000000	5,40	5,40	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	5,40
					Quant. =>	86,8100000	Preço Total =>	359,89
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	13120 ORSE	Perfil Aço, UDC Enrijecido 75 x 40 x 3,43(kg/m) - SAE 1008/1012	Material	kg	1,0000000	5,40	5,40	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	5,40
					Quant. =>	1.728,4500000	Preço Total =>	9.333,83
04.01.415.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3663 ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m²	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	158,92	158,92	
Insumo	88 ORSE	Servente	Mão de Obra	h	1,6160000	8,00	12,93	
Insumo	53 ORSE	Encanador hidráulico	Mão de Obra	h	1,5000000	12,00	18,00	
Insumo	168 ORSE	Anel de vedação (decanel AV 90) ou similar	Material	un	1,0000000	14,00	14,00	
Insumo	669 ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar)	Material	cj	1,0000000	26,00	26,00	
Insumo	899 ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	Material	un	1,0000000	2,38	2,38	
Insumo	981 ORSE	Fita vedação rosca 13mm	Material	m	0,6000000	0,17	0,10	
Insumo	2304 ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento branco, CIPLA ou similar	Material	un	1,0000000	4,74	4,74	
Insumo	2884 ORSE	Bacia sanitária convencional, linha stylus 39303, CELITE ou similar	Material	un	1,0000000	48,64	48,64	
Insumo	2887 ORSE	Assento para bacia sanitária, linha stylus 39983, CELITE ou similar	Material	un	1,0000000	32,13	32,13	
			MO sem LS =>	18,25	LS =>	15,22	MO com LS =>	33,47
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	158,92
					Quant. =>	2,1300000	Preço Total =>	338,50
04.01.510		REVESTIMENTOS DE PISOS						
04.01.511		CIMENTADOS						
04.01.511.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72183 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	83,48	83,48	
Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0700000	337,39	23,62	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,48	3,50	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	17,39	0,35	



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: 49,63%

Planilha Orçamentaria Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4840000	13,72	20,36	
Auxiliar	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0500000	14,91	15,66	
Insumo				MO sem LS =>	10,03	LS =>	8,36	MO com LS =>	18,39
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	63,48
				Quant. =>	241,2600000			Preço Total =>	15.315,18
04.01.511.2									
Composição	98980	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	PISO - PISOS	m²	1,0000000	25,68	25,68	
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0380000	500,00	19,00	
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,00	3,40	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,40	1,74	
Auxiliar	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	0,72	1,20	
				MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,08	MO com LS =>	6,72
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	25,68
				Quant. =>	241,2600000			Preço Total =>	6.195,58
04.01.515									
04.01.515.1									
Composição	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	PISO - PISOS	m²	1,0000000	270,34	270,34	
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4210000	18,00	43,58	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,72	13,72	
Auxiliar	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,0000000	1,75	15,75	
Insumo	00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30x25 CM, E= 2" CM	Material	m²	2,0000000	98,41	198,82	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICÍO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	3,35	0,47	
				MO sem LS =>	8,78	LS =>	7,33	MO com LS =>	16,11
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	270,34
				Quant. =>	75,7800000			Preço Total =>	20.488,37
04.01.516									
04.01.516.1									
Composição	84181	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	PISO - PISOS	m²	1,0000000	92,91	92,91	
Composição	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	520,82	10,42	
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	17,48	9,42	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4022000	13,72	5,52	
Auxiliar	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8" MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	Material	m²	1,0000000	66,83	66,83	
				MO sem LS =>	5,17	LS =>	4,32	MO com LS =>	9,49
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	92,91
				Quant. =>	1,9500000			Preço Total =>	181,17
04.01.521									
04.01.521.1									
Composição	21.02.281	CPOS	REVESTIMENTO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA HOMOGÊNEA, ESPESSURA DE 2 MM, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	VINÍLICOS	m²	1,0000000	156,30	156,30	
Insumo	B.01.000.010146	CPOS	Servente	Mão de Obra	h	0,1998354	13,96	2,79	
Insumo	B.01.000.010140	CPOS	Pinçote	Mão de Obra	h	0,1500000	17,50	2,63	
Insumo	B.01.000.010141	CPOS	Ajudante de pintor	Mão de Obra	h	0,1508000	13,96	2,11	
Insumo	B.01.000.010139	CPOS	Pedreiro	Mão de Obra	h	0,1095872	16,99	1,86	
Insumo	J.02.000.024076	CPOS	Resina 100% acrílica plastificante, Hiper 409 da NS Brasil ou equivalente	Material	l	0,2400000	36,55	8,77	
Insumo	M.04.000.033543	CPOS	Piso vinílico flexível em manta homogênea com e= 2mm, classe II A. Ref. Linha IQ Ótima da Tarkett ou equivalente	Material	m²	1,0166000	126,95	129,06	
Insumo	S.04.000.028073	CPOS	Cola para piso vinílico	Material	l	0,3500000	25,98	9,09	
				MO sem LS =>	5,29	LS =>	4,41	MO com LS =>	9,70
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	156,30
				Quant. =>	1,116,1500000			Preço Total =>	174.454,25
04.01.528									
04.01.528.1									
Composição	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	21,39	21,39	
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0280000	444,50	12,45	
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1906803	17,48	3,33	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0953402	13,72	1,31	
Auxiliar	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,4350000	9,10	3,96	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34	
				MO sem LS =>	2,75	LS =>	2,30	MO com LS =>	5,05
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	21,39
				Quant. =>	1.140,8000000			Preço Total =>	24.401,71
04.01.528.2									
Composição	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	28,20	28,20	



Obra
V.572_UnB_Brasilia_DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 09/2020 - Sergipe
SEDOF - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0315500	443,47	13,99
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4079773	17,48	7,13
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2039887	13,72	2,79
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,4350000	9,10	3,95
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34
			MO sem LS =>			4,10		9,02
			Valor do BDI =>			0,00		28,20
				Quant. =>		40,1500000		1.132,23
							MO com LS =>	
							Valor sem BDI =>	
							Preço Total =>	
04.01.528.3								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO, AF 07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	58,20	58,20
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1641237	17,36	2,85
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1159633	17,48	2,03
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800871	13,72	3,84
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0975700	305,73	29,83
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	0,82	0,92
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,2000000	1,55	0,31
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,2500000	6,71	1,68
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	14,91	16,73
			MO sem LS =>			2,93		6,44
			Valor do BDI =>			0,00		58,20
				Quant. =>		625,7300000		36.417,49
							MO com LS =>	
							Valor sem BDI =>	
							Preço Total =>	
04.01.528.4								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE *10 CM*, AF 09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	82,01	82,01
Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF 09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	5,40	0,17
Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF 09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,36	0,01
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	17,80	13,35
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,00	3,50
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, 8EM FRETE	Material	m³	1,1390000	57,05	64,98
			MO sem LS =>			5,63		12,38
			Valor do BDI =>			0,00		82,01
				Quant. =>		625,7300000		51.316,12
							MO com LS =>	
							Valor sem BDI =>	
							Preço Total =>	
04.01.528.5								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF 09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	1,96	1,96
Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO, AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,48	0,02
Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO, AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	4,03	0,10
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	19,70	0,79
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	15,00	1,05
			MO sem LS =>			0,49		1,07
			Valor do BDI =>			0,00		1,96
				Quant. =>		625,7300000		1.226,43
							MO com LS =>	
							Valor sem BDI =>	
							Preço Total =>	
04.01.529								
04.01.529.1								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98670	SINAPI	Piso podotátil em ladrilho hidráulico, aplicado em ambientes internos	PISO - PISOS	m²	1,0000000	112,60	112,60
Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	18,56	29,70
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	13,72	10,98
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,75	15,09
Insumo	00003733	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	Material	m²	1,2822000	41,57	53,30
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	3,35	0,80
Insumo	00007353	SINAPI	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,1200000	22,80	2,74
			MO sem LS =>			13,92		30,62
			Valor do BDI =>			0,00		112,60
				Quant. =>		6,5000000		731,90
							MO com LS =>	
							Valor sem BDI =>	
							Preço Total =>	
04.01.530								
04.01.531								
04.01.531.1								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87879	SINAPI	REVESTIMENTO DE PAREDES CHAPISCO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	2,50	2,50
Auxiliar	87313	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	383,18	1,60
Auxiliar	88309	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0483360	17,48	0,84
Auxiliar	88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048335	13,72	0,06
			MO sem LS =>			0,40		0,87
			Valor do BDI =>			0,00		2,50
				Quant. =>		2,984,3700000		7.470,92
							MO com LS =>	
							Valor sem BDI =>	
							Preço Total =>	



Obra
V.572_UnB_Braellia.DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEDOP - 09/2020 - Pará
SEINFRA - 028 - 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

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
04.01.531.2 Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,40	5,40	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	380,00	1,60	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666000	17,48	2,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0653495	13,72	0,90	
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,58
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	5,40
				Quant. =>		508,1800000		Preço Total =>	2.748,57
EMBOÇO									
04.01.532 04.01.532.1 Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	21,64	21,64	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0362600	420,58	15,25	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2836480	17,48	4,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1042242	13,72	1,43	
				MO sem LS =>	3,59	LS =>	2,99	MO com LS =>	6,58
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	21,64
				Quant. =>		237,2200000		Preço Total =>	5.133,44
04.01.532.2 Composição	87776	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	34,51	34,51	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0380000	420,80	15,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5505541	17,48	9,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5505541	13,72	7,55	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	9,66	1,34	
				MO sem LS =>	7,74	LS =>	6,46	MO com LS =>	14,20
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	34,51
				Quant. =>		508,1800000		Preço Total =>	17.571,80
04.01.532.3 Composição	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	22,58	22,58	
Composição Auxiliar	87531	SINAPI	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1000000	22,00	2,20	
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1000000	28,00	2,80	
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,6760000	26,00	17,58	
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	4,29	MO com LS =>	9,43
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	22,58
				Quant. =>		2.690,8800000		Preço Total =>	60.760,07
CERÂMICAS									
04.01.534 04.01.534.1 Composição	87285	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	35,65	35,65	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3532189	19,00	6,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090478	13,96	2,92	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,57	2,77	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	20,80	21,84	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	3,35	1,41	
				MO sem LS =>	3,89	LS =>	3,24	MO com LS =>	7,13
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	35,65
				Quant. =>		94,7400000		Preço Total =>	3.377,49
04.01.534.2 Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	38,69	40,30	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5047331	19,00	9,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2617875	14,04	3,75	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,57	2,77	



Obra
V.572_UnB_Brasilia_DF_Conclusao.dos.Laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEDOP - 09/2020 - Pará
SEINFRA - 028 - 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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	21,50	22,79
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	3,35	1,41
			MO sem LS =>			5,39	4,50	9,89
			Valor do BDI =>			0,00		40,30
				Quant. =>		120,4100000		4.852,52
REVESTIMENTOS DE FORRO								
GESSO AUTOPORTANTE ACARTONADO								
04.01.550			REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	21,50	22,79
04.01.554			REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	3,35	1,41
04.01.554.1			REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	21,50	22,79
Composição	90114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	46,00	46,00
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2636169	14,57	3,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2636169	13,72	3,62
Insumo	00039413	SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,2760000	16,30	20,78
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	11,26	0,48
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4395000	2,41	3,47
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	0,5202000	3,24	1,69
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,06	0,48
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,14	0,31
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	0,96	1,27
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	15,95	0,21
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8510000	2,56	9,86
			MO sem LS =>			2,99	2,49	5,48
			Valor do BDI =>			0,00		46,00
				Quant. =>		37,3800000		1.718,56
GESSO EM PLACAS								
04.01.555			FORRO REMOVIVEL EM PLACAS DE DRYWALL COM PELICULA DE PVC, 625X625MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	80,64	80,64
04.01.555.1			FORRO REMOVIVEL EM PLACAS DE DRYWALL COM PELICULA DE PVC, 625X625MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	80,64	80,64
Composição	00001956	Próprio	FORRO REMOVIVEL EM PLACAS DE DRYWALL COM PELICULA DE PVC, 625X625MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	80,64	80,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,00	2,80
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,00	3,00
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0101000	16,00	0,16
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0327000	12,00	0,39
Insumo	00039571	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 3750 MM (L X C)	Material	M	1,0092000	2,32	2,34
Insumo	00039570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	3,0000000	2,28	6,84
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,0092000	0,14	0,14
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,0200000	0,96	0,98
Insumo	L.02.000.023653	CPOS	Forro de gesso removível com película rígida de PVC de 625 x 625mm, ref. Gyplex da Placo ou equivalente	Material	m²	1,0830000	59,08	63,98
			MO sem LS =>			2,18	1,82	4,00
			Valor do BDI =>			0,00		80,64
				Quant. =>		1,045,0600000		84.273,84
PINTURAS								
MASSA CORRIDA								
04.01.560			APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,78	2,78
04.01.561			APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,78	2,78
04.01.561.1			APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,78	2,78
Composição	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,78	2,78
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,37	0,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0096024	13,72	0,13
Insumo	00006090	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,2330000	9,00	2,10
			MO sem LS =>			0,24	0,20	0,44
			Valor do BDI =>			0,00		2,78
				Quant. =>		37,3800000		103,88
04.01.561.2			APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,89	1,89
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,89	1,89
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,37	0,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	13,72	0,41
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1950000	4,74	0,92
			MO sem LS =>			0,26	0,21	0,47
			Valor do BDI =>			0,00		1,89
				Quant. =>		3,037,4100000		5.740,70
04.01.561.3			APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,16	13,16
Composição	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,16	13,16
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5430000	18,37	9,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	13,72	1,92
Insumo	00004051	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0280000	38,02	1,25
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,9600000	0,33	0,02
			MO sem LS =>			3,42	2,85	6,27
			Valor do BDI =>			0,00		13,16
				Quant. =>		37,3800000		491,88



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

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
04.01.561.4	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,23	7,23	
Composição	88310 SINAPI	AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2775000	18,37	5,10	
Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0632662	13,72	0,87	
Auxiliar	00004051 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	18L	0,0328000	38,02	1,25	
Insumo	00003767 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	UN	0,0600000	0,33	0,02	
		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)						
			MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,90
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	7,23
				Quant. =>	407,0000000		Preço Total =>	2.942,61
04.01.561.5	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,96	9,96	
Composição	88310 SINAPI	AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3620000	18,37	6,65	
Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,72	1,37	
Auxiliar	00004051 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	18L	0,0500000	38,02	1,90	
Insumo	00003767 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	UN	0,1000000	0,33	0,03	
		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)						
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,88
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	9,96
				Quant. =>	2.121,2400000		Preço Total =>	21.127,55
04.01.564		COM TINTA A BASE DE ESMALTE						
04.01.564.1	190760 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	29,54	29,54	
Composição	88310 SINAPI	AF 01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1075000	18,37	20,34	
Auxiliar	00005318 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	L	0,0500000	9,56	0,48	
Auxiliar	00007292 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,5000000	17,43	8,72	
Insumo		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE						
			MO sem LS =>	7,22	LS =>	6,03	MO com LS =>	13,25
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	29,54
				Quant. =>	215,4100000		Preço Total =>	6.363,21
04.01.565		COM TINTA A BASE DE SILICONE						
04.01.565.1	73979/001 SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PEÇAS DE GRANITO, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,68	13,68	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	18,37	4,23	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203641	13,72	3,02	
Auxiliar	00000151 SINAPI	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	Material	L	0,2945600	21,82	6,43	
Insumo			MO sem LS =>	2,76	LS =>	2,31	MO com LS =>	5,07
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	13,68
				Quant. =>	126,1400000		Preço Total =>	1.725,80
04.01.566		COM TINTA A BASE DE LÁTEX						
04.01.566.1	88466 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,58	8,58	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1245127	18,80	2,34	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0454105	13,72	0,62	
Auxiliar	00007345 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,3300000	17,01	5,61	
Insumo			MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,95	MO com LS =>	2,10
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	8,58
				Quant. =>	37,3600000		Preço Total =>	320,55
04.01.568		COM TINTA EPÓXI						
04.01.568.1	4651 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi sobre bancadas de concreto	Outras Pinturas	m²	1,0000000	25,81	25,81	
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,8000000	2,39	1,91	
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3650000	2,35	0,86	
Auxiliar	4291 ORSE	Tinta à base de resina epóxi REVFRAN FBR 720 - RENNER ou similar	Material	l	0,5000000	25,03	12,52	
Insumo	4290 ORSE	Solvente para epoxi 420.000 RENNER ou similar Solvente para epoxi 420.000 RENNER	Material	l	0,0200000	52,43	1,05	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	13,22	6,61	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	9,57	2,87	
			MO sem LS =>	3,80	LS =>	3,17	MO com LS =>	6,97
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	25,81
				Quant. =>	90,4600000		Preço Total =>	2.334,77
04.01.569		COM TINTA ACRÍLICA						
04.01.569.1	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,59	14,59	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,37	3,67	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	13,72	3,05	
Auxiliar	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,4000000	19,68	7,87	
Insumo			MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,00	MO com LS =>	2,30
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	14,59
				Quant. =>	505,1800000		Preço Total =>	7.428,54
04.01.569.2								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



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:
Hortela: 83,40%
Mensalista: 48,83%

Planilha Orçamentaria Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88485	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,72	9,72
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1367740	18,50	2,53
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0504674	13,72	0,69
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0504674	13,72	0,69
Auxiliar	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	19,68	6,49
Insumo				MO sem LS =>	1,25	1,05	MO com LS =>	2,30
				Valor do BDI =>	0,00		Valor sem BDI =>	9,72
				Quant. =>	2,528,2400000		Preço Total =>	24,574,49
VERNIZES								
04.01.576								
04.01.576.1								
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO APARENTE, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,89	1,89
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,37	0,55
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0102187	13,72	0,14
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0102187	13,72	0,14
Auxiliar	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,2530000	4,74	1,20
Insumo				MO sem LS =>	0,26	0,21	MO com LS =>	0,47
				Valor do BDI =>	0,00		Valor sem BDI =>	1,89
				Quant. =>	2,047,6600000		Preço Total =>	3,870,08
04.01.576.2								
Composição	4934	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico em estruturas de concreto aparente	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	5,52	5,52
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	2,39	0,47
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,35	0,23
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,35	0,23
Auxiliar	4740	ORSE	Verniz acrílico incolor, Coral ou similar	Material	l	0,2500000	10,03	2,51
Composição	4740	ORSE	Verniz acrílico incolor, Coral ou similar	Material	l	0,2500000	10,03	2,51
Auxiliar	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1269881	13,22	1,70
Composição	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1269881	13,22	1,70
Auxiliar	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0644941	9,57	0,81
Composição	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0644941	9,57	0,81
Insumo				MO sem LS =>	1,26	1,05	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI =>	0,00		Valor sem BDI =>	5,52
				Quant. =>	2,047,6600000		Preço Total =>	11,303,08
IMPERMEABILIZAÇÕES								
04.01.600								
04.01.602								
04.01.602.1								
Composição	88559	SINAPI	ARGAMASSA COM ADIÇÃO DE HIDRÓFUGO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	16,54	16,54
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,50	7,00
Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0773890	16,53	1,28
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0773890	16,53	1,28
Auxiliar	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	3,2000000	2,58	8,26
Composição	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	3,2000000	2,58	8,26
Insumo				MO sem LS =>	3,31	2,76	MO com LS =>	6,07
				Valor do BDI =>	0,00		Valor sem BDI =>	16,54
				Quant. =>	40,1500000		Preço Total =>	684,08
ELASTÔMEROS SINTÉTICOS EM SOLUÇÃO								
04.01.604								
04.01.604.1								
Composição	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	28,20	28,20
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0310000	443,47	13,75
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	17,48	7,36
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	17,48	7,36
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2039887	13,72	2,80
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2039887	13,72	2,80
Auxiliar	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,4350000	9,10	3,96
Composição	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,4350000	9,10	3,96
Auxiliar	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34
Composição	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,68	0,34
Insumo				MO sem LS =>	4,92	4,10	MO com LS =>	9,02
				Valor do BDI =>	0,00		Valor sem BDI =>	28,20
				Quant. =>	115,5000000		Preço Total =>	3,257,10
04.01.604.2								
Composição	00001957	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIUREIA, 2 DEMÃOS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	134,50	134,50
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200492	16,53	0,33
Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0982902	17,48	1,72
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0982902	17,48	1,72
Auxiliar	95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1070000	19,18	2,05
Composição	95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1070000	19,18	2,05
Auxiliar	95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0940000	18,56	1,74
Composição	95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0940000	18,56	1,74
Auxiliar	00041315	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIUREIA, BICOMPONENTE, APLICACAO A FRIO	Material	KG	1,6702000	68,91	115,09
Composição	00041315	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIUREIA, BICOMPONENTE, APLICACAO A FRIO	Material	KG	1,6702000	68,91	115,09
Auxiliar	00011149	SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,1000000	135,58	13,56
Composição	00011149	SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,1000000	135,58	13,56
Insumo				MO sem LS =>	2,31	1,92	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI =>	0,00		Valor sem BDI =>	134,50
				Quant. =>	115,5000000		Preço Total =>	15,534,75
ACABAMENTOS E ARREMATES								
04.01.700								
04.01.701								
04.01.701.1								
Composição	85685	SINAPI	RODAPÊ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF 06/2018	PISO - PISOS	M	1,0000000	49,05	49,05
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,00	18,00
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6900000	13,72	9,47
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6900000	13,72	9,47
Auxiliar	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,0000000	1,76	1,75
Composição	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,0000000	1,76	1,75
Auxiliar	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1250000	3,35	0,42
Composição	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1250000	3,35	0,42
Auxiliar	00020231	SINAPI	RODAPÊ OU RODABANCADE EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10 CM. E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	19,41	19,41
Composição	00020231	SINAPI	RODAPÊ OU RODABANCADE EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10 CM. E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	19,41	19,41
Insumo				MO sem LS =>	2,21	1,85	MO com LS =>	4,06
				Valor do BDI =>	0,00		Valor sem BDI =>	49,05



Obra
V.572_UnB_Brasilia_DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
BEDOP - 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: 48,93%

Planilha Orçamentaria Analítica

		Quant. =>	67,8800000	Preço Total =>	3.329,51		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
04.01.701.2 Composição	2110071 CPOS Rodapé flexível para piso vinílico, em PVC, com espessura de 2mm e altura de 7,5cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	11,31	11,31	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	17,48	1,05	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	13,72	2,41	
Insumo	M.04.000.033536 CPOS Rodapé flexível em resinas de PVC de 7,5cm, espessura de 2mm, curvo/plano, Ref. Tarkett ou equivalente	Material	m	1,1000000	7,02	7,72	
Insumo	00004791 SINAPI ADESIVO ACRILICO/COLCA DE CONTATO	Material	KG	0,0078375	15,25	0,12	
		MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,96
		Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	11,31
		Quant. =>	794,1700000	Preço Total =>	8.982,06		
04.01.702 04.01.702.1 Composição	SOLEIRAS 95689 SINAPI SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	Tipo PISO - PISOS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 69,36	Total 69,36	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,00	9,00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,72	2,74	
Insumo	00037595 SINAPI ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	2,0000000	1,75	3,50	
Insumo	00020232 SINAPI SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L = *15* CM, E = *2,0* CM	Material	M	1,9700000	27,47	54,12	
		MO sem LS =>	4,05	LS =>	3,37	MO com LS =>	7,42
		Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	69,36
		Quant. =>	5,5800000	Preço Total =>	387,03		
04.01.703 04.01.703.1 Composição	PETORIS 1901092 CPOS Peitoril em granito, espessura de 2cm e largura até 20cm, acabamento polido	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m	Quant. 1,0000000	Valor Unit 51,58	Total 51,58	
Insumo	B.01.000.010124 CPOS Graniteiro	Mão de Obra	h	0,3520157	20,35	7,17	
Insumo	B.01.000.010146 CPOS Servente	Mão de Obra	h	0,1756860	13,10	2,30	
Insumo	B.02.000.039056 CPOS Argamassa colante industrializado, elevada resistência química e térmica, tipo AC-III. Ref. Argamassa Ligamax Gold Performance Branca de Eliane ou equivalente	Material	kg	1,2900000	2,00	2,58	
Insumo	K.02.000.032508 CPOS Peitoril e/ou soleira em granito, com espessura de 2 cm e largura de 20 cm, nas cores cinza Andorinha, cinza Corumbá, Santa Cecília, verde Libatuba ou branco Delães, acabamento polido - material	Material	m	1,0000000	39,53	39,53	
		MO sem LS =>	5,24	LS =>	4,37	MO com LS =>	9,51
		Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	51,58
		Quant. =>	138,6600000	Preço Total =>	7.048,92		
04.01.705 04.01.705.1 Composição	CANTONEIRAS 9716 ORSE Cantoneira alumínio 1" x 1" para arremates em revestimentos cerâmicos	Tipo Azulejos e Cerâmicas	Und m	Quant. 1,0000000	Valor Unit 15,36	Total 15,36	
Composição Auxiliar	10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2000000	2,26	0,45	
Insumo	10076 ORSE Cantoneira para azulejo 1" x 1", boleado	Material	m	1,6160000	8,17	13,20	
Insumo	00004750 SINAPI PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1295394	13,22	1,71	
		MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,71
		Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	15,36
		Quant. =>	76,1400000	Preço Total =>	1.189,51		
04.01.706 04.01.706.1 Composição	RUFOS 84231 SINAPI RUF0 EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Tipo COBE - COBERTURA	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 26,17	Total 26,17	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	15,97	0,21	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	15,14	0,28	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,34	8,67	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,72	1,37	
Insumo	00005061 SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	8,15	0,05	
Insumo	00005104 SINAPI REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	40,30	0,06	
Insumo	00013388 SINAPI SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	87,25	3,93	
Insumo	00000142 SINAPI SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1000000	26,97	2,70	
Insumo	00040873 SINAPI RUF0 INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	0,7040000	12,67	8,92	
		MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,82
		Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	26,17
		Quant. =>	84,1200000	Preço Total =>	2.201,42		
04.01.706.1 Composição	04.40.0250 SCO-RJ CI Cumeira em alumínio com acabamento em verniz em 1 face e pintada em outra, trapezoidal ou ondulada, fornecimento e colocação	Tipo COBE - COBERTURA	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 49,03	Total 49,03	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI Cumeira em alumínio com acabamento em verniz em 1 face e pintada em outra, trapezoidal ou ondulada, fornecimento e colocação		M	1,0000000	49,03	49,03	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	49,03
		Quant. =>	84,1200000	Preço Total =>	4.124,40		
04.01.710 04.01.710.1 Composição	ACABAMENTOS PARA FORRO 98121 SINAPI ACABAMENTOS PARA FORRO (TABICA)	Tipo REVE - REVESTIMENTO E	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 6,11	Total 6,11	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1049376	14,57	1,53	
Insumo	00036246 SINAPI ACABAMENTO SIMPLES/CONVENIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	1,1312000	2,13	2,45	
Insumo	00040552 SINAPI PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0748000	27,34	2,05	
Insumo	00039443 SINAPI PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	4,5833000	0,14	0,08	
		MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,16
		Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	6,11

VERTICAL Engenharia
José Alex de N. Maciel
Diretor Executivo
Engº Civil CREA/PA 13.536-D



Obra
V.572_UnB_Brasilia_DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEDOP - 09/2020 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2020 - Minas Gerais
IOPES - 08/2020 - Espírito Santo

B.D.I.

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

Planilha Orçamentaria Analítica

				Quant. =>	983,5200000	Preço Total =>	6.009,31		
04.01.800		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS							
04.01.801		CORRIMÃO							
04.01.801.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		00001958	Próprio	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	136,48	136,48	
Auxiliar		88315	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,39	34,78	
Composição		88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000000	14,02	19,63	
Auxiliar		100780	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	0,1600000	22,80	3,65	
Insumo		00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0060000	17,21	0,10	
Insumo		00021013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	2,0580000	36,15	74,40	
Insumo		00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,5450000	0,59	3,86	
Insumo		00000566	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X 1/8" (L X E), 0,47 KG/M	M	0,0300000	2,20	0,07	
				MO sem LS =>	16,70	LS =>	13,92	MO com LS =>	30,62
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	136,48
				Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	5.732,16		
04.01.802		BRISES							
04.01.802.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		00001958	Próprio	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	275,22	275,22	
Insumo		00001273	Próprio	Material	m²	1,0000000	275,22	275,22	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	275,22
				Quant. =>	527,6900000	Preço Total =>	145.230,84		
04.01.802.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		00001960	Próprio	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	112,22	112,22	
Insumo		00001274	Próprio	Material	m²	1,0000000	112,22	112,22	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	112,22
				Quant. =>	22,3200000	Preço Total =>	2.504,75		
04.01.802.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		00001961	Próprio	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	31,20	31,20	
Auxiliar		86315	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5600000	20,00	31,20	
				MO sem LS =>	9,89	LS =>	8,25	MO com LS =>	18,14
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	31,20
				Quant. =>	550,0100000	Preço Total =>	17.160,31		
04.01.803		GUARDA-CORPO							
04.01.803.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		98841	SINAPI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	284,43	284,43	
Composição		88315	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,39	26,09	
Auxiliar		88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,02	14,02	
Insumo		00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (8,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,4000000	4,50	6,30	
Insumo		00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0030000	17,21	0,05	
Insumo		00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	2,0000000	1,39	2,78	
Insumo		00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	5,0000000	0,24	1,22	
Insumo		00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIÇO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	3,0000000	7,17	21,51	
Insumo		00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	1,5000000	24,72	37,08	
Insumo		00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,8550000	17,82	15,24	
Insumo		00034391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	m²	0,3075000	520,82	160,15	
				MO sem LS =>	28,51	LS =>	23,78	MO com LS =>	52,29
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	284,43
				Quant. =>	12,7900000	Preço Total =>	3.637,86		
04.01.803.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		98841	SINAPI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	249,95	249,95	
Composição		88315	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,39	34,78	
Auxiliar		88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,02	14,02	
Insumo		00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (8,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,4000000	4,50	6,30	
Insumo		00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0030000	17,21	0,05	
Insumo		00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,0000000	1,39	4,17	
Insumo		00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	5,0000000	0,26	1,30	
Insumo		00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIÇO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	3,1490000	7,17	22,58	
Insumo		00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	1,9153000	24,72	47,35	
Insumo		00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,8550000	17,82	15,24	
Insumo		00034391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	m²	0,3075000	520,82	104,16	
				MO sem LS =>	28,51	LS =>	23,78	MO com LS =>	52,29
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	249,95
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	3.974,21		
04.01.803.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Planilha Orçamentaria Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	09941	SINAPI	Guarda-corpo inclinado com fechamento em tela quadriculada ondulada, montantes em barras chatas de aço galvanizado, exceto corrimãos, inclusive pintura, conforme projeto (GC3 e GC4)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	247,55	247,55
Composição	88316	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,39	34,78
Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,02	14,02
Composição	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	1,4000000	4,50	6,30
Auxiliar	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0030000	17,21	0,05
Composição	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,0000000	1,39	4,17
Auxiliar	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	5,0000000	0,26	1,30
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO "12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	3,1490000	7,17	22,58
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	1,8185000	24,72	44,95
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8550000	17,82	15,24
Insumo	00034391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	Material	m²	0,2000000	520,82	104,16
				MO sem LS =>		28,51		52,29
				Valor do BDI =>		0,00		247,55
					Quant. =>	12,7500000		3.158,26
04.01.804			ALÇAPÕES					
04.01.804.1			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	24.03.100	CPOS	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,031,04	1,031,04
Insumo	B.01.000.010146	CPOS	Servente	Mão de Obra	h	1,2877450	13,96	17,98
Insumo	B.01.000.010139	CPOS	Pedreiro	Mão de Obra	h	1,2877450	16,99	21,88
Insumo	H.04.000.031390	CPOS	Tampa para alçapão em chapa de aço galvanizada de 14, com porta cadeado	Material	un	1,7726400	559,16	991,19
				MO sem LS =>		21,72		39,84
				Valor do BDI =>		0,00		1,031,04
					Quant. =>	0,6000000		618,62
04.01.808			BANCADAS					
04.01.808.1			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001962	Próprio	Bancada reta em granito cinza andorinha com espessura de 2cm, inclusive saia, rodabanca e mão-francesa, conforme projeto, dimensões 174x57cm (BG1)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	778,78	778,78
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,00	36,00
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	13,72	20,58
Composição	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	3,2444000	196,82	638,56
Auxiliar	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,7818000	70,55	55,16
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,59	1,78
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	26,01	13,60
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	10,49	10,49
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,4816000	1,75	2,59
				MO sem LS =>		20,85		38,24
				Valor do BDI =>		0,00		778,78
					Quant. =>	2,0000000		1.557,52
04.01.808.2			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001963	Próprio	Bancada reta em granito cinza andorinha com espessura de 2cm, inclusive saia, rodabanca e mão-francesa, conforme projeto, dimensões 174x57cm (BG2)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	778,78	778,78
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1469569	13,72	15,74
Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9473999	18,00	35,05
Composição	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,4800000	1,75	2,59
Auxiliar	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,59	1,77
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	26,01	13,60
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	3,2739000	196,82	644,37
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	10,49	10,49
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,7818000	70,55	55,16
				MO sem LS =>		20,85		38,24
				Valor do BDI =>		0,00		778,78
					Quant. =>	2,0000000		1.557,52
04.01.808.3			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001964	Próprio	Bancada reta em granito cinza andorinha com espessura de 2cm, conforme projeto, dimensões 99x17cm (BG3)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	92,68	92,68
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	13,72	5,47
Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	18,00	12,60
Composição	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	0,3500000	196,82	68,89
Auxiliar	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0077000	70,55	0,54
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,1990000	26,01	5,18
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,1990000	26,01	5,18
				MO sem LS =>		7,14		13,09
				Valor do BDI =>		0,00		92,68
					Quant. =>	4,0000000		370,72
04.01.808.4			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001965	Próprio	Bancada reta em granito cinza andorinha com espessura de 2cm, conforme projeto, dimensões 99x17cm (BG4)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	92,68	92,68
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	13,72	5,49
Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	18,00	12,60



Obra
V.572_UnB_Brasilia_DF_Conclusao.dos.Laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEDOF - 09/2020 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2020 - Minas Gerais
IOPES - 08/2020 - Espírito Santo

B.D.I.

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

Planilha Orçamentaria Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,1922000	26,01	5,00
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,3508500	196,82	69,05
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0077000	70,55	0,54
			MO sem LS =>	7,14	LS =>	5,95	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	4,0000000		Preço Total =>
04.01.808.5	00001966 Próprio	Bancada reta em granito cinza andorinha com espessura de 2cm, inclusive saia, rodabanca e mãos-francesas, conforme projeto, dimensões 178x80cm (BG5)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.055,48	1.055,48
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	17,70	53,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	13,72	24,70
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	4,0000000	200,00	800,00
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	2,0000000	71,00	142,00
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,59	1,77
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,7528000	26,01	19,58
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	10,49	10,49
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	2,2052000	1,75	3,86
			MO sem LS =>	28,60	LS =>	23,85	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>
04.01.808.6	00001967 Próprio	Bancada reta em granito cinza andorinha com espessura de 2cm, inclusive saia, rodabanca e mãos-francesas, conforme projeto, dimensões 208x80cm (BG6)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.212,78	1.212,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,72	27,44
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,00	72,00
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	4,5000000	196,82	885,69
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	2,5000000	70,55	176,38
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	2,3600000	1,75	4,13
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,59	3,54
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,8699000	26,01	22,63
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	10,49	20,98
			MO sem LS =>	32,62	LS =>	27,20	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>
04.01.808.7	00001968 Próprio	Bancada reta em granito cinza andorinha com espessura de 2cm, inclusive saia, rodabanca e mãos-francesas, conforme projeto, dimensões 320x80cm (BG7)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.799,84	1.799,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	13,72	137,20
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0000000	18,00	270,00
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	8,9000000	25,00	222,50
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	15,0000000	71,00	1.065,00
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,0000000	1,75	15,75
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	10,0000000	0,59	5,90
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	2,0000000	26,01	52,02
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	3,0000000	10,49	31,47
			MO sem LS =>	48,26	LS =>	40,25	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>
04.01.808.8	00001969 Próprio	Bancada reta em granito cinza andorinha com espessura de 2cm, inclusive saia, rodabanca e mãos-francesas, conforme projeto, dimensões 240x80cm (BG8)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.401,64	1.401,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0392036	13,72	27,98
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4223321	18,00	61,60
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	4,6000000	196,82	905,37
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	5,0000000	70,55	352,75
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	2,0800000	1,75	3,64
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,59	3,54
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,9911000	26,01	25,78
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	10,49	20,98
			MO sem LS =>	36,78	LS =>	30,67	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>
04.01.808.9	00001970 Próprio	Bancada reta em granito cinza andorinha com espessura de 2cm, inclusive saia, rodabanca e mãos-francesas, conforme projeto, dimensões 240x80cm (BG9)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.410,85	1.410,85



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:
Horista: 83,40%
Mensalista: 48,83%

Maninua Orçamentaria Analitica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	13,72	30,18		
Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	18,00	63,00		
Composição	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	5,7000000	196,82	1.121,87		
Auxiliar	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	2,0000000	70,55	141,10		
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	3,5000000	1,75	6,13		
Insumo	0007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,8000000	0,59	1,63		
Insumo	0004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,0017000	26,01	26,05		
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAC-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	10,49	20,98		
			MO sem LS =>		37,02	LS =>	30,88	MO com LS =>	67,90
			Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	1.410,85
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	1.410,85
04.01.808.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	44.03.720 SINAPI	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	44.03	un	1,0000000	382,12	382,12		
Insumo	B.01.000.010118 CPOS	Encanador	Mão de Obra	h	0,1933163	20,35	3,93		
Insumo	B.01.000.010119 CPOS	Ajudante de encanador	Mão de Obra	h	0,3221937	13,96	4,50		
Insumo	B.07.000.069552 CPOS	Fita teflon de 18 mm	Material	m	0,2800000	3,12	0,87		
Insumo	O.11.000.086072 CPOS	Torneira de mesa para lavatório acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador, latão cromado, ref. linha DocolMatc 185108 da Docol	Material	un	1,0000000	372,81	372,81		
			MO sem LS =>		4,59	LS =>	3,83	MO com LS =>	8,42
			Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	382,12
				Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	764,24
04.01.808.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3692 ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1170C (Decamatic) ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	137,48	137,48		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,35	1,17		
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	2,29	1,14		
Auxiliar	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,17	0,08		
Insumo	2747 ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic Eco) ou similar	Material	un	1,0000000	127,73	127,73		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,3231738	13,22	4,27		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3231738	9,57	3,09		
			MO sem LS =>		4,01	LS =>	3,35	MO com LS =>	7,36
			Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	137,48
				Quant. =>	8,0000000			Preço Total =>	1.099,84
04.01.811	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	385,31	385,31		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7243190	17,14	12,41		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2282071	13,72	3,13		
Auxiliar	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	4,08	4,08		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	2,28	0,08		
Insumo	00010432 SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	190,69	190,69		
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	9,73	19,46		
Insumo	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	155,46	155,46		
			MO sem LS =>		6,49	LS =>	5,41	MO com LS =>	11,90
			Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	385,31
				Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	770,82
04.01.811.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86577 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1-1/2 X 1-1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,24	20,24		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1252471	17,14	2,14		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0394456	13,72	0,54		
Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	2,28	0,10		
Insumo	00037588 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2" SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	17,46	17,46		
			MO sem LS =>		1,12	LS =>	0,93	MO com LS =>	2,05
			Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	20,24
				Quant. =>	10,0000000			Preço Total =>	202,40
04.01.811.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1-1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	95,96	100,23		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963443	17,14	3,36		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0619052	13,72	0,84		
Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,28	0,07		
Insumo	00006136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	95,96	95,96		
			MO sem LS =>		1,76	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,22
			Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	100,23
				Quant. =>	10,0000000			Preço Total =>	1.002,30
04.01.811.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86886 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,81	24,81		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088896	17,14	1,88		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340303	13,72	0,47		
Auxiliar	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	22,42	22,42		



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

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,0210000	2,28	0,04
			MO sem LS =>		0,98	MO com LS =>	1,80
			Valor do BDI =>		0,00	Valor sem BDI =>	24,81
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	248,10
04.01.811.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	84,94	84,94
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5099345	18,00	10,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1921820	13,72	2,63
Insuno	00020269 SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	Material	UN	1,0000000	57,64	57,64
Insuno	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	26,01	13,70
			MO sem LS =>		5,64	MO com LS =>	10,35
			Valor do BDI =>		0,00	Valor sem BDI =>	84,94
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	879,52
04.01.811.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86903 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	236,11	236,11
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0556783	17,14	18,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4689703	13,72	6,43
Composição Auxiliar	00010426 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	Material	UN	1,0000000	147,11	147,11
Insuno	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	9,73	58,38
Insuno	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0866000	70,55	6,10
			MO sem LS =>		10,17	MO com LS =>	18,66
			Valor do BDI =>		0,00	Valor sem BDI =>	236,11
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	472,22
04.01.811.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,00	30,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1103555	17,14	1,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0348072	13,72	0,47
Composição Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,28	0,04
Insuno	00013417 SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	27,60	27,60
			MO sem LS =>		0,98	MO com LS =>	1,80
			Valor do BDI =>		0,00	Valor sem BDI =>	30,00
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	190,00
04.01.811.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	138,09	142,95
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	138,87	138,87
Insuno	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	4,08	4,08
			MO sem LS =>		5,47	MO com LS =>	10,03
			Valor do BDI =>		0,00	Valor sem BDI =>	142,95
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	857,70
04.01.811.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	518,42	518,42
Composição Auxiliar	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	514,34	514,34
Insuno	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	4,08	4,08
			MO sem LS =>		11,36	MO com LS =>	20,83
			Valor do BDI =>		0,00	Valor sem BDI =>	518,42
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.036,84
04.01.811.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	44.03.720. CPOS	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	44.03	un	1,0000000	382,12	382,12
Insuno	B.01.000.010116 CPOS	Encanador	Mão de Obra	h	0,1933163	20,35	3,93
Insuno	B.01.000.010119 CPOS	Ajudante de encanador	Mão de Obra	h	0,3221937	13,96	4,49
Insuno	B.07.000.06952 CPOS	Fita teflon de 18 mm	Material	m	0,2800000	3,12	0,87
Insuno	O.11.000.066072 CPOS	Torneira de mesa para lavatório acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador, latão cromado, ref. linha DoccoMatc 185106 da Docol	Material	un	1,0000000	372,83	372,83
			MO sem LS =>		4,59	MO com LS =>	8,42
			Valor do BDI =>		0,00	Valor sem BDI =>	382,12
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	784,24
04.01.811.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3692 ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1170C (Decamatic) ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	137,48	137,48
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,35	1,17
Composição Auxiliar	10564 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,6000000	2,29	1,14
Composição Auxiliar	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,17	0,08
Insuno	2747 ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic Eco) ou similar	Material	un	1,0000000	127,73	127,73
Insuno	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,3231733	13,22	4,27
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3231733	9,57	3,09
			MO sem LS =>		4,01	MO com LS =>	7,36
			Valor do BDI =>		0,00	Valor sem BDI =>	137,48
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.099,84



Obra
V.572_UnB_Brasilia_DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEDOP - 09/2020 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2020 - Minas Gerais
IOPES - 08/2020 - Espírito Santo

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,40%
Mensalista: 49,63%

Planilha Orçamentária Analítica

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
04.01.812			ACESSÓRIOS DE SANITÁRIOS						
04.01.812.1									
Composição		100849 MOD	ASSENTO SANITÁRIO PARA PGD - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	22,73	466,81	
Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1097747	17,14	1,88	
Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0345905	13,72	0,47	
Insuno		00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	464,46	464,46	
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,79
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	464,46
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	928,92
								Valor Unit	Total
04.01.812.1									
Composição		100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,17	23,17	
Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1097747	17,14	1,88	
Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0345905	13,72	0,47	
Insuno		00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	20,82	20,82	
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,79
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	23,17
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	46,34
04.01.812.3									
Composição		100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	187,59	187,59	
Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6815435	17,14	11,68	
Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2147024	13,72	2,94	
Insuno		00036205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	114,59	114,59	
		00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	9,73	58,38	
				MO sem LS =>	6,10	LS =>	5,09	MO com LS =>	11,19
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	187,59
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	375,18
04.01.812.4									
Composição		100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	194,39	194,39	
Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6824753	17,14	11,69	
Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2149959	13,72	2,94	
Insuno		00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	121,36	121,36	
		00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	9,73	58,38	
				MO sem LS =>	6,11	LS =>	5,10	MO com LS =>	11,21
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	194,39
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.555,12
04.01.812.5									
Composição		95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,06	39,06	
Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2264996	17,14	3,88	
Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0713453	13,72	0,97	
Insuno		00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML.	Material	UN	1,0000000	34,21	34,21	
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,72
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	39,06
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	234,36
04.01.812.6									
Composição		12128 ORSE	Barra de apoio para lavatório, fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Alambrados e Grades	qj	1,0000000	398,47	398,47	
Auxiliar		10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,26	0,67	
Insuno		12967 ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4"	Material	qj	1,0000000	395,24	395,24	
		00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1941486	13,22	2,56	
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,56
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	398,47
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	796,94
04.01.812.7									
Composição		12208 ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	74,23	79,43	
Auxiliar		10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,26	1,35	
Insuno		13056 ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	Material	un	1,0000000	72,98	72,98	
		00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3865093	13,22	5,10	
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	2,92	MO com LS =>	5,10
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	79,43
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	476,58
04.01.812.8									
Composição		12511 ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	36,48	36,48	
Auxiliar		10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1500000	2,29	0,34	
Insuno		00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0972346	13,22	1,28	
		00037400 SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1,0000000	34,85	34,85	
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	34,85
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	278,98



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

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
04.01.812.9								
Composição	2037 ORSE	Cabide de louça, DECA A680, branco ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	16,29	16,29	
Composição	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0010000	300,09	0,30	
Auxiliar								
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	2,26	1,58	
Auxiliar								
Insumo	389 ORSE	Cabide de louça, branco, ref. A680, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	8,46	8,46	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4506830	13,22	5,95	
			MO sem LS =>	3,26	LS =>	2,72	MO com LS =>	5,98
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	16,29
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	182,90
DE LABORATÓRIOS								
04.01.870								
04.01.870.1								
Composição	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 012020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	100,23	100,23	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963443	17,14	3,36	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0619052	13,72	0,84	
Auxiliar								
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,28	0,07	
Insumo	00006136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	95,96	95,96	
			MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,22
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	100,23
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.403,22
04.01.870.2								
Composição	7227 ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 60 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref1159) e encaite de plástico ou similares	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	706,37	706,37	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,35	2,35	
Auxiliar								
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	2,29	2,29	
Auxiliar								
Insumo	2016 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680 C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar	Material	un	1,0000000	145,56	145,56	
Insumo	8755 ORSE	Cuba aço inox 60 x 50 x 30 cm	Material	un	1,0000000	443,52	443,52	
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,6466004	13,22	8,54	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6466004	9,57	6,18	
Insumo	00011775 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1157)	Material	UN	1,0000000	63,72	63,72	
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	31,31	31,31	
			MO sem LS =>	8,03	LS =>	6,69	MO com LS =>	14,72
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	706,37
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	3.531,85
04.01.870.3								
Composição	9700 ORSE	Torneira cromada de mesa, bica móvel, para pia de cozinha, ref.1167 C50, modelo Prata, Deca ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	247,46	247,46	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,35	1,17	
Auxiliar								
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	2,29	1,14	
Auxiliar								
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,17	0,08	
Insumo	10071 ORSE	Torneira cromada de mesa, bica móvel, para pia de cozinha, ref.1167 C50, modelo Prata, Deca ou similar	Material	un	1,0000000	237,71	237,71	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,3235195	13,22	4,27	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3235195	9,57	3,09	
			MO sem LS =>	4,01	LS =>	3,35	MO com LS =>	7,36
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	247,46
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.237,30
04.01.870.4								
Composição	9702 ORSE	Torneira cromada de parede, bica móvel, para pia de cozinha, ref.1168 C50, modelo Prata, Deca ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	268,40	268,40	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,35	1,17	
Auxiliar								
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	2,29	1,14	
Auxiliar								
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,17	0,08	
Insumo	10074 ORSE	Torneira cromada de parede, bica móvel, para pia de cozinha, ref.1168 C50, modelo Prata, Deca ou similar	Material	un	1,0000000	258,65	258,65	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,3235195	13,22	4,27	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3235195	9,57	3,09	
			MO sem LS =>	4,01	LS =>	3,35	MO com LS =>	7,36
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	268,40
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.415,80
04.02								
04.02.103								
Insumo	00037539 SINAPI	COMUNICAÇÃO VISUAL PLACAS ADESIVAS PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1,0000000	20,50	20,50	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	20,50
					Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	738,00
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1,0000000	23,71	23,71	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	23,71
					Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	497,91
Insumo	00037557 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1,0000000	12,25	12,25	



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:
Horrta: 83,40%
Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentaria Analítica

					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	12,25
					Quant. =>			5,0000000	Preço Total =>	81,25
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	00037559	SINAPI PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1,0000000	29,09	29,09			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	29,09
					Quant. =>			14,0000000	Preço Total =>	407,26
04.02.103.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	11621	ORSE Fita auto adesiva fotoluminescente *2m* l=2,5cm ou similar	Fitos Sintéticos / Vinílicos	m	1,0000000	15,97	15,97			
Composição	10549	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	2,35	0,18			
Auxiliar										
Insumo	12514	ORSE Fita Auto-adesiva Fotoluminescente 2,5cm x 9m	Material	m	1,0000000	15,30	15,30			
Insumo	00008111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0520312	9,57	0,49			
					MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,49
					Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	15,97
					Quant. =>			6,7200000	Preço Total =>	107,32
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	9475	ORSE Adesivo indicativo de saída de fluxo de fuga, impresso no sistema digital refletivo	Material	m²	1,0000000	297,74	297,74			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	297,74
					Quant. =>			0,1800000	Preço Total =>	53,59
04.02.103.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	00001971	Próprio PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 10x3cm CORRIMAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	13,15	13,45			
Composição	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0739684	13,72	1,01			
Auxiliar										
Insumo	00001275	Próprio PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 10x3cm PARA CORRIMAO	Material	UN	1,0000000	12,44	12,44			
					MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,71
					Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	13,15
					Quant. =>			16,0000000	Preço Total =>	210,40
04.04		PAISAGISMO								
04.04.300		VEGETAÇÃO								
04.04.300.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	98504	SINAPI PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	8,29	8,29			
Composição	88441	SINAPI JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0289015	16,90	0,48			
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1156060	13,72	1,58			
Auxiliar										
Insumo	00003324	SINAPI GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	6,23	6,23			
					MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,49
					Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	3,29
					Quant. =>			909,5000000	Preço Total =>	7.539,78
05		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS								
05.01		ÁGUA FRIA								
05.01.200		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO								
05.01.201		TUBO								
05.01.201.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89356	SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,39	13,26			
Composição	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2663428	13,23	3,52			
Auxiliar										
Composição	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2663428	17,14	4,56			
Auxiliar										
Insumo	00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,30	0,15			
Insumo	00009868	SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	4,74	5,03			
					MO sem LS =>	3,32	LS =>	2,76	MO com LS =>	6,08
					Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	13,26
					Quant. =>			80,0300000	Preço Total =>	1.061,13
05.01.201.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89403	SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,37	9,37			
Composição	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976382	13,23	1,29			
Auxiliar										
Composição	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976382	17,14	1,67			
Auxiliar										
Insumo	00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	1,30	0,05			
Insumo	00009869	SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	5,99	6,36			
					MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,01	MO com LS =>	2,22
					Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	9,37
					Quant. =>			102,4800000	Preço Total =>	959,58
05.01.201.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89448	SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,63	8,63			
Composição	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0174371	13,23	0,23			
Auxiliar										
Composição	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0174371	17,14	0,29			
Auxiliar										
Insumo	00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,30	0,01			
Insumo	00009874	SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	7,63	8,10			
					MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,39
					Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	8,63
					Quant. =>			3,4900000	Preço Total =>	30,10
05.01.201.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89449	SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,74	9,93			
Composição	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0212547	13,23	0,28			
Auxiliar										
Composição	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0212547	17,14	0,36			
Auxiliar										
Insumo	00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,30	0,01			



Obra
V.572_UnB_Brasilia_DF_Conclusao.dos.laboraterioe

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	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0761693	13,23	1,00	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0761693	17,14	1,30	
Auxiliar	00000104 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	11,78	11,78	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0400000	42,70	1,70	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0350000	1,30	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	37,08	1,92	
			MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	17,74
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	35,48
05.01.202.6	94704 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,97	13,97	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0992416	13,23	1,31	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0992416	17,14	1,70	
Auxiliar	00000097 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	9,93	9,93	
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	13,55	0,62	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,30	0,01	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	37,08	0,40	
			MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,25
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	13,97
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	13,97
05.01.202.7	94705 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,08	17,08	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0992415	13,23	1,31	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0992415	17,14	1,70	
Auxiliar	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	13,55	0,62	
Insumo	00000098 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	13,04	13,04	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,30	0,01	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	37,08	0,40	
			MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,25
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	17,08
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	34,16
05.01.202.8	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,80	24,80	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1313776	13,23	1,73	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1313776	17,14	2,25	
Auxiliar	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	13,55	2,62	
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	16,26	16,26	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0180000	1,30	0,02	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	37,08	1,92	
			MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,99
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	24,80
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	49,80
05.01.202.9	94713 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	121,47	121,47	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2224050	13,23	2,94	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2224050	17,14	3,81	
Auxiliar	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	13,55	2,62	
Insumo	00000083 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	110,14	110,14	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	1,30	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	37,08	1,92	
			MO sem LS =>	2,76	LS =>	2,31	MO com LS =>	5,07
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	121,47
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	242,94
05.01.203		BUCHA DE REDUÇÃO						
05.01.203.1	90375 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,95	6,95	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0872330	13,23	1,15	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0872330	17,14	1,49	
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	42,70	0,38	
Insumo	00000812 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,46	3,46	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,30	0,07	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	37,08	0,40	
			MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,98
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	6,95
				Quant. =>	11,0000000		Preço Total =>	76,45
05.01.203.2								



Obra
V.572_UnB_Brasília_DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEDOF - 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: 49,83%

Planilha Orçamentaria Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90375 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,63	7,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0872330	13,23	1,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0872330	17,14	1,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	42,70	0,38
Insumo	00000812 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,14	4,14
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,30	0,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	37,08	0,40
			MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,90	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>
							4,57
							4,57
05.01.203.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90375 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,63	7,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0872330	13,23	1,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0872330	17,14	1,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	42,70	0,38
Insumo	00000812 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,14	4,14
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,30	0,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	37,08	0,40
			MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,90	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>
							15,28
05.01.203.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90375 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,69	14,69
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0872330	13,23	1,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0872330	17,14	1,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	42,70	0,38
Insumo	00000812 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,20	11,20
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,30	0,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	37,08	0,40
			MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,90	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>
							29,38
05.01.207	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
05.01.207.1	89362 SINAPI	JOELHO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,49	5,49
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087141	13,23	1,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087141	17,14	1,86
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	42,70	0,29
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,30	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	37,08	0,29
			MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,12	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	34,0000000		Preço Total =>
							188,88
05.01.207.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,50	9,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081902	13,23	1,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081902	17,14	1,85
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	42,70	0,29
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,58	5,58
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,30	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	37,08	0,29
			MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,12	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	23,0000000		Preço Total =>
							181,70
05.01.207.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,42	6,42
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780542	13,23	1,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780542	17,14	1,33
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	42,70	0,38
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0080000	3,24	3,24
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,30	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	37,08	0,40
			MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,80	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>
							6,42
05.01.207.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,42	6,42
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780542	13,23	1,03



Obra
V.572_UnB_Brasilia_DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SETOP - 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	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780542	17,14	1,33	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	42,70	0,38	
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,17	2,17	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,30	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	37,08	0,40	
			MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,77
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	5,35
				Quant. =>	6,0000000		Preço Total =>	32,10
05.01.207.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,67	6,67	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0777924	13,23	1,02	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0777924	17,14	1,33	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	42,70	0,38	
Insumo	00003501 SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,30	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	37,08	0,40	
			MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,77
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	6,67
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	13,34
05.01.207.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,90	6,90	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0649110	13,23	0,85	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0649110	17,14	1,11	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	42,70	0,51	
Insumo	00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,90	3,90	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,30	0,02	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	37,08	0,51	
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,47
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	6,90
				Quant. =>	6,0000000		Preço Total =>	41,40
05.01.207.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,32	8,32	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0782012	13,23	1,03	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0782012	17,14	1,34	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	42,70	0,76	
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,35	4,35	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,30	0,03	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	37,08	0,81	
			MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,78
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	7,05
				Quant. =>	54,0000000		Preço Total =>	390,70
05.01.207.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89505 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,33	21,07	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0929479	13,23	1,22	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0929479	17,14	1,59	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0240000	42,70	1,02	
Insumo	00003539 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,10	16,10	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0280000	1,30	0,03	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	37,08	1,11	
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,96	MO com LS =>	2,12
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	21,07
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	21,07
05.01.207.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89513 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	64,86	64,86	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1145316	13,23	1,51	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1145316	17,14	1,96	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0400000	42,70	1,70	
Insumo	00003511 SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	57,73	57,73	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0350000	1,30	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	37,08	1,92	
			MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,61
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	64,86
				Quant. =>	3,0000000		Preço Total =>	194,58
05.01.207.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,80	8,80	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087141	13,23	1,43	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087141	17,14	1,86	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	42,70	0,29	
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,87	4,87	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,30	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	37,08	0,29	
			MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,47
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	8,80
				Quant. =>	8,0000000		Preço Total =>	52,80



Obra
V.572_UnB_Breilla_DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEDOP - 09/2020 - Pará
SEINFRA - 028 - 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

05.01.208		LUVA							
05.01.208.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89378 SINAPI	LUVA 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	4,08	4,08		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0724986	13,23	0,95		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0724986	17,14	1,24		
Auxiliar		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	42,70	0,29		
Insumo	00000122 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,30	0,06		
Insumo	00038383 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25		
Insumo	00003904 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	37,08	0,29		
Insumo	00020083 SINAPI							MO sem LS => 1,65	
								Valor do BDI => 4,08	
								Quant. => 5,0000000	Preço Total => 20,40
<hr/>									
05.01.208.2		LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014							
Composição	89431 SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,14	4,14		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0515058	13,23	0,68		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0515058	17,14	0,88		
Auxiliar		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	42,70	0,38		
Insumo	00000122 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,30	0,04		
Insumo	00038383 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,76	1,76		
Insumo	00003903 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	37,08	0,40		
Insumo	00020083 SINAPI							MO sem LS => 1,16	
								Valor do BDI => 4,14	
								Quant. => 2,0000000	Preço Total => 8,28
<hr/>									
05.01.208.3		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014							
Composição	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,07	4,07		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0299573	13,23	0,39		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0299573	17,14	0,51		
Auxiliar		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	42,70	0,29		
Insumo	00000122 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	1,30	0,01		
Insumo	00038383 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,58	2,58		
Insumo	00003869 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	37,08	0,29		
Insumo	00020083 SINAPI							MO sem LS => 0,68	
								Valor do BDI => 4,07	
								Quant. => 1,0000000	Preço Total => 3,50
<hr/>									
05.01.208.4		LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014							
Composição	89558 SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,48	5,26		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0429182	13,23	0,56		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0429182	17,14	0,73		
Auxiliar		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	42,70	0,51		
Insumo	00000122 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,30	0,02		
Insumo	00038383 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,93	2,93		
Insumo	00003862 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	37,08	0,51		
Insumo	00020083 SINAPI							MO sem LS => 0,97	
								Valor do BDI => 5,26	
								Quant. => 2,9000000	Preço Total => 10,52
<hr/>									
05.01.208.5		LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014							
Composição	89575 SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,66	6,66		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0521765	13,23	0,69		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0521765	17,14	0,89		
Auxiliar		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	42,70	0,76		
Insumo	00000122 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,30	0,03		
Insumo	00003863 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,48	3,48		
Insumo	00003850 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	37,08	0,81		
Insumo	00020083 SINAPI							MO sem LS => 1,18	
								Valor do BDI => 6,66	
								Quant. => 7,0000000	Preço Total => 46,82
<hr/>									
05.01.208.6		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014							
Composição	89605 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,91	11,91		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0611056	13,23	0,80		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0611056	17,14	1,04		
Auxiliar		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0240000	42,70	1,02		
Insumo	00000122 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0280000	1,30	0,03		
Insumo	00003863 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,91	7,91		
Insumo	00003850 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	37,08	1,11		
Insumo	00020083 SINAPI							MO sem LS => 1,38	
								Valor do BDI => 11,91	
								Quant. => 2,0000000	Preço Total => 23,82
<hr/>									
05.01.209		TÉ							
05.01.209.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89395 SINAPI	TE, 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	7,63	7,63		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440756	13,23	1,90		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440756	17,14	2,46		
Auxiliar		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	42,70	0,46		
Insumo	00000122 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,30	0,09		
Insumo	00038383 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	37,08	0,44		
Insumo	00020083 SINAPI								



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

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,28	2,28
			MO sem LS =>		1,79		3,28
			Valor do BDI =>		0,00		7,63
			Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	68,67
05.01.209.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,29	12,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1444058	13,23	1,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1444058	17,14	2,47
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	42,70	0,46
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0760000	1,30	0,09
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	37,08	0,44
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,92	6,92
			MO sem LS =>		1,79		3,29
			Valor do BDI =>		0,00		12,29
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	98,32
05.01.209.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,07	8,07
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1036822	13,23	1,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1036822	17,14	1,77
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	42,70	0,59
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0630000	1,30	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	37,08	0,63
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,65	3,65
			MO sem LS =>		1,29		2,36
			Valor do BDI =>		0,00		8,07
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	8,07
05.01.209.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,73	10,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0865745	13,23	1,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0865745	17,14	1,48
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	42,70	0,76
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,30	0,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	37,08	0,77
Insumo	00007141 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	6,55	6,55
			MO sem LS =>		1,07		1,96
			Valor do BDI =>		0,00		10,73
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	10,73
05.01.209.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,08	12,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1046822	13,23	1,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1046822	17,14	1,79
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0260000	42,70	1,11
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,30	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	37,08	1,22
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	7,42	7,42
			MO sem LS =>		1,30		2,39
			Valor do BDI =>		0,00		12,96
			Quant. =>		19,0000000	Preço Total =>	248,24
05.01.209.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89627 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,24	12,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040910	13,23	1,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040910	17,14	1,78
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0260000	42,70	1,11
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,30	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	37,08	1,22
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,72	6,72
			MO sem LS =>		1,29		2,37
			Valor do BDI =>		0,00		10,42
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	83,36
05.01.209.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89628 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,96	26,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1235281	13,23	1,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1235281	17,14	2,11
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0350000	42,70	1,49
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,30	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0430000	37,08	1,66
Insumo	00007143 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	20,02	20,02
			MO sem LS =>		1,53		2,81
			Valor do BDI =>		0,00		23,46
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	23,46
05.01.209.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Obra
V.572_UnB_Brazilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEDOF - 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

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89629 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,14	49,14	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1507792	13,23	1,99	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1507792	17,14	2,58	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0600000	42,70	2,56	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,30	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0780000	37,08	2,89	
Insumo	00007144 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	39,06	39,06	
			MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,43
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	49,14
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	98,28
05.01.209.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89630 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,51	61,51	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1507792	13,23	1,99	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1507792	17,14	2,58	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0600000	42,70	2,56	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,30	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0780000	37,08	2,89	
Insumo	00007132 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	51,43	51,43	
			MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,43
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	61,51
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	81,51
05.01.209.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89630 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,62	42,62	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1507792	13,23	1,99	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1507792	17,14	2,58	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0600000	42,70	2,56	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,30	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0780000	37,08	2,89	
Insumo	00007132 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	32,54	32,54	
			MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,43
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	42,62
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	213,10
05.01.209.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90374 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,64	13,64	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440766	13,23	1,90	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440766	17,14	2,46	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	42,70	0,46	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,30	0,09	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	37,08	0,44	
Insumo	00007122 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,29	8,29	
			MO sem LS =>	1,79	LS =>	1,48	MO com LS =>	3,28
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	13,64
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	81,84
05.01.500	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
05.01.500.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,49	66,49	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1661477	13,23	2,19	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2167145	17,14	3,71	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	8,41	0,10	
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	60,49	60,49	
			MO sem LS =>	2,43	LS =>	2,03	MO com LS =>	4,46
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	66,49
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	465,43
05.01.500.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	60,39	60,39	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5594048	13,23	7,40	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5594048	17,14	9,58	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0095000	8,41	0,07	
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	43,34	43,34	
			MO sem LS =>	6,96	LS =>	5,81	MO com LS =>	12,77
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	60,39
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	60,38
05.01.500.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	74,65	74,65	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6699011	13,23	7,53	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6699011	17,14	9,76	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0180000	8,41	0,15	



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

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	00006017 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	57,21	57,21		
			MO sem LS =>		7,09	LS =>	5,92	MO com LS =>	13,01
			Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	74,65
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	74,85
05.01.500.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, 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	88,22	88,22		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5696391	13,23	7,53		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5696391	17,14	9,76		
Composição Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	8,41	0,15		
Insuno	00006010 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	70,78	70,78		
			MO sem LS =>		7,09	LS =>	5,92	MO com LS =>	13,01
			Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	88,22
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	88,22
05.01.500.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, 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	212,44	212,44		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5911558	13,23	7,82		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5911558	17,14	10,13		
Composição Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0380000	8,41	0,31		
Insuno	00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	194,18	194,18		
			MO sem LS =>		7,36	LS =>	6,13	MO com LS =>	13,49
			Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	212,44
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	212,44
05.01.500.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, 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	127,30	127,30		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5696391	13,23	7,53		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5696391	17,14	9,76		
Composição Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	8,41	0,15		
Insuno	00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	109,86	109,86		
			MO sem LS =>		7,09	LS =>	5,92	MO com LS =>	13,01
			Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	127,30
				Quant. =>	13,0000000			Preço Total =>	1.654,90
05.01.500.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94797 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,39	55,39		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944362	13,23	2,57		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944362	17,14	3,33		
Composição Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0093300	8,41	0,07		
Insuno	00011825 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	49,42	49,42		
			MO sem LS =>		2,42	LS =>	2,02	MO com LS =>	4,44
			Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	55,39
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	55,39
05.01.500.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	175,84	175,84		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5699011	13,23	7,53		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5699011	17,14	9,76		
Composição Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	8,41	0,15		
Insuno	00010228 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	158,40	158,40		
			MO sem LS =>		7,09	LS =>	5,92	MO com LS =>	13,01
			Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	175,84
				Quant. =>	8,0000000			Preço Total =>	1.406,72
05.01.500.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	48.03.130 CPOS	Reservatório metálico cilíndrico horizontal - capacidade de 5.000 litros	48.03	cj	1,0000000	4.849,01	4.849,01		
Insuno	B.01.000.010118 CPOS	Encanador	Mão de Obra	h	0,6440461	20,35	13,10		
Insuno	B.01.000.010119 CPOS	Ajudante de encanador	Mão de Obra	h	1,2880921	13,96	17,98		
Insuno	E.06.000.065042 CPOS	Reservatório metálico cilíndrico horizontal, capacidade de 5.000 litros	Material	cj	1,0000000	4.817,93	4.817,93		
			MO sem LS =>		16,95	LS =>	14,13	MO com LS =>	31,08
			Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	4.849,01
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	4.849,01
05.01.500.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10041 ORSE	Chuveiro e lava-olhos de emergência e bacia em aço inox, da marca Adamo, ref. 01486 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	1.214,11	1.214,11		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	2,29	2,29		
Composição Auxiliar	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,17	0,14		
Insuno	10504 ORSE	Chuveiro e lava-olhos de emergência e bacia em aço inox, da marca Adamo, ref. 01486 ou similar	Material	un	1,0000000	1.203,13	1.203,13		
Insuno	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,6473761	13,22	8,55		
			MO sem LS =>		4,66	LS =>	3,89	MO com LS =>	8,55
			Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	1.214,11



Obra
V.572_UnB_Brasilia_DF_Conclusao.dos.Laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEDOF - 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

			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	7.284,88		
05.03		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
05.03.100		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO						
05.03.114		GRELHA HEMISFÉRICA						
05.03.114.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4283	ORSE	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	17,97	17,97	
Composição	10549	ORSE	Provisórios	h	0,5000000	2,35	1,17	
Auxiliar		Encargos Complementares - Servente						
Composição	10554	ORSE	Provisórios	h	0,5000000	2,29	1,14	
Auxiliar		Encargos Complementares - Encanador						
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M	0,3235195	13,22	4,27	
Insumo	00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000000	8,30	8,30	
Insumo	00061111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,3235195	9,57	3,09	
			MO sem LS =>	4,01	LS =>	3,35	MO com LS =>	7,35
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	17,97
			Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	251,58		
05.03.300		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						
05.03.301		TUBO						
05.03.301.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS; AF_12/2014	M	1,0000000	20,81	23,06	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0802011	13,23	1,06	
Auxiliar		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0802011	17,14	1,37	
Auxiliar		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0050000	42,70	0,21	
Insumo	00000122	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0230000	1,30	0,02	
Insumo	00038383	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0082000	37,08	0,30	
Insumo	00020083	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0400000	19,33	20,10	
Insumo	00009841	SINAPI	MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,82
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	23,06
			Quant. =>	84,9600000	Preço Total =>	1.959,45		
05.03.301.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO; AF_12/2014	M	1,0000000	33,00	33,00	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2676048	13,23	3,54	
Auxiliar		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2676048	17,14	4,58	
Auxiliar		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0172000	42,70	0,73	
Insumo	00000122	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1230000	1,30	0,15	
Insumo	00038383	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282000	37,08	1,04	
Insumo	00020083	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	21,87	22,96	
Insumo	00020665	SINAPI	MO sem LS =>	3,33	LS =>	2,78	MO com LS =>	6,11
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	33,00
			Quant. =>	103,0000000	Preço Total =>	3.399,36		
05.03.305		JOELHO						
05.03.305.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS; AF_12/2014	UN	1,0000000	21,40	21,40	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0723638	13,23	0,95	
Auxiliar		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0723638	17,14	1,24	
Auxiliar		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00000301	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	16,01	16,01	
Insumo	00020157	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	UN	0,0460000	15,63	0,71	
Insumo	00020078	SINAPI	MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,64
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	21,40
			Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	171,20		
05.04		ESGOTOS SANITÁRIOS						
05.04.300		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						
05.04.301		TUBO						
05.04.301.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO; AF_12/2014	M	1,0000000	11,64	11,64	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2162459	13,23	2,86	
Auxiliar		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2162459	17,14	3,70	
Auxiliar		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,30	0,13	
Insumo	00038383	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	4,71	4,95	
Insumo	00009835	SINAPI	MO sem LS =>	2,69	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,93
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	11,64
			Quant. =>	58,5300000	Preço Total =>	681,03		
05.04.301.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO; AF_12/2014	M	1,0000000	17,15	17,15	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2749781	13,23	3,63	
Auxiliar		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2749781	17,14	4,71	
Auxiliar		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108000	42,70	0,46	
Insumo	00000122	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1270000	1,30	0,16	
Insumo	00038383	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	37,08	0,60	
Insumo	00020083	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	7,23	7,59	
Insumo	00009836	SINAPI	MO sem LS =>	3,42	LS =>	2,85	MO com LS =>	6,27
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	17,15



Obra
V.572_UnB_Brasilia_DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEDOF - 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

		Quant. =>	288,0400000		Preço Total =>	4.940,32		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
05.04.301.3	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,13	26,13	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4048316	13,23	5,35	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4048316	17,14	6,93	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0247000	42,70	1,05	
Insumo	00035393 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1870000	1,30	0,24	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0385000	37,08	1,43	
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	10,60	11,13	
		MO sem LS =>		5,04	LS =>	4,20	MO com LS =>	9,24
		Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	26,13
				Quant. =>	134,5800000	Preço Total =>	3.516,25	
05.04.301.4	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM FRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,88	13,88	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1158929	13,23	1,53	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1158929	17,14	1,98	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0117000	42,70	0,49	
Insumo	00035393 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,30	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0191000	37,08	0,70	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	8,69	9,12	
		MO sem LS =>		1,44	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,64
		Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	13,88
				Quant. =>	81,5800000	Preço Total =>	855,01	
05.04.301.5	89849 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,00	33,00	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2676048	13,23	3,54	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2676048	17,14	4,58	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0172000	42,70	0,73	
Insumo	00035393 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,30	0,15	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0282000	37,08	1,04	
Insumo	00020065 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	21,87	22,96	
		MO sem LS =>		3,33	LS =>	2,78	MO com LS =>	6,11
		Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	33,00
				Quant. =>	129,7200000	Preço Total =>	4.182,20	
05.04.302		CAP						
05.04.302.1	1535 ORSE	Cap de pvc rígido soldavel p/ esgoto, diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido	un	1,0000000	7,91	7,91	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	2,35	0,21	
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	2,29	0,20	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0170000	45,47	0,77	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0260000	33,56	0,87	
Insumo	00012910 SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,53	4,53	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0588557	13,22	0,77	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0588557	9,57	0,56	
		MO sem LS =>		0,73	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,33
		Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	7,91
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	55,37	
05.04.302.2	1536 ORSE	Cap de pvc rígido soldavel p/ esgoto, diâm = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido	un	1,0000000	10,84	10,84	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	2,35	0,28	
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1200000	2,29	0,27	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0250000	45,47	1,13	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0400000	33,56	1,34	
Insumo	00001200 SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,08	6,08	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0768606	13,22	1,01	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0768606	9,57	0,73	
		MO sem LS =>		0,95	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,74
		Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	10,84
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	43,38	
05.04.304		CURVA						
05.04.304.1	89811 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,29	17,29	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0867213	13,23	1,14	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0867213	17,14	1,48	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,47	11,47	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	Material	UN	0,0460000	15,63	0,71	
		MO sem LS =>		1,08	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,98
		Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	17,29
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	34,58	
05.04.305		JOELHO						



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

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
05.04.305.1	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,85	5,85
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0723638	13,23	0,95
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0723638	17,14	1,24
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	42,70	0,42
Auxiliar	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,30	0,02
Auxiliar	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	37,08	0,55
Insumo							
			MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,75	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	44,0000000		Preço Total =>
							257,40
05.04.305.2	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,51	4,51
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0723638	13,23	0,95
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0723638	17,14	1,24
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	42,70	0,42
Auxiliar	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,30	0,02
Auxiliar	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	37,08	0,55
Insumo							
			MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,75	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	30,0000000		Preço Total =>
							135,30
05.04.305.3	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,36	6,36
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0939001	13,23	1,24
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0939001	17,14	1,60
Composição	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 60 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,40	1,40
Auxiliar	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,81	1,81
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	15,63	0,31
Insumo							
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,97	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	73,0000000		Preço Total =>
							464,28
05.04.305.4	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,67	6,67
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0936383	13,23	1,23
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0936383	17,14	1,60
Composição	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,40	1,40
Auxiliar	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,13	2,13
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	15,63	0,31
Insumo							
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,97	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	6,0000000		Preço Total =>
							40,02
05.04.305.5	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,74	10,74
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1372271	13,23	1,81
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1372271	17,14	2,35
Composição	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,98	1,98
Auxiliar	00003509 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,14	4,14
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	15,63	0,46
Insumo							
			MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,42	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	6,0000000		Preço Total =>
							84,44
05.04.305.6	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,19	11,19
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1372271	13,23	1,81
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1372271	17,14	2,35
Composição	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,98	1,98
Auxiliar	00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,59	4,59
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	15,63	0,46
Insumo							
			MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,42	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>
							22,38
05.04.305.7	89809 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,25	10,25



Obra
V.572_UnB_Brasilia_DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEDOF - 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 Analitica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0867213	13,23	1,14			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0867213	17,14	1,48			
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,49	2,49			
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,43	4,43			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	15,63	0,71			
						MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,98
						Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	10,25
						Quant. =>	9,0000000			Preço Total =>	82,25
<hr/>											
05.04.305.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,23	10,23			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0867213	13,23	1,14			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0867213	17,14	1,48			
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,49	2,49			
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,41	4,41			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	15,63	0,71			
						MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,98
						Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	10,23
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	10,23
<hr/>											
05.04.306	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
05.04.306.1	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,29	17,29			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1811453	13,23	2,39			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1811453	17,14	3,10			
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,98	3,96			
Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,91	6,91			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0600000	15,63	0,93			
						MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,13
						Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	17,29
						Quant. =>	7,0000000			Preço Total =>	121,03
<hr/>											
05.04.306.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,53	19,53			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1811453	13,23	2,39			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1811453	17,14	3,10			
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,98	3,96			
Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,15	9,15			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0600000	15,63	0,93			
						MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,13
						Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	19,53
						Quant. =>	5,0000000			Preço Total =>	97,85
<hr/>											
05.04.306.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,25	17,25			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153017	13,23	1,52			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153017	17,14	1,97			
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,49	4,98			
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,35	7,35			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	15,63	1,43			
						MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,63
						Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	17,25
						Quant. =>	3,0000000			Preço Total =>	51,75
<hr/>											
05.04.306.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,60	19,60			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153017	13,23	1,52			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153017	17,14	1,97			
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,49	4,98			
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,70	9,70			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	15,63	1,43			
						MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,63
						Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	19,60
						Quant. =>	6,0000000			Preço Total =>	117,80
<hr/>											
05.04.307	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
05.04.307.1	89752	SINAPI	LUBA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,76	3,76			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507077	13,23	0,67			



Obra
V.572_UnB_Braçalia_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:
Horieta: 83,40%
Mensalista: 48,83%

Planilha Orçamentaria Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507677	17,14	0,87	
Auxiliar								
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	42,70	0,42	
Insumo	00003897 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	37,08	0,55	
			MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,15
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	3,76
			Quant. =>		57,0000000		Preço Total =>	214,32
05.04.307.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,10	5,10	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576848	13,23	0,76	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576848	17,14	0,98	
Auxiliar								
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,40	1,40	
Insumo	00003875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,65	1,65	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	15,63	0,31	
			MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,31
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	5,10
			Quant. =>		26,0000000		Preço Total =>	132,80
05.04.307.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89774 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,45	8,45	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0939001	13,23	1,24	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0939001	17,14	1,60	
Auxiliar								
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,98	1,98	
Insumo	00003898 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,17	3,17	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	15,63	0,48	
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,97	MO com LS =>	2,13
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	8,45
			Quant. =>		5,0000000		Preço Total =>	42,25
05.04.307.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89821 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,08	8,08	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0578791	13,23	0,76	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0578791	17,14	0,99	
Auxiliar								
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,13	3,13	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0480000	15,63	0,71	
			MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,31
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	8,08
			Quant. =>		13,0000000		Preço Total =>	105,04
05.04.309	Código Banco	REDUÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89546 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,95	5,95	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0321360	13,23	0,42	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0321360	17,14	0,55	
Auxiliar								
Insumo	00002085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48	
Insumo	00038418 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,19	3,19	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	15,63	0,31	
			MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,72
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	5,95
			Quant. =>		2,0000000		Preço Total =>	11,90
05.04.309.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1582 ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	11,01	11,01	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	2,35	0,42	
Auxiliar								
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	2,29	0,41	
Auxiliar								
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0250000	45,47	1,13	
Insumo	1936 ORSE	Reducao excêntrica pvc sanitario d= 75 x 50mm	Material	un	1,0000000	5,17	5,17	
Insumo	2038 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0370000	33,56	1,24	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1164213	13,22	1,53	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1164213	9,57	1,11	
			MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,64
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	11,01
			Quant. =>		2,0000000		Preço Total =>	22,02
05.04.309.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1584 ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	15,62	15,62	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2300000	2,35	0,54	
Auxiliar								
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2300000	2,29	0,52	
Auxiliar								
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0420000	45,47	1,90	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0660000	33,56	2,21	



Obra
V.572_UnB_Brasilia_DF_Conclusao.dos.laboratorios

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

B.D.I.

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

Planilha Orçamentaria Analítica

Insumo	1938	ORSE	Reducao excetrica pvc sanitario d= 100 x 75mm	Material	un	1,0000000	7,05	7,05	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1497187	13,22	1,97	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENDE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1497187	9,57	1,43	
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,40
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	15,62
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	46,86

05.04.316	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
05.04.316.1	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,18	11,18		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1235281	13,23	1,63		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1235281	17,14	2,11		
Auxiliar	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,40	2,80		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0400000	15,63	0,62		
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,02	4,02		
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,81
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	11,18
						Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	368,94

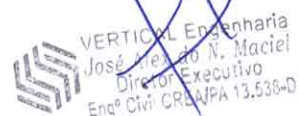
05.04.316.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
05.04.316.2	89786 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,75	17,75		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1811453	13,23	2,39		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1811453	17,14	3,10		
Auxiliar	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,98	3,96		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0600000	15,63	0,93		
Insumo	00011658 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,37	7,37		
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,13
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	17,75
						Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	195,25

05.04.316.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
05.04.316.3	89786 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,29	18,29		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1811453	13,23	2,39		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1811453	17,14	3,10		
Auxiliar	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,98	3,96		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0600000	15,63	0,93		
Insumo	00011658 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,91	7,91		
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,13
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	18,29
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	73,16

05.04.316.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
05.04.316.4	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,74	16,74		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1152343	13,23	1,52		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1152343	17,14	1,97		
Auxiliar	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,49	4,98		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0920000	15,63	1,43		
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,84	6,84		
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,63
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	16,74
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	117,18

05.04.316.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
05.04.316.5	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,87	17,87		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1152343	13,23	1,52		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1152343	17,14	1,97		
Auxiliar	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,49	4,98		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0920000	15,63	1,43		
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,97	7,97		
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,63
				Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	17,87
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	17,87

05.04.317	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
05.04.317.1	1594 ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, dâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	5,91	6,33
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	2,35	0,16
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0700000	2,23	0,16
Auxiliar	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	45,47	0,36
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0110000	33,56	0,36
Insumo	2207 ORSE	Terminal de ventilação pvc rígido d= 50mm	Material	un	1,0000000	4,26	4,26
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0457308	13,22	0,60





Obra
V.372_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
IQPES - 08/2020 - Espírito Santo

B.D.I.

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

Planilha Orçamentaria Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0457308	9,57	0,43
				MO sem LS =>		0,56		1,03
				Valor do BDI =>		0,00		6,33
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	25,32
05.04.317.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7594	ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	8,67	8,67
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	2,35	0,16
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0700000	2,29	0,16
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	45,47	0,36
Insumo	2036	ORSE	Solucão limpadora pvc	Material	l	0,0110000	33,56	0,36
Insumo	3770	ORSE	Terminal de ventilação pvc rígido d= 75mm	Material	un	1,0000000	6,60	6,60
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0457308	13,22	0,60
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0457308	9,57	0,43
				MO sem LS =>		0,56		1,03
				Valor do BDI =>		0,00		8,67
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	8,67
05.04.800	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,95	19,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810780	13,23	2,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810780	17,14	3,10
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	42,70	0,63
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	11,21	11,21
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	1,30	0,08
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0200000	15,63	0,31
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	37,08	0,83
				MO sem LS =>		2,25		4,13
				Valor do BDI =>		0,00		19,95
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	39,90
05.04.800.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,81	36,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2753747	13,23	3,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2753747	17,14	4,71
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	42,70	0,63
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,98	1,98
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	24,49	24,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0570000	1,30	0,07
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0300000	15,63	0,46
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	37,08	0,83
				MO sem LS =>		3,42		6,28
				Valor do BDI =>		0,00		36,81
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	284,48
05.04.800.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,20	45,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2753747	13,23	3,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2753747	17,14	4,71
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	42,70	0,63
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,98	1,98
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	32,88	32,88
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0570000	1,30	0,07
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0300000	15,63	0,46
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	37,08	0,83
				MO sem LS =>		3,42		6,28
				Valor do BDI =>		0,00		45,20
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	542,40
05.06	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS	MECANIZADA				
Composição	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_01/2015	MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	4,65	4,65
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0355000	82,39	2,92
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	31,46	1,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288777	13,72	0,39
				MO sem LS =>		0,77		1,42
				Valor do BDI =>		0,00		4,65
					Quant. =>	134,5200000	Preço Total =>	626,17



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

05.06.103		REATERRO COMPACTADO						
05.06.103.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93378 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	12,30	12,30	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0410000	24,08	0,99	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2050000	22,18	4,54	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1900000	17,94	3,40	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0540000	31,46	1,69	
Composição Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2018	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,11	1,11	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	13,72	0,57	
			MO sem LS =>	4,08	LS =>	3,40	MO com LS =>	7,48
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	12,30
				Quant. =>	130,4400000		Preço Total =>	1.604,06
05.06.300		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA						
05.06.301	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
05.06.301.1	72285 SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	69,06	69,06	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7183135	17,48	12,55	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5172539	13,72	20,81	
Composição Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1100000	64,83	7,13	
Insumo	00001382 SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV - 32	Material	50KG	0,4160000	42,98	17,62	
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	20,0000000	0,46	9,18	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0310000	57,05	1,77	
			MO sem LS =>	13,27	LS =>	11,07	MO com LS =>	24,34
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	69,06
				Quant. =>	8,0000000		Preço Total =>	552,48
05.06.303		EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO						
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00011292 SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A16 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 400 MM	Material	UN	1,0000000	186,71	186,71	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	186,71
				Quant. =>	19,0000000		Preço Total =>	3.547,49
05.06.303.2		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	271,84	271,84	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	73,38	0,63	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0294000	31,46	0,92	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	337,39	25,10	
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	0,0448000	1.912,10	85,66	
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	m³	0,8100000	4,01	3,24	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 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	0,0014000	333,64	0,46	
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0728000	542,12	39,46	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5881920	17,48	45,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5881920	13,72	35,50	
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	22,4145000	1,59	35,63	
			MO sem LS =>	55,57	LS =>	46,35	MO com LS =>	101,92
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	271,84
				Quant. =>	12,0000000		Preço Total =>	3.262,10
05.06.303.3		CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	98108 SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	310,21	310,21	
Composição Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0112000	2.211,75	24,77	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0752000	337,39	16,93	
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0168000	1.938,70	32,57	
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	m³	0,7000000	4,01	2,80	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 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	0,0019000	333,64	0,63	
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1047000	542,12	56,75	



Obra
V.672_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

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5871795	17,48	62,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5871795	13,72	48,21	
Composição Auxiliar	00000550 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	28,1175000	2,27	63,85	
			MO sem LS =>	65,47	LS =>	54,61	MO com LS =>	120,05
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	310,21
			Quant. =>		7,0000000		Preço Total =>	2.171,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
05.06.303.4	98420 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	1.172,09	1.172,09	
Composição Auxiliar	98414 SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO AF 05/2018 P	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	783,37	783,37	
Composição Auxiliar	98114 SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	388,72	388,72	
			MO sem LS =>	114,99	LS =>	95,90	MO com LS =>	210,89
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	1.172,09
			Quant. =>		5,0000000		Preço Total =>	5.880,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
05.06.303.5	98421 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO. DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	1.332,57	1.332,57	
Composição Auxiliar	98414 SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO AF 05/2018 P	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	783,37	783,37	
Composição Auxiliar	97983 SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF 05/2018	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	0,5000000	244,96	122,48	
Composição Auxiliar	98114 SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	426,72	426,72	
			MO sem LS =>	124,68	LS =>	103,99	MO com LS =>	228,67
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	1.332,57
			Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	1.332,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
06		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS						
06.01		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
06.01.300		REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO						
06.01.302		QUADRO DE FORÇA						
06.01.302.1	74131/004 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	305,94	305,94	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8190871	17,64	32,08	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8190871	13,61	24,75	
Composição Auxiliar	00012038 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	249,11	249,11	
			MO sem LS =>	22,87	LS =>	19,08	MO com LS =>	41,95
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	305,94
			Quant. =>		3,0000000		Preço Total =>	817,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
06.01.302.2	10920 ORSE	QD - Quadro / Painel em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege, sem disjuntores, com (barramentos, isolador, pafusos, conector, espeho e montagem) - 1400x800x300mm	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	3.896,93	3.896,93	
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,3200000	389,44	124,62	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	2,24	11,20	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,0000000	2,35	11,75	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,26	2,26	
Composição Auxiliar	9748 ORSE	QD - Quadro / Painel em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege, sem disjuntores, com (barramentos, isolador, pafusos, conector, espeho e montagem) - 800x600x120mm	Material	un	1,0000000	3.669,11	3.669,11	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0670738	13,22	40,54	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6134157	13,22	8,10	
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0670738	9,57	29,35	
			MO sem LS =>	49,20	LS =>	41,03	MO com LS =>	90,23
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	3.896,93
			Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	3.896,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
06.01.303		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS						
06.01.303.1	74131/004 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	305,94	305,94	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8190871	17,64	32,08	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8190871	13,61	24,75	
Composição Auxiliar	00012038 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	249,11	249,11	
			MO sem LS =>	22,87	LS =>	19,08	MO com LS =>	41,95
			Valor do BDI =>	0,00			Valor sem BDI =>	305,94
			Quant. =>		8,0000000		Preço Total =>	1.835,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
06.01.303.2							

VERTICAL Engenharia
José Alex de M. Maciel
Diretor Executivo
Engº Civil CREAA 13.638-D



Obra
V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEDOF - 09/2020 - Pará
SEINFRA - 028 - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	303,42	303,42		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1826760	17,64	38,50		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1826760	13,61	29,70		
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	235,22	235,22		
				MO sem LS =>		27,45	LS =>	22,89	MO com LS =>	50,34
				Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	303,42
					Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	1.213,88
06.01.303.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74131/006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO 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 DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO 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. =>	3,0000000			Preço Total =>	1.248,80
06.01.303.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74131/007	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	504,40	504,40		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9106177	17,84	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 DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO 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
06.01.303.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	37.04.290	CPOS	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on de 225 A - sem componentes	37.04	un	1,0000000	1.146,47	1.146,47		
Insumo	B.01.000.010115	CPOS	Eletricista	Mão de Obra	h	1,6098242	20,35	32,76		
Insumo	B.01.000.010116	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra	h	1,6098242	13,96	22,47		
Insumo	B.01.000.010139	CPOS	Pedreiro	Mão de Obra	h	1,6098242	16,99	27,34		
Insumo	P.18.000.050281	CPOS	Quadro de sobrepor em chapa de aço, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on de 225 A, QDSTG-U II, ref. 904511 da Cemar ou equivalente	Material	un	1,0000000	1.063,90	1.063,90		
				MO sem LS =>		45,02	LS =>	37,55	MO com LS =>	82,57
				Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	1.146,47
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	1.146,47
06.01.303.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	37.04.300	CPOS	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on de 225 A - sem componentes	37.04	un	1,0000000	1.511,38	1.511,38		
Insumo	B.01.000.010115	CPOS	Eletricista	Mão de Obra	h	1,6098242	20,35	32,76		
Insumo	B.01.000.010116	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra	h	1,6098242	13,96	22,47		
Insumo	B.01.000.010139	CPOS	Pedreiro	Mão de Obra	h	1,6098242	16,99	27,34		
Insumo	P.18.000.050282	CPOS	Quadro de sobrepor em chapa de aço, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on de 225 A, QDSTG-U II, ref. 904512 da Cemar ou equivalente	Material	un	1,0000000	1.428,81	1.428,81		
				MO sem LS =>		45,02	LS =>	37,55	MO com LS =>	82,57
				Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	1.511,38
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	1.511,38
06.01.304	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
06.01.304.1	91860	SINAPI	ELETRODUTOS							
Composição	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	8,11	8,11		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1369982	17,64	2,41		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1369982	13,61	1,88		
Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,0170000	3,78	3,84		
				MO sem LS =>		1,72	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,15
				Valor do BDI =>		0,00			Valor sem BDI =>	8,11
					Quant. =>	101,9800000			Preço Total =>	827,49
06.01.304.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	7,86	7,86		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1238565	17,64	2,18		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1238565	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 =>	2,18
					Quant. =>	3,4300000			Preço Total =>	7,48