Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **26,93%**

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
01			**GRUPO 1 - ADM OBRA**					**285.798,34**	**14,84 %**
01.01			**SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS**					**333,25**	**0,02 %**
01.01.08			**DESPESAS LEGAIS**					**333,25**	**0,02 %**
01.01.08.10			**TAXAS**					**333,25**	**0,02 %**
01.01.08.10	UPACOMP3	Próprio	ART CREA DF 2024	UN	1	262,55	333,25	333,25	0,02 %
01.09			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**16.116,64**	**0,84 %**
01.09.01			**ENSAIOS E TESTES**					**0,00**	**0,00 %**
01.09.01.10			**ENSAIOS EM CONCRETO**					**0,00**	**0,00 %**
01.09.02			**LIMPEZA DE OBRAS**					**15.499,40**	**0,80 %**
01.09.02.10			**CONSERVAÇÃO E LIMPEZA**					**15.499,40**	**0,80 %**
01.09.02.10	UPACOMP4	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	812,17	3,76	4,77	3.874,05	0,20 %
01.09.02.10	UPACOMP4	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	8	488,62	620,20	4.961,60	0,26 %
01.09.02.10	UPACOMP5	Próprio	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DISPOSIÇÃO FINAL	UN	15	350,00	444,25	6.663,75	0,35 %
01.09.04			**COMO CONSTRUIDO (AS BUILT)**					**617,24**	**0,03 %**
01.09.04.1	UPACOMP4	Próprio	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	m²	812,17	0,60	0,76	617,24	0,03 %
01.10			**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**					**269.348,45**	**13,99 %**
01.10.01			**PESSOAL**					**266.280,65**	**13,83 %**
01.10.01.20			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**266.280,65**	**13,83 %**
01.10.01.20	IG-EQ-OB-HEM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA HEMATOLOGIA	UN	1	209.785,44	266.280,65	266.280,65	13,83 %
01.10.03			**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**					**3.067,80**	**0,16 %**
01.10.03.10			**DE CONSTRUÇÃO**					**3.067,80**	**0,16 %**
01.10.03.10	UPACOMP5	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA,	m²	60	22,50	28,55	1.713,00	0,09 %
01.10.03.10	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO. PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS	m²	60	17,79	22,58	1.354,80	0,07 %
02			**GRUPO 02 - IMPLANTAÇÃO**					**54.177,17**	**2,81 %**
02.02			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**54.177,17**	**2,81 %**
02.02.01			**CANTEIRO DE OBRAS**					**53.734,37**	**2,79 %**
02.02.01.10			**CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS**					**39.456,68**	**2,05 %**
02.02.01.10	73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M AL.T=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/	MES	8	1.572,84	1.996,40	15.971,20	0,83 %
02.02.01.10	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M AL.T=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL	MES	8	1.171,87	1.487,45	11.899,60	0,62 %
02.02.01.10	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12	760,65	965,49	11.585,88	0,60 %
02.02.01.400			**PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO**					**14.277,69**	**0,74 %**
02.02.01.400.1	UPACOMP304	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,5	513,72	652,06	978,09	0,05 %
02.02.01.400	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	120	87,32	110,83	13.299,60	0,69 %
02.02.02			**DEMOLIÇÃO**					**442,80**	**0,02 %**
02.02.02.1	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	120	2,91	3,69	442,80	0,02 %
03			**GRUPO 03 - EDIFICAÇÃO**					**1.585.548,13**	**82,34 %**
03.02			**LOCAÇÕES DE OBRAS**					**18.537,57**	**0,96 %**
03.02.02			**DEMOLIÇÃO**					**18.537,57**	**0,96 %**
03.02.02.100			**DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL**					**0,00**	**0,00 %**
03.02.02.140			**Vedações**					**3.307,58**	**0,17 %**
03.02.02.140.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	25,04	59,03	74,92	1.875,99	0,10 %
03.02.02.140.2	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	133,42	8,46	10,73	1.431,59	0,07 %
03.02.02.150			**Pisos**					**12.467,70**	**0,65 %**
03.02.02.150.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	391	23,83	30,24	11.823,84	0,61 %

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **26,93%**

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.02.02.150.2	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,6	110,28	139,97	643,86	0,03 %
03.02.02.160			**Coberturas**					**594,87**	**0,03 %**
03.02.02.160.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	126,57	3,71	4,70	594,87	0,03 %
03.02.02.30			**Remoções**					**1.589,22**	**0,08 %**
03.02.02.30	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	56,49	9,97	12,65	714,59	0,04 %
03.02.02.30	HBCIRURG	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	26,92	25,60	32,49	874,63	0,05 %
03.02.02.310			**Remoção de equipamentos e acessórios**					**578,20**	**0,03 %**
03.02.02.31	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	13,18	16,72	334,40	0,02 %
03.02.02.31	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	9,61	12,19	243,80	0,01 %
03.03			**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**					**231.000,52**	**12,00 %**
03.03.03			**ESTRUTURAS METÁLICAS**					**231.000,52**	**12,00 %**
03.03.03.10			**LISTA PERFIL (PILARES)**					**13.167,03**	**0,68 %**
03.03.03.10	IG-PIL.UE.100	Próprio	PILAR METÁLICO EM PERFIL UE 100 X 50 X 17 X 2.65, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO	KG	366,24	17,57	22,30	8.167,15	0,42 %
03.03.03.10	IG-PIL.UE.150	Próprio	PILAR METÁLICO EM PERFIL UE 150 X 50 X 17 X 2.65, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO	KG	224,21	17,57	22,30	4.999,88	0,26 %
03.03.03.10			**GERAL**					**217.833,49**	**11,31 %**
03.03.03.101.1			**LISTA PERFIL (VIGAS)**					**21.527,22**	**1,12 %**
03.03.03.101.1.1	IG-VIG.140	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL 140-Z-20, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF HBCIRURG159	KG	243,45	3,16	4,01	976,23	0,05 %
03.03.03.101.1.2	IG-VIG.U.100.50.225	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL U 100X50X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF HBCIRURG159	KG	646,26	3,16	4,01	2.591,50	0,13 %
03.03.03.10	IG-VIG.U.150	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL U 150X50X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO	KG	829,34	3,16	4,01	3.325,65	0,17 %
03.03.03.10	IG-VIG.UE.100	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL UE 100X40X15X2.00, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO	KG	32,94	3,16	4,01	132,08	0,01 %
03.03.03.10	IG-VIG.UE.150	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL UE 150X50X17X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO	KG	2350,62	3,16	4,01	9.425,98	0,49 %
03.03.03.10	IG-VIG.Ue.150.	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL Ue 150X75X25X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO	KG	1229,34	3,16	4,01	4.929,65	0,26 %
03.03.03.10	IG-VIG.3/8	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL Ø 3/8", COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE -	KG	16,72	6,89	8,74	146,13	0,01 %
03.03.03.10			**CHAPA PARA PISO**					**183.715,31**	**9,54 %**
03.03.03.10	IG-CH.P.PERF	Próprio	Chapa de piso antiderrapante Perfurada com Furos Redondos de 2cm, esp 4 mm. REF ORSE 4340 E 9390	m²	104	979,01	1.242,65	129.235,60	6,71 %
03.03.03.10	IG-CH.P.4MM	Próprio	Chapa de piso antiderrapante (xadrez) Esp 4 mm	m²	43	998,17	1.266,97	54.479,71	2,83 %
03.03.03.101.7			**CHAPA BASE - PBE - Tipo 1**					**1.559,20**	**0,08 %**
03.03.03.101.7.1	IG-PBE.1.1-HEMA	Próprio	CHAPA DE BASE PARA FIXAÇÃO (PARABOLT) PBE_TIPO1- Apb (mm)= 250, Bpb (mm)= 300, tpb (mm)=5, MATERIAL=ASTM A36. REF HBCIRURG164	UN	74	15,71	19,94	1.475,56	0,08 %
03.03.03.101.7.2	IG-PBE.1.2-HEMA	Próprio	CHAPA DE BASE PARA FIXAÇÃO (PARABOLT) PBE_TIPO2- Apb (mm)= 450, Bpb (mm)= 700, tpb (mm)=13, MATERIAL=ASTM A36. REF HBCIRURG164	UN	2	32,95	41,82	83,64	0,00 %
03.03.03.10			**CHUMBADOR PBE - Tipo 1**					**11.031,76**	**0,57 %**
03.03.03.10	IG-CPBE.1.1	Próprio	CHUMBADOR PARA CONCRETO PBE_TIPO1-ø (mm) = 10, H Inf (mm) = 75, Rosq Inf (mm) = 50, Rosq Sup (mm) = 50, H Sup (mm) = 20, MATERIAL =ASTM	UN	280	29,77	37,78	10.578,40	0,55 %
03.03.03.101.8.2	IG-CPBE.1.2	Próprio	CHUMBADOR PARA CONCRETO PBE_TIPO2-ø (mm) = 16, H Inf (mm) = 104, Rosq Inf (mm) = 60, Rosq Sup (mm) = 24, H Sup (mm) = 20, MATERIAL=ASTM A36. REF HBCIRURG164	UN	12	29,77	37,78	453,36	0,02 %
03.04			**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**					**840.247,05**	**43,64 %**
03.04.01			**ARQUITETURA**					**816.266,97**	**42,39 %**
03.04.01.10			**PAREDES**					**81.027,62**	**4,21 %**
03.04.01.100.1	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6	m²	346,85	184,05	233,61	81.027,62	4,21 %
03.04.01.20			**ESQUADRIAS**					**77.664,86**	**4,03 %**
03.04.01.20	IG-JN.MAX.DP	Próprio	Janela Maxim-Ar Dupla	UN	8	683,52	867,59	6.940,72	0,36 %
03.04.01.20	IG-PM70.REV.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	UN	2	1.323,73	1.680,21	3.360,42	0,17 %
03.04.01.20.3	IG-PM80.REV.MELA.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	UN	3	1.389,47	1.763,65	5.290,95	0,27 %
03.04.01.20	IG-PM90.REV.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	UN	9	1.514,92	1.922,88	17.305,92	0,90 %

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **26,93%**

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.04.01.200.5	IG-PM120.REV.MELA.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	UN	2	1.820,59	2.310,87	4.621,74	0,24 %
03.04.01.20	IG-PT-ALUM-02F-	Próprio	Porta de Abrir | 02 Folhas | Sem Bandeira | Em Alumínio com Instalação em Painel Frigo	m²	1	2.975,72	3.777,08	3.777,08	0,20 %
03.04.01.20	IG-PM.PCD90.	Próprio	Porta de Abrir PCD | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor	UN	2	1.991,22	2.527,45	5.054,90	0,26 %
03.04.01.200.8	IG-PT-COR-BRAN-MEL.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	un	5	2.709,90	3.439,67	17.198,35	0,89 %
03.04.01.20	IG-ESQ.V.PV8	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Vidro Temperado Incolor	UN	1	1.578,43	2.003,50	2.003,50	0,10 %
03.04.01.20	IG-ESQ.V.PV1	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Vidro Temperado Incolor e Esquadria em Alumínio Com Pintura Eletrostática Branca	UN	1	2.499,62	3.172,76	3.172,76	0,16 %
03.04.01.200.11	IG-ESQ.V.PV370	Próprio	Porta de Correr | 02 Folhas | Vidro Temperado Incolor e Esquadria em Alumínio Com Pintura Eletrostática Branca	UN	1	7.042,09	8.938,52	8.938,52	0,46 %
03.04.01.300			**VIDROS E PLÁSTICOS**					**1.244,98**	**0,06 %**
03.04.01.30	UPACOMP0	Próprio	ESPELHO DE CRISTAL - ESPESSURA 4MM - LAPIDAÇÃO RETA, INCOLOR - COLADO SOBRE CHAPA DE MDF COM 10MM - FORNECIMENTO E	m²	1,8	544,92	691,66	1.244,98	0,06 %
03.04.01.400			**COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL**					**111.307,59**	**5,78 %**
03.04.01.400.1	UPACOMP0016	Próprio	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	m²	123,96	309,82	393,25	48.747,27	2,53 %
03.04.01.400.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,66	52,58	66,73	1.245,18	0,06 %
03.04.01.400	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	14,93	64,17	81,45	1.216,04	0,06 %
03.04.01.400	IG-PAR-REV.PVC.1	Próprio	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar cristal 6mm	m²	289,23	163,71	207,79	60.099,10	3,12 %
03.04.01.510			**REVESTIMENTOS DE PISOS**					**192.185,55**	**9,98 %**
03.04.01.510.1	IG-PIS-PORC-MUR.60X60	Próprio	Porcelanato Munari Branco Retificado Acetinado 60x60 - Eliane - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	240	155,30	197,12	47.308,80	2,46 %
03.04.01.510.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4	m²	1034,49	89,61	113,74	117.662,89	6,11 %
03.04.01.51	IG-PIS-BLO-DRE.40X40.	Próprio	PISO EM BLOQUETE DE CONCRETO DRENANTE, TIPO 40X40CM , COR. "CINZA".	m²	110,72	193,65	245,79	27.213,86	1,41 %
03.04.01.53			**REVESTIMENTOS DE PAREDES**					**79.913,37**	**4,15 %**
03.04.01.530.1	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	740,37	12,02	15,25	11.290,64	0,59 %
03.04.01.530.2	IG-PAR-PORC-MUR.60X60	Próprio	PISO CERÂMICO 60X60, TIPO "PORCELANATO RETIFICADO", RETIFICADO, ACABAMENTO ACETINADO, FAB. "ELIANE", MOD. "MUNARI BRANCO", OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	m²	129,05	123,97	157,35	20.306,01	1,05 %
03.04.01.530.3	IG-PAR-REV.PVC.1MM.	Próprio	REVESTIMENTO EM RÍGIDA EM PVC COM 1MM DE ESPESSURA PARA PROTEÇÃO DA PAREDE, ALTURA= 80CM, COR BRANCO POLAR - FABRICANTE DIVINO REVESTIMENTO HOSPITALAR OU EQUIVALENTE	m²	167,49	158,68	201,41	33.734,16	1,75 %
03.04.01.53	IG-PAR-REV.MEL.F	Próprio	REVESTIMENTO MELAMÍNICO - APLICADO EM PAREDE - COR FREIJÓ – FABRICANTE FORMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	m²	11,03	108,08	137,18	1.513,09	0,08 %
03.04.01.530.5	UPACOMP450	Próprio	Placa cimentícia e =10mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metalica, exclusive esta (fornecimento e assentamento)	m²	86,57	118,94	150,97	13.069,47	0,68 %
03.04.01.55			**REVESTIMENTOS DE FORROS**					**56.966,18**	**2,96 %**
03.04.01.55	UPACOMP0	Próprio	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	m	272,99	25,21	31,99	8.732,95	0,45 %
03.04.01.55	IG-T01	Próprio	FORRO EM GESSO ACARTONADO (TABICADO) - CHAPA DE DRYWALL (ST) ESP. 12.5MM - SISTEMA DE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA -	m²	306,71	82,92	105,25	32.281,22	1,68 %
03.04.01.55	UPACOMP4	Próprio	Placa cimentícia e =10mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metalica, exclusive esta (fornecimento e	m²	78,86	118,94	150,97	11.905,49	0,62 %
03.04.01.550.4	IG-FOR-GES.REM.95	Próprio	FORRO MODULAR DE GESSO ACARTONADO (REMOVÍVEL), DE 625x1250X12,5mm, BORDA REBAIXADA PARA PERFIL 24mm - COM PELÍCULA DE PVC; (PARA TAMPAS DE INSPEÇÃO CONSIDERAR PLACA	m²	24,18	131,85	167,35	4.046,52	0,21 %
03.04.01.560			**PINTURA**					**0,00**	**0,00 %**
03.04.01.56			**LAJES E FORROS**					**0,00**	**0,00 %**
03.04.01.565			**TETO E PAREDE**					**89.965,49**	**4,67 %**
03.04.01.56	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	435,35	5,83	7,40	3.221,59	0,17 %
03.04.01.56	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	435,35	33,16	42,08	18.319,52	0,95 %
03.04.01.56	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	740,37	4,84	6,14	4.545,87	0,24 %
03.04.01.56	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	435,35	16,10	20,43	8.894,20	0,46 %
03.04.01.565.5	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1255,48	12,02	15,25	19.146,07	0,99 %
03.04.01.56	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1076,93	13,66	17,33	18.663,19	0,97 %

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **26,93%**

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.04.01.565.7	IG-PAR-REV.MON.B.D.TEXT.	Próprio	REVESTIMENTO MONOLÍTICO EFEITO GRANITO, COR "BRANCO DALLAS", TEXTURA DE PEDRAS NATURAIS– FABRICANTE ECOGRANITO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m²	37,96	136,72	173,53	6.587,19	0,34 %
03.04.01.56	IG-PAR-REV.PAR.2	Próprio	REVESTIMENTO AZULEJO 15,5 X 15,5 ACABAMENTO BRILHO, FAB. "PORTOBELLO", MOD. "IVIRGÚLA AZUL CELESTE E ATHOS BRANCO", OU	m²	18,6	448,47	569,24	10.587,86	0,55 %
03.04.01.700			**ACABAMENTOS E ARREMATES**					**0,00**	**0,00 %**
03.04.01.70			**RODAPÉS, FILETES, BATE MACAS E CHAPAS**					**21.734,80**	**1,13 %**
03.04.01.70	UPACOMP1	Próprio	Bate-Maca, com Largura de 20cm Instalado a 80cm de Altura do Piso, Material Rígido em PVC, Fixado Através de Buchas e Parafusos | Cor Azul	M	27,16	79,61	101,04	2.744,24	0,14 %
03.04.01.70	IG-RP.PC.60X	Próprio	RODAPÉ - PISO CERÂMICO 60X60, TIPO "PORCELANATO RETIFICADO", RETIFICADO. ACABAMENTO ACETINADO. FAB. "ELIANE". MOD. "MUNARI	M	230,72	64,85	82,31	18.990,56	0,99 %
03.04.01.70			**SOLEIRAS E PEITORIS**					**984,80**	**0,05 %**
03.04.01.70	IG-PIS-SO-CIN-AND.	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO	m²	2,36	328,76	417,29	984,80	0,05 %
03.04.01.70			**CANTONEIRAS**					**0,00**	**0,00 %**
03.04.01.70	UPACOMP4	Próprio	Cantoneira de sobrepor ACABAMENTO V PVC - 25 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	0	20,95	26,59	0,00	0,00 %
03.04.01.800			**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**					**23.839,57**	**1,24 %**
03.04.01.800.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS	M	31,71	592,30	751,80	23.839,57	1,24 %
03.04.01.81			**DE SANITÁRIOS, VESTIÁRIOS E COZINHAS**					**63.284,06**	**3,29 %**
03.04.01.810.1	UPACOMP059	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	185,41	235,34	941,36	0,05 %
03.04.01.810.2	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	338,46	429,60	859,20	0,04 %
03.04.01.810.3	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	354,31	449,72	1.798,88	0,09 %
03.04.01.810.4	IG-LC08.LV.L51	Próprio	Lavatório com Coluna Suspensa Linha Vogue Plus - Cor Branco Gelo - Cód. L51+Csi - Fab. Deca ou Equivalente Técnico	UN	2	1.241,49	1.575,82	3.151,64	0,16 %
03.04.01.810.5	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	46,21	58,65	117,30	0,01 %
03.04.01.81	IG-LC08.LV.L5	Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. L51+CSI - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO -	UN	14	1.723,91	2.188,15	30.634,10	1,59 %
03.04.01.81	UPACOMP1	Próprio	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPÉL INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	17	47,65	60,48	1.028,16	0,05 %
03.04.01.81	95547	SINAPI	DISPENSER PARA SABONETE ESPUMA - LINHA "MOD" - FAB - KIMBERLY CLARK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	17	46,21	58,65	997,05	0,05 %
03.04.01.810.9	IG-LC03.TQ.03.17	Próprio	TANQUE 40 LITROS, COM COLUNA - COR BRANCO GELO - Cód. TQ.03.17 + CT.25.17 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1	1.628,37	2.066,89	2.066,89	0,11 %
03.04.01.81	UPACOMP0	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE - EXPURGO	un	2	313,16	397,49	794,98	0,04 %
03.04.01.81	UPACOMP0	Próprio	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	5	556,32	706,13	3.530,65	0,18 %
03.04.01.81	IG-AC.VV.0150	Próprio	ACABAMENTO VÁLVULA DE DESCARGA, ANTI VANDALISMO, Cód. 015050-FAB. DOCOL OU EQUIVALENTE	un	3	297,27	377,32	1.131,96	0,06 %
03.04.01.81	IG-T.BM.00947	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA MÓVEL - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. 00947006 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE	UN	2	301,69	382,93	765,86	0,04 %
03.04.01.810.14	UPACOMP053	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1172.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	228,46	289,98	4.059,72	0,21 %
03.04.01.810.15	UPACOMP055	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. 01192006 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2	362,96	460,70	921,40	0,05 %
03.04.01.81	UPACOMP0	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA FIXA, Fech, 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. 1153.C37 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO -	UN	2	316,86	402,19	804,38	0,04 %
03.04.01.81	HBCIRURG	Próprio	Torneira de Pia para Banheiro com Bica Alta Cromada Link Deca - Cód. Código 1168.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E	UN	1	265,86	337,45	337,45	0,02 %
03.04.01.81	IG-LC01.P510.	Próprio	Bacia Convencional - Linha Vogue Plus - Cor Branco Gelo - Cód. P510.17 - Fab. Deca ou Equivalente + Assento em Poliéster - Cor Branco Gelo - Cód.	UN	4	1.840,21	2.335,77	9.343,08	0,49 %
03.04.01.85			**ARMÁRIOS E BANCADAS**					**16.148,10**	**0,84 %**
03.04.01.85	IG-BAN.GRAN	Próprio	| Bancada em Granito Branco Siena | Profundidade = 60cm | Comprimento = 220cm	UN	1	785,98	997,64	997,64	0,05 %
03.04.01.85	IG-BAN.INOX.1	Próprio	Bancada em Aço Inox com Cuba | Profunidade: 60cm | Comprimento = 130cm	UN	1	2.286,32	2.902,02	2.902,02	0,15 %
03.04.01.85	IG-BAN.INOX.	Próprio	Bancada em Aço Inox com Cuba e Cone de Expurgo | Profunidade: 60cm | Comprimento = 170cm	UN	1	5.880,60	7.464,24	7.464,24	0,39 %
03.04.01.85	IG-BAN.INOX.	Próprio	Bancada em Aço Inox com Cuba | Profunidade: 60cm | Comprimento = 250cm	UN	1	3.769,17	4.784,20	4.784,20	0,25 %
03.04.02			**VEGETAÇÃO**					**23.980,08**	**1,25 %**
03.04.02.1	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	m²	66,37	81,93	103,99	6.901,81	0,36 %

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **26,93%**

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.04.02.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	184	54,92	69,70	12.824,80	0,67 %
03.04.02.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	1	92,79	117,77	117,77	0,01 %
03.04.02.4	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	10	325,83	413,57	4.135,70	0,21 %
03.05			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**					**43.049,11**	**2,24 %**
03.05.01			**´ÁGUA FRIA**					**11.139,68**	**0,58 %**
03.05.01.1			**TUBOS**					**4.490,95**	**0,23 %**
03.05.01.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_06/2022	M	92,04	12,89	16,36	1.505,77	0,08 %
03.05.01.1.2	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,47	31,34	39,77	1.172,02	0,06 %
03.05.01.1.3	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_06/2022	M	30,69	31,16	39,55	1.213,78	0,06 %
03.05.01.1.4	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,3	50,78	64,45	599,38	0,03 %
03.05.1.2			**CONEXÕES E ACESSÓRIOS**					**0,00**	**0,00 %**
03.05.01.2			**CONEXÕES E ACESSÓRIOS**					**6.648,73**	**0,35 %**
03.05.01.2.1	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN	5	11,28	14,31	71,55	0,00 %
03.05.01.2.2	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	15,69	19,91	99,55	0,01 %
03.05.01.2.3	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	1	8,13	10,31	10,31	0,00 %
03.05.01.2.4	103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	10,45	13,26	39,78	0,00 %
03.05.01.2.5	96685	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	6	12,47	15,82	94,92	0,00 %
03.05.01.2.6	96750	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	18,61	23,62	94,48	0,00 %
03.05.01.2.7	96684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	54	11,98	15,20	820,80	0,04 %
03.05.01.2.8	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	15,61	19,81	118,86	0,01 %
03.05.01.2.9	94682	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	113,49	144,05	288,10	0,01 %
03.05.01.2.1	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	23	6,22	7,89	181,47	0,01 %
03.05.01.2.1	97500	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER -	UN	1	26,80	34,01	34,01	0,00 %
03.05.01.2.1	105189	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVACÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	15	22,38	28,40	426,00	0,02 %
03.05.01.2.1	94698	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	69,85	88,66	797,94	0,04 %
03.05.01.2.1	96710	SINAPI	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	13	15,63	19,83	257,79	0,01 %
03.05.01.2.1	97439	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	130,22	165,28	495,84	0,03 %
03.05.01.2.16	94689	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	9,76	12,38	12,38	0,00 %
03.05.01.2.1	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	441,97	560,99	2.804,95	0,15 %
03.05.02			**ESGOTO SANITÁRIO**					**31.909,43**	**1,66 %**
03.05.02.100			**CONEXÕES ESGOTO**					**8.976,96**	**0,47 %**
03.05.02.100.1	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	40	3,56	4,51	180,40	0,01 %
03.05.02.100.2	103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	10,45	13,26	26,52	0,00 %
03.05.02.100.3	104062	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2	70,99	90,10	180,20	0,01 %
03.05.02.100	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	13	10,73	13,61	176,93	0,01 %
03.05.02.100	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	UN	17	21,21	26,92	457,64	0,02 %
03.05.02.100	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	4	22,24	28,22	112,88	0,01 %
03.05.02.100	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO	UN	9	32,28	40,97	368,73	0,02 %
03.05.02.100.8	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_08/2022	UN	22	10,50	13,32	293,04	0,02 %
03.05.02.100	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	UN	50	9,48	12,03	601,50	0,03 %
03.05.02.100.10	89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15	31,45	39,91	598,65	0,03 %

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **26,93%**

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.05.02.100.11	96688	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	2	23,78	30,18	60,36	0,00 %
03.05.02.100.12	IG-INS-HID-CONX-CAP.50	Próprio	Cap 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE ou equivalente	UN	1	18,25	23,16	23,16	0,00 %
03.05.02.100.13	IG-INS-HID-CONX-CAP.75	Próprio	Cap 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	UN	1	41,56	52,75	52,75	0,00 %
03.05.02.100.14	IG-INS-HID-CONX-CAP.100	Próprio	Cap 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE ou equivalente	UN	1	18,45	23,41	23,41	0,00 %
03.05.02.100.15	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3	15,30	19,42	58,26	0,00 %
03.05.02.100.16	89563	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	3	33,56	42,59	127,77	0,01 %
03.05.02.100.17	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2	29,31	37,20	74,40	0,00 %
03.05.02.100	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2	41,02	52,06	104,12	0,01 %
03.05.02.100.19	104355	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	6	47,32	60,06	360,36	0,02 %
03.05.02.100	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	1	50,61	64,23	64,23	0,00 %
03.05.02.100	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	55	9,48	12,03	661,65	0,03 %
03.05.02.100.22	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1	37,52	47,62	47,62	0,00 %
03.05.02.100.23	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_08/2022	UN	31	15,74	19,97	619,07	0,03 %
03.05.02.100	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	20	43,16	54,78	1.095,60	0,06 %
03.05.02.100.25	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	213,51	271,00	271,00	0,01 %
03.05.02.100.26	89857	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	40	36,85	46,77	1.870,80	0,10 %
03.05.02.100.27	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	12	11,12	14,11	169,32	0,01 %
03.05.02.100.28	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1	23,03	29,23	29,23	0,00 %
03.05.02.100.29	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1	40,18	51,00	51,00	0,00 %
03.05.02.100.30	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4	42,62	54,09	216,36	0,01 %
03.05.02.200			**CAIXAS E RALOS**					**3.782,89**	**0,20 %**
03.05.02.200.1	CCHBDF-SIN 89708	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, COM PROLONGADOR, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 89708	UN	6	166,95	211,90	1.271,40	0,07 %
03.05.02.200	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UN	1	589,99	748,87	748,87	0,04 %
03.05.02.200	IG-CSB1	Próprio	CAIXA SIFONADA MONTADA COM TAMPA BRANCA 250 X 230 X 75MM, ESGOTO - TIGRE - 250x230x75. REF SIN 89708	UN	2	241,89	307,03	614,06	0,03 %
03.05.02.200	IG-INS-ESG-100 X	Próprio	Corpo Caixa Seca 100 x 100 x 40mm, Esgoto - TIGRE ou equivalente	un	1	65,75	83,45	83,45	0,00 %
03.05.02.200	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA	UN	1	108,91	138,23	138,23	0,01 %
03.05.02.200	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA	UN	1	108,91	138,23	138,23	0,01 %
03.05.02.200	IG-INS-ESG-	Próprio	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100x100mm	UN	1	90,98	115,48	115,48	0,01 %
03.05.02.200.8	IG-INS-ESG-PRO.150X200	Próprio	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 150 x 200mm, Esgoto - TIGRE	M	6	68,88	87,42	524,52	0,03 %
03.05.02.200.9	IG-INS-ESG-TC-150	Próprio	Tampa Cega Quadrada Branca 150 mm, Esgoto - TIGRE ou equivalente	Un	5	17,68	22,44	112,20	0,01 %
03.05.02.200	IG-INS-ESG-TC-	Próprio	Tampa Cega Quadrada Branca 250 mm, Esgoto - TIGRE ou equivalente	Un	1	28,72	36,45	36,45	0,00 %
03.05.02.300			**PEÇAS SANITÁRIAS**					**6.083,96**	**0,32 %**
03.05.02.300.1	IG-SF.1680.C.100.112.	Próprio	SIFÃO PARA LAVATÓRIO - ACAB. CROMADO - Cód. 1680.C.100.112 - FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	16	298,85	379,33	6.069,28	0,32 %
03.05.02.300	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	11,57	14,68	14,68	0,00 %
03.05.02.400			**TUBOS RÍGIDOS**					**10.573,32**	**0,55 %**
03.05.02.400	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	31,6	21,72	27,56	870,89	0,05 %

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **26,93%**

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.05.02.400.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,9	27,45	34,84	414,59	0,02 %
03.05.02.400.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,9	38,23	48,52	528,86	0,03 %
03.05.02.400.4	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17,61	34,19	43,39	764,09	0,04 %
03.05.02.400.5	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	13,21	22,56	28,63	378,20	0,02 %
03.05.02.400	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	M	62,81	13,44	17,05	1.070,91	0,06 %
03.05.02.400	102666	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA,	M	55,73	72,79	92,39	5.148,89	0,27 %
03.05.02.400	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	28,79	38,23	48,52	1.396,89	0,07 %
03.05.02.50			**CORTE / ATERRO / DRENAGEM**					**2.492,30**	**0,13 %**
03.05.02.50	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3	87,85	111,50	334,50	0,02 %
03.05.02.50	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1	25,73	32,65	32,65	0,00 %
03.05.02.50	0575779.19	Próprio	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL.	M³	2	235,92	299,45	598,90	0,03 %
03.05.02.50	102715	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E	m²	55	21,87	27,75	1.526,25	0,08 %
03.06			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**					**141.975,47**	**7,37 %**
03.06.1			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**130.323,95**	**6,77 %**
03.06.1.1			**QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO**					**6.678,67**	**0,35 %**
03.06.1.1.1	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	65	18,73	23,77	1.545,05	0,08 %
03.06.1.1.2	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	18,73	23,77	23,77	0,00 %
03.06.1.1.3	IG-INS-ELE-DIS-TRI-160	Próprio	Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C) - 160 A - 13 kA	UN	1	670,34	850,86	850,86	0,04 %
03.06.1.1.4	IG-INS-ELE-DIS-TRI-63	Próprio	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	un	2	637,93	809,72	1.619,44	0,08 %
03.06.1.1.5	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	133,54	169,50	169,50	0,01 %
03.06.1.1.6	IG-INS-ELE-DPS-270-80	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto - 275 V - 80 KA	un	8	91,00	115,50	924,00	0,05 %
03.06.1.1.7	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	123,97	157,35	472,05	0,02 %
03.06.1.1.8	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	133,54	169,50	169,50	0,01 %
03.06.1.1.9	7066	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	2	99,38	126,14	252,28	0,01 %
03.06.1.1.10	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	513,85	652,22	652,22	0,03 %
03.06.1.2			**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**					**29.135,52**	**1,51 %**
03.06.1.2.1	IG-ELE-CB-PP-4X2,5.	Próprio	Cabo de cobre PP 4 x 2,5 mm - fornecimento e instalação	M	7	16,49	20,93	146,51	0,01 %

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **26,93%**

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.06.1.2.2	IG-ELE-CB-PP-4X2,5.	Próprio	Cabo de cobre PP 4 x 2,5 mm - fornecimento e instalação	M	30	16,49	20,93	627,90	0,03 %
03.06.1.2.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4310,2	5,19	6,58	28.361,11	1,47 %
03.06.1.3			**ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CONEXÕES**					**62.147,01**	**3,23 %**
03.06.1.3.1			**FLEXIVEL**					**6.977,01**	**0,36 %**
03.06.1.3.1.	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	266,4	20,64	26,19	6.977,01	0,36 %
03.06.1.3.2			**RIGIDO**					**36.973,81**	**1,92 %**
03.06.1.3.2.	IG-INS-ELE-BRA-U-3/4	Próprio	Braçadeira galvan. tipo U 3/4"	Un	336	1,25	1,58	530,88	0,03 %
03.06.1.3.2	72308	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	391	36,07	45,78	17.899,98	0,93 %
03.06.1.3.2.	72308	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	391	36,07	45,78	17.899,98	0,93 %
03.06.1.3.2	104452	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	113	4,49	5,69	642,97	0,03 %
03.06.1.3.4			**CAIXAS DE PASSAGEM**					**7.885,53**	**0,41 %**
03.06.1.3.4.	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	148	10,63	13,49	1.996,52	0,10 %
03.06.1.3.4	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	16,57	21,03	420,60	0,02 %
03.06.1.3.4.	IG-INS-ELE-CAX-ALU-	Próprio	Caixa alumínio 4"x2"	UN	72	9,39	11,91	857,52	0,04 %
03.06.1.3.4.	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	31,58	40,08	40,08	0,00 %
03.06.1.3.4	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	23	27,99	35,52	816,96	0,04 %
03.06.1.3.4.	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	33	31,86	40,43	1.334,19	0,07 %
03.06.1.3.4	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	9	38,01	48,24	434,16	0,02 %
03.06.1.3.4	104448	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5	7,11	9,02	45,10	0,00 %
03.06.1.3.4.9	00007552	SINAPI	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	66	23,17	29,40	1.940,40	0,10 %
03.06.1.3.5			**ELETROCALHA**					**10.310,66**	**0,54 %**
03.06.1.3.5.	97238	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO -	M	18,9	81,56	103,52	1.956,52	0,10 %
03.06.1.3.5.2	97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	77,29	79,18	100,50	7.767,64	0,40 %
03.06.1.3.5.	97237	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO -	M	5,75	80,36	102,00	586,50	0,03 %
03.06.1.5			**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**					**32.362,75**	**1,68 %**
03.06.1.5.1			**LUMINÁRIAS**					**24.161,97**	**1,25 %**
03.06.1.5.1.	IG-ELE-PAF-LUM-	Próprio	Luminaria de Embutir Retangular 15X120cm em LED, >=2550lm, Branco Frio (>=4500K), >=50.000H. Instalada no Teto	UN	7	219,14	278,15	1.947,05	0,10 %
03.06.1.5.1.2	IG-ELE-PAF-LUM-LED-40X40.	Próprio	Luminária de Embutir Quadrada 40X40cm em LED, >=2550lm, Branco Frio (>=4500K), >=50.000H, Instalada no Teto. Ref. Lumicenter ou Equivalente	UN	44	194,71	247,14	10.874,16	0,56 %
03.06.1.5.1.3	IG-ELE-PAF-LUM-LED-62X62.	Próprio	Luminária de Embutir Quadrada 62X62cm em LED, >=4000lm, Branco Frio (>=5000K), >=50.000H, Instalada no Teto. Ref. Lumicenter ou Equivalente	UN	28	249,63	316,85	8.871,80	0,46 %
03.06.1.5.1.4	IG-INS-ELE-LUM-LED-LIN-20W	Próprio	Luminária Led Sobrepor - Ledvance Linear 20W	UN	13	149,63	189,92	2.468,96	0,13 %
03.06.1.5.2			**INTERRUPTORES/TOMADAS**					**8.200,78**	**0,43 %**
03.06.1.5.2.	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	42,20	53,56	214,24	0,01 %
03.06.1.5.2	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	10	60,76	77,12	771,20	0,04 %
03.06.1.5.2.	91973	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	14	112,52	142,82	1.999,48	0,10 %
03.06.1.5.2.	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	17	60,76	77,12	1.311,04	0,07 %
03.06.1.5.2.	91973	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	1	112,52	142,82	142,82	0,01 %
03.06.1.5.2.	IG-TM-HEX-2P-10A	Próprio	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	Un	120	24,70	31,35	3.762,00	0,20 %
03.06.2			**SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**					**11.651,52**	**0,61 %**
03.06.2.1			**Acessórios Cabeamento - Metálico**					**1.576,44**	**0,08 %**
03.06.2.1.1	IG-IDC-4P-110	Próprio	110 IDC - 4 pares	UN	20	12,80	16,24	324,80	0,02 %
03.06.2.1.2	FG-TELC	Próprio	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	M	20	45,19	57,35	1.147,00	0,06 %
03.06.2.1.3	IG-IDC-RJ45-MAC	Próprio	CONECTOR RJ45 CAT 5E MACHO - PARA REDE DE DADOS	UN	96	0,86	1,09	104,64	0,01 %
03.06.2.2			**Acessórios p/ eletrodutos**					**238,20**	**0,01 %**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **26,93%**

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.06.2.2.1	IG-INS-ELE-CAX-ALU-4X2	Próprio	Caixa alumínio 4"x2"	UN	20	9,39	11,91	238,20	0,01 %
03.06.2.3			**Cabeamento estruturado - metálico**					**1.226,88**	**0,06 %**
03.06.2.3.1	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	144	6,72	8,52	1.226,88	0,06 %
03.06.2.4			**Dispositivo de Cabeamento - embutir**					**1.549,40**	**0,08 %**
03.06.2.4.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	20	61,04	77,47	1.549,40	0,08 %
03.06.2.5			**Acessórios p/ eletrodutos**					**1.277,30**	**0,07 %**
03.06.2.5.1	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	19	27,99	35,52	674,88	0,04 %
03.06.2.5.2	104448	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	7,11	9,02	9,02	0,00 %
03.06.2.5.3	104406	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	30	15,59	19,78	593,40	0,03 %
03.06.2.6			**Cabeamento estruturado - metálico**					**4.346,90**	**0,23 %**
03.06.2.6.1	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	510,2	6,72	8,52	4.346,90	0,23 %
03.06.2.7			**Dispositivo Elétrico - sobrepor**					**558,60**	**0,03 %**
03.06.2.7.2	FG-TELB	Próprio	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	19	23,17	29,40	558,60	0,03 %
03.06.2.8			**Eletrocalha lisa tipo C pré-galv. Quente**					**877,80**	**0,05 %**
03.06.2.8.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55	12,58	15,96	877,80	0,05 %
03.07			**INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES**					**278.996,28**	**14,49 %**
03.07.02			**AR CONDICIONADO**					**266.029,29**	**13,82 %**
03.07.02.200			**EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO**					**108.538,72**	**5,64 %**
03.07.02.200.1	IG-CLI-UM-COND-RXYQ24BRYM.F	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV 6 - QUENTE E FRIO - 24HP - 380V-3F-60HZ - RXYQ24BRYM - FORNECIMENTO	UN	1	67.607,50	85.814,19	85.814,19	4,46 %
03.07.02.200.2	IG-CLI-UM-COND-RXYQ24BRYM.I	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV 6 - QUENTE E FRIO - 24HP - 380V-3F-60HZ - RXYQ24BRYM - INSTALAÇÃO	UN	1	703,28	892,67	892,67	0,05 %
03.07.02.200.15	IG-CLI-REI-DCPH01.F	Próprio	REIRI HOME (CONTROLE CENTRAL) - DCPH01 - FORNECIMENTO	UN	1	5.354,52	6.796,49	6.796,49	0,35 %
	IG-CLI-REI-DCPH01.I	Próprio	REIRI HOME (CONTROLE CENTRAL) - DCPH01 - INSTALAÇÃO	UN	1	1.965,85	2.495,25	2.495,25	0,13 %
03.07.02.200.16	IG-CLI-ADA-INT-DCPA01.	Próprio	REIRI ADAPTOR INTERFACE - DCPA01	UN	1	2.141,81	2.718,59	2.718,59	0,14 %
03.07.02.200.16	IG-CLI-UND-EVP-FXDQ32PDVE.F	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDVE - FORNECIMENTO	UN	1	4.249,17	5.393,47	5.393,47	0,28 %
03.07.02.200	IG-CLI-UND-EVP-	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDVE - INSTALAÇÃO	UN	1	241,15	306,09	306,09	0,02 %
03.07.02.200.23	IG-CLI-COR.AR.150.GAL.	Próprio	Cortina de ar - 220V - Comp. 1,5m Branco - tecnolatina Modelo 3015 ou equivalente técnico	UN	1	1.298,72	1.648,46	1.648,46	0,09 %
03.07.02.200	IG-CLI-COR.AR.20	Próprio	Cortina de ar - 220V - Comp. 2m Branco - tecnolatina Modelo 3020 ou equivalente técnico	UN	1	1.948,72	2.473,51	2.473,51	0,13 %
03.07.02.220			**FAN & COIL**					**84.147,79**	**4,37 %**
03.07.02.220	IG-CLI-UTA-AB18DXCM	Próprio	"Air Handler modular AB18DXCMG4F8, posição de montagem horizontal, caixa de mistura, Filtro G4, filtro F8, Trocador DX, refrigerante R410a, válvula	UN	1	62.800,00	79.712,04	79.712,04	4,14 %
03.07.02.220	IG-CLI-UTA-AB18DXCM	Próprio	Air Handler modular AB18DXCMG4F8, posição de montagem horizontal, caixa de mistura, Filtro G4, filtro F8, Trocador DX, refrigerante R410a, válvula	UN	1	3.494,65	4.435,75	4.435,75	0,23 %
03.07.02.70			**ACESSÓRIOS**					**73.342,78**	**3,81 %**
03.07.02.70	IG-CLI-COM.CB.K	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE - KHRP26A73T8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.270,41	1.612,53	1.612,53	0,08 %

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **26,93%**

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.07.02.70	IG-CLI-RED-REF-	Próprio	REDUCAO PARA REFNET - KHRP26M73TP8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	650,27	825,38	825,38	0,04 %
03.07.02.70	IG-CLI-TB-8POL.	Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 8"	M	48,46	33,59	42,63	2.065,84	0,11 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 6"	M	2,92	29,27	37,15	108,47	0,01 %
03.07.02.70 0.24	IG-CLI-EX.MAXX.100.	Próprio	Exaustor MAXX Modelo 100 230v 60HZ	un	3	322,69	409,59	1.228,77	0,06 %
03.07.02.70 0.30	IG-CLI-ADLQ-AR/250.	Próprio	ADLQ-AR/250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	221,52	281,17	1.687,02	0,09 %
03.07.02.70	IG-CLI-ADLQ-1-AK-	Próprio	ADLQ-1-AK-M/300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	382,68	485,73	6.314,49	0,33 %
03.07.02.70	IG-CLI-ADLQ-1-AK-	Próprio	ADLQ-1-AK-M/400 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	581,91	738,61	11.079,15	0,58 %
03.07.02.70	IG-CLI-ADLQ-	Próprio	ADLQ-AR/300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26	278,28	353,22	9.183,72	0,48 %
03.07.02.70	IG-CLI-DUT-20MM.	Próprio	Instalação de duto MPU 20mm retangular para ar condicionado em painel pré-isolado - Incluso fabricação	m²	268,18	115,27	146,31	39.237,41	2,04 %
03.07.07			**GASES MEDICINAIS**					**12.966,99**	**0,67 %**
03.07.07.100			**TUBOS E CONEXÕES DE PVC E COBRE**					**12.356,64**	**0,64 %**
03.07.07.10	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	M	78,73	100,98	128,17	10.090,82	0,52 %
03.07.07.10	103837	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	M	6,91	201,36	255,58	1.766,05	0,09 %
03.07.07.10	92326	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL -	UN	12	18,58	23,58	282,96	0,01 %
03.07.07.10	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	56,94	72,27	216,81	0,01 %
03.07.07.30			**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**					**610,35**	**0,03 %**
03.07.07.30	UPACOMP2	Próprio	CAIXA METÁLICA DE SEÇÃO COM TAMPA 40X40X15CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	39,52	50,16	150,48	0,01 %
03.07.07.30	UPACOMP2	Próprio	Ponto Simples para Oxigênio, Ar Comprimido ou Vácuo	un	3	120,77	153,29	459,87	0,02 %
03.08			**COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO**					**31.742,13**	**1,65 %**
03.08.2			**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**					**31.742,13**	**1,65 %**
03.08.2.1			**SISTEMA DE HIDRANTES E TUBULAÇÕES**					**2.296,39**	**0,12 %**
03.08.2.1.1	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4	122,30	155,23	620,92	0,03 %
03.08.2.1.2	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	2	226,23	287,15	574,30	0,03 %
03.08.2.1.3	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	2	158,14	200,72	401,44	0,02 %
03.08.2.1.4	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	2	216,43	274,71	549,42	0,03 %
03.08.2.1.5	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM	M	4	22,88	29,04	116,16	0,01 %
03.08.2.1.6	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1	26,91	34,15	34,15	0,00 %
03.08.2.2			**CAIXA DE HIDRANTE**					**6.062,81**	**0,31 %**
03.08.2.2.1	FIL-008	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE EM CHAPA DE AÇO, COM MANGUEIRA DE Ø 65 MM - 2 1/2" X 15 M	UN	2	1.820,45	2.310,69	4.621,38	0,24 %
03.08.2.2.2	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	2	226,23	287,15	574,30	0,03 %
03.08.2.2.3	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA. INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	2	158,14	200,72	401,44	0,02 %
03.08.2.2.4	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3	122,30	155,23	465,69	0,02 %
03.08.2.4			**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**					**119,10**	**0,01 %**
03.08.2.4.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5	18,77	23,82	119,10	0,01 %
03.08.2.6			**ALARME**					**20.011,05**	**1,04 %**
03.08.2.6.1			**GERAL**					**5.579,74**	**0,29 %**
03.08.2.6.1.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	150	20,64	26,19	3.928,50	0,20 %
03.08.2.6.1.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27	12,12	15,38	415,26	0,02 %
03.08.2.6.1.3	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	29	33,58	42,62	1.235,98	0,06 %

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **26,93%**

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.08.2.6.3			**SIRENE, AVISADOR SONORO VISUAL, DETECÇÃO**					**11.796,05**	**0,61 %**
03.08.2.6.3.1	IG-INC-VG-ROSQ-1/4	Próprio	VERGALHÃO ROSQUEADO Ø1/4"	M	13	14,85	18,84	244,92	0,01 %
03.08.2.6.3.	UPACOMP491926	Próprio SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	127	10,84	13,75	1.746,25	0,09 %
03.08.2.6.3.3			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127	5,19	6,58	835,66	0,04 %
03.08.2.6.3.4	IG-INC-DET-FUM.END	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	un	26	271,78	344,97	8.969,22	0,47 %
03.08.2.6.4			**CENTRAL DE ALARME**					**2.635,26**	**0,14 %**
03.08.2.6.4.1	UPACOMP440	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	UN	1	1.697,73	2.154,92	2.154,92	0,11 %
03.08.2.6.4.2	UPACOMP441	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILUMAC OU EQUIVALENTE	UN	1	229,93	291,85	291,85	0,02 %
03.08.2.6.4.3	UPACOMP442	Próprio	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	UN	1	148,50	188,49	188,49	0,01 %
03.08.2.7			**SINALIZAÇÃO**					**1.230,06**	**0,06 %**
03.08.2.7.1	FIL-015	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	UN	19	51,01	64,74	1.230,06	0,06 %
03.08.2.8			**EQUIPAMENTOS**					**2.022,72**	**0,11 %**
03.08.2.8.1	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	265,60	337,12	2.022,72	0,11 %

Total sem BDI	**1.517.102,60**
Total do BDI	**408.421,04**
Total Geral	**1.925.523,64**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **20,94%**

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
01			**GRUPO 1 - ADM OBRA**					**299.617,80**	**15,86 %**
01.01			**SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS**					**317,52**	**0,02 %**
01.01.08			**DESPESAS LEGAIS**					**317,52**	**0,02 %**
01.01.08.10			**TAXAS**					**317,52**	**0,02 %**
01.01.08.10	UPACOMP3	Próprio	ART CREA DF 2024	UN	1	262,55	317,52	317,52	0,02 %
01.09			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**15.895,92**	**0,84 %**
01.09.01			**ENSAIOS E TESTES**					**0,00**	**0,00 %**
01.09.01.10			**ENSAIOS EM CONCRETO**					**0,00**	**0,00 %**
01.09.02			**LIMPEZA DE OBRAS**					**15.311,16**	**0,81 %**
01.09.02.10			**CONSERVAÇÃO E LIMPEZA**					**15.311,16**	**0,81 %**
01.09.02.10	UPACOMP4	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	812,17	3,98	4,81	3.906,53	0,21 %
01.09.02.10	UPACOMP4	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	8	522,50	631,91	5.055,28	0,27 %
01.09.02.10	UPACOMP5	Próprio	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DISPOSIÇÃO FINAL	UN	15	350,00	423,29	6.349,35	0,34 %
01.09.04			**COMO CONSTRUIDO (AS BUILT)**					**584,76**	**0,03 %**
01.09.04.1	UPACOMP4	Próprio	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	m²	812,17	0,60	0,72	584,76	0,03 %
01.10			**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**					**283.404,36**	**15,00 %**
01.10.01			**PESSOAL**					**280.382,16**	**14,84 %**
01.10.01.20			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**280.382,16**	**14,84 %**
01.10.01.20	IG-EQ-OB-HEM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA HEMATOLOGIA	UN	1	231.835,76	280.382,16	280.382,16	14,84 %
01.10.03			**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**					**3.022,20**	**0,16 %**
01.10.03.10			**DE CONSTRUÇÃO**					**3.022,20**	**0,16 %**
01.10.03.10	UPACOMP5	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA,	m²	60	22,50	27,21	1.632,60	0,09 %
01.10.03.10	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO. PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS	m²	60	19,15	23,16	1.389,60	0,07 %
02			**GRUPO 02 - IMPLANTAÇÃO**					**52.312,87**	**2,77 %**
02.02			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**52.312,87**	**2,77 %**
02.02.01			**CANTEIRO DE OBRAS**					**51.860,47**	**2,74 %**
02.02.01.10			**CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS**					**37.867,56**	**2,00 %**
02.02.01.10	73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M AL.T=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/	MES	8	1.572,84	1.902,19	15.217,52	0,81 %
02.02.01.10	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M AL.T=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL	MES	8	1.171,87	1.417,25	11.338,00	0,60 %
02.02.01.10	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12	779,46	942,67	11.312,04	0,60 %
02.02.01.400			**PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO**					**13.992,91**	**0,74 %**
02.02.01.400.1	UPACOMP304	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,5	519,11	627,81	941,71	0,05 %
02.02.01.400	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	120	89,93	108,76	13.051,20	0,69 %
02.02.02			**DEMOLIÇÃO**					**452,40**	**0,02 %**
02.02.02.1	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	120	3,12	3,77	452,40	0,02 %
03			**GRUPO 03 - EDIFICAÇÃO**					**1.537.435,25**	**81,37 %**
03.02			**LOCAÇÕES DE OBRAS**					**18.925,07**	**1,00 %**
03.02.02			**DEMOLIÇÃO**					**18.925,07**	**1,00 %**
03.02.02.100			**DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL**					**0,00**	**0,00 %**
03.02.02.140			**Vedações**					**3.377,08**	**0,18 %**
03.02.02.140.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	25,04	63,23	76,47	1.914,80	0,10 %
03.02.02.140.2	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	133,42	9,07	10,96	1.462,28	0,08 %
03.02.02.150			**Pisos**					**12.721,25**	**0,67 %**
03.02.02.150.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	391	25,55	30,90	12.081,90	0,64 %

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **20,94%**

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.02.02.150.2	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,6	114,93	138,99	639,35	0,03 %
03.02.02.160			**Coberturas**					**607,53**	**0,03 %**
03.02.02.160.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	126,57	3,97	4,80	607,53	0,03 %
03.02.02.30			**Remoções**					**1.627,41**	**0,09 %**
03.02.02.30	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	56,49	10,70	12,94	730,98	0,04 %
03.02.02.30	HBCIRURG	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	26,92	27,54	33,30	896,43	0,05 %
03.02.02.310			**Remoção de equipamentos e acessórios**					**591,80**	**0,03 %**
03.02.02.31	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	14,15	17,11	342,20	0,02 %
03.02.02.31	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20	10,32	12,48	249,60	0,01 %
03.03			**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**					**221.728,28**	**11,74 %**
03.03.03			**ESTRUTURAS METÁLICAS**					**221.728,28**	**11,74 %**
03.03.03.10			**LISTA PERFIL (PILARES)**					**12.617,90**	**0,67 %**
03.03.03.10	IG-PIL.UE.100	Próprio	PILAR METÁLICO EM PERFIL UE 100 X 50 X 17 X 2.65, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO	KG	366,24	17,67	21,37	7.826,54	0,41 %
03.03.03.10	IG-PIL.UE.150	Próprio	PILAR METÁLICO EM PERFIL UE 150 X 50 X 17 X 2.65, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO	KG	224,21	17,67	21,37	4.791,36	0,25 %
03.03.03.10			**GERAL**					**209.110,38**	**11,07 %**
03.03.03.101.1			**LISTA PERFIL (VIGAS)**					**21.150,80**	**1,12 %**
03.03.03.101.1.1	IG-VIG.140	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL 140-Z-20, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF HBCIRURG159	KG	243,45	3,26	3,94	959,19	0,05 %
03.03.03.101.1.2	IG-VIG.U.100.50.225	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL U 100X50X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF HBCIRURG159	KG	646,26	3,26	3,94	2.546,26	0,13 %
03.03.03.10	IG-VIG.U.150	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL U 150X50X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO	KG	829,34	3,26	3,94	3.267,59	0,17 %
03.03.03.10	IG-VIG.UE.100	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL UE 100X40X15X2.00, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO	KG	32,94	3,26	3,94	129,78	0,01 %
03.03.03.10	IG-VIG.UE.150	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL UE 150X50X17X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO	KG	2350,62	3,26	3,94	9.261,44	0,49 %
03.03.03.10	IG-VIG.Ue.150.	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL Ue 150X75X25X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO	KG	1229,34	3,26	3,94	4.843,59	0,26 %
03.03.03.10	IG-VIG.3/8	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL Ø 3/8", COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE -	KG	16,72	7,07	8,55	142,95	0,01 %
03.03.03.10			**CHAPA PARA PISO**					**175.730,80**	**9,30 %**
03.03.03.10	IG-CH.P.PERF	Próprio	Chapa de piso antiderrapante Perfurada com Furos Redondos de 2cm, esp 4 mm. REF ORSE 4340 E 9390	m²	104	982,86	1.188,67	123.621,68	6,54 %
03.03.03.10	IG-CH.P.4MM	Próprio	Chapa de piso antiderrapante (xadrez) Esp 4 mm	m²	43	1.002,02	1.211,84	52.109,12	2,76 %
03.03.03.101.7			**CHAPA BASE - PBE - Tipo 1**					**1.532,82**	**0,08 %**
03.03.03.101.7.1	IG-PBE.1.1-HEMA	Próprio	CHAPA DE BASE PARA FIXAÇÃO (PARABOLT) PBE_TIPO1- Apb (mm)= 250, Bpb (mm)= 300, tpb (mm)=5, MATERIAL=ASTM A36. REF HBCIRURG164	UN	74	16,23	19,62	1.451,88	0,08 %
03.03.03.101.7.2	IG-PBE.1.2-HEMA	Próprio	CHAPA DE BASE PARA FIXAÇÃO (PARABOLT) PBE_TIPO2- Apb (mm)= 450, Bpb (mm)= 700, tpb (mm)=13, MATERIAL=ASTM A36. REF HBCIRURG164	UN	2	33,47	40,47	80,94	0,00 %
03.03.03.10			**CHUMBADOR PBE - Tipo 1**					**10.695,96**	**0,57 %**
03.03.03.10	IG-CPBE.1.1	Próprio	CHUMBADOR PARA CONCRETO PBE_TIPO1-ø (mm) = 10, H Inf (mm) = 75, Rosq Inf (mm) = 50, Rosq Sup (mm) = 50, H Sup (mm) = 20, MATERIAL =ASTM	UN	280	30,29	36,63	10.256,40	0,54 %
03.03.03.101.8.2	IG-CPBE.1.2	Próprio	CHUMBADOR PARA CONCRETO PBE_TIPO2-ø (mm) = 16, H Inf (mm) = 104, Rosq Inf (mm) = 60, Rosq Sup (mm) = 24, H Sup (mm) = 20, MATERIAL=ASTM A36. REF HBCIRURG164	UN	12	30,29	36,63	439,56	0,02 %
03.04			**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**					**817.016,94**	**43,24 %**
03.04.01			**ARQUITETURA**					**793.998,40**	**42,02 %**
03.04.01.10			**PAREDES**					**78.141,83**	**4,14 %**
03.04.01.100.1	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6	m²	346,85	186,29	225,29	78.141,83	4,14 %
03.04.01.20			**ESQUADRIAS**					**75.164,01**	**3,98 %**
03.04.01.20	IG-JN.MAX.DP	Próprio	Janela Maxim-Ar Dupla	UN	8	694,25	839,62	6.716,96	0,36 %
03.04.01.20	IG-PM70.REV.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	UN	2	1.353,62	1.637,06	3.274,12	0,17 %
03.04.01.20.3	IG-PM80.REV.MELA.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	UN	3	1.421,02	1.718,58	5.155,74	0,27 %
03.04.01.20	IG-PM90.REV.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	UN	9	1.548,12	1.872,29	16.850,61	0,89 %

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **20,94%**

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.04.01.200.5	IG-PM120.REV.MELA.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	UN	2	1.860,07	2.249,56	4.499,12	0,24 %
03.04.01.20	IG-PT-ALUM-02F-	Próprio	Porta de Abrir | 02 Folhas | Sem Bandeira | Em Alumínio com Instalação em Painel Frigo	m²	1	2.979,88	3.603,86	3.603,86	0,19 %
03.04.01.20	IG-PM.PCD90.	Próprio	Porta de Abrir PCD | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor	UN	2	2.027,08	2.451,55	4.903,10	0,26 %
03.04.01.200.8	IG-PT-COR-BRAN-MEL.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	un	5	2.744,96	3.319,75	16.598,75	0,88 %
03.04.01.20	IG-ESQ.V.PV8	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Vidro Temperado Incolor	UN	1	1.594,80	1.928,75	1.928,75	0,10 %
03.04.01.20	IG-ESQ.V.PV1	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Vidro Temperado Incolor e Esquadria em Alumínio Com Pintura Eletrostática Branca	UN	1	2.522,30	3.050,46	3.050,46	0,16 %
03.04.01.200.11	IG-ESQ.V.PV370	Próprio	Porta de Correr | 02 Folhas | Vidro Temperado Incolor e Esquadria em Alumínio Com Pintura Eletrostática Branca	UN	1	7.096,53	8.582,54	8.582,54	0,45 %
03.04.01.300			**VIDROS E PLÁSTICOS**					**1.200,76**	**0,06 %**
03.04.01.30	UPACOMP0	Próprio	ESPELHO DE CRISTAL - ESPESSURA 4MM - LAPIDAÇÃO RETA, INCOLOR - COLADO SOBRE CHAPA DE MDF COM 10MM - FORNECIMENTO E	m²	1,8	551,59	667,09	1.200,76	0,06 %
03.04.01.400			**COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL**					**107.941,91**	**5,71 %**
03.04.01.400.1	UPACOMP0016	Próprio	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	m²	123,96	310,31	375,28	46.519,70	2,46 %
03.04.01.400.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,66	53,21	64,35	1.200,77	0,06 %
03.04.01.400	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	14,93	65,09	78,71	1.175,14	0,06 %
03.04.01.400	IG-PAR-REV.PVC.1	Próprio	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar cristal 6mm	m²	289,23	168,81	204,15	59.046,30	3,13 %
03.04.01.510			**REVESTIMENTOS DE PISOS**					**187.914,11**	**9,95 %**
03.04.01.510.1	IG-PIS-PORC-MUR.60X60	Próprio	Porcelanato Munari Branco Retificado Acetinado 60x60 - Eliane - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	240	157,30	190,23	45.655,20	2,42 %
03.04.01.510.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4	m²	1034,49	92,91	112,36	116.235,29	6,15 %
03.04.01.51	IG-PIS-BLO-DRE.40X40.	Próprio	PISO EM BLOQUETE DE CONCRETO DRENANTE, TIPO 40X40CM , COR. "CINZA".	m²	110,72	194,35	235,04	26.023,62	1,38 %
03.04.01.53			**REVESTIMENTOS DE PAREDES**					**77.406,71**	**4,10 %**
03.04.01.530.1	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	740,37	12,71	15,37	11.379,48	0,60 %
03.04.01.530.2	IG-PAR-PORC-MUR.60X60	Próprio	PISO CERÂMICO 60X60, TIPO "PORCELANATO RETIFICADO", RETIFICADO, ACABAMENTO ACETINADO, FAB. "ELIANE", MOD. "MUNARI BRANCO", OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	m²	129,05	126,19	152,61	19.694,32	1,04 %
03.04.01.530.3	IG-PAR-REV.PVC.1MM.	Próprio	REVESTIMENTO EM RÍGIDA EM PVC COM 1MM DE ESPESSURA PARA PROTEÇÃO DA PAREDE, ALTURA= 80CM, COR BRANCO POLAR - FABRICANTE DIVINO REVESTIMENTO HOSPITALAR OU EQUIVALENTE	m²	167,49	158,80	192,05	32.166,45	1,70 %
03.04.01.53	IG-PAR-REV.MEL.F	Próprio	REVESTIMENTO MELAMÍNICO - APLICADO EM PAREDE - COR FREIJÓ – FABRICANTE FORMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	m²	11,03	108,20	130,85	1.443,27	0,08 %
03.04.01.530.5	UPACOMP450	Próprio	Placa cimentícia e =10mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metalica, exclusive esta (fornecimento e assentamento)	m²	86,57	121,53	146,97	12.723,19	0,67 %
03.04.01.55			**REVESTIMENTOS DE FORROS**					**55.219,39**	**2,92 %**
03.04.01.55	UPACOMP0	Próprio	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	m	272,99	25,21	30,48	8.320,73	0,44 %
03.04.01.55	IG-T01	Próprio	FORRO EM GESSO ACARTONADO (TABICADO) - CHAPA DE DRYWALL (ST) ESP. 12.5MM - SISTEMA DE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA -	m²	306,71	84,80	102,55	31.453,11	1,66 %
03.04.01.55	UPACOMP4	Próprio	Placa cimentícia e =10mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metalica, exclusive esta (fornecimento e	m²	78,86	121,53	146,97	11.590,05	0,61 %
03.04.01.550.4	IG-FOR-GES.REM.95	Próprio	FORRO MODULAR DE GESSO ACARTONADO (REMOVÍVEL), DE 625x1250X12,5mm, BORDA REBAIXADA PARA PERFIL 24mm - COM PELÍCULA DE PVC; (PARA TAMPAS DE INSPEÇÃO CONSIDERAR PLACA	m²	24,18	131,85	159,45	3.855,50	0,20 %
03.04.01.560			**PINTURA**					**0,00**	**0,00 %**
03.04.01.56			**LAJES E FORROS**					**0,00**	**0,00 %**
03.04.01.565			**TETO E PAREDE**					**89.210,03**	**4,72 %**
03.04.01.56	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	435,35	6,10	7,37	3.208,52	0,17 %
03.04.01.56	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	435,35	35,27	42,65	18.567,67	0,98 %
03.04.01.56	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	740,37	5,02	6,07	4.494,04	0,24 %
03.04.01.56	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	435,35	16,74	20,24	8.811,48	0,47 %
03.04.01.565.5	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1255,48	12,71	15,37	19.296,72	1,02 %
03.04.01.56	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1076,93	14,13	17,08	18.393,96	0,97 %

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **20,94%**

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.04.01.565.7	IG-PAR-REV.MON.B.D.TEXT.	Próprio	REVESTIMENTO MONOLÍTICO EFEITO GRANITO, COR "BRANCO DALLAS", TEXTURA DE PEDRAS NATURAIS– FABRICANTE ECOGRANITO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m²	37,96	137,50	166,29	6.312,36	0,33 %
03.04.01.56	IG-PAR-REV.PAR.2	Próprio	REVESTIMENTO AZULEJO 15,5 X 15,5 ACABAMENTO BRILHO, FAB. "PORTOBELLO", MOD. "IVIRGÚLA AZUL CELESTE E ATHOS BRANCO", OU	m²	18,6	450,12	544,37	10.125,28	0,54 %
03.04.01.700			**ACABAMENTOS E ARREMATES**					**0,00**	**0,00 %**
03.04.01.70			**RODAPÉS, FILETES, BATE MACAS E CHAPAS**					**21.311,06**	**1,13 %**
03.04.01.70	UPACOMP1	Próprio	Bate-Maca, com Largura de 20cm Instalado a 80cm de Altura do Piso, Material Rígido em PVC, Fixado Através de Buchas e Parafusos | Cor Azul	M	27,16	82,03	99,20	2.694,27	0,14 %
03.04.01.70	IG-RP.PC.60X	Próprio	RODAPÉ - PISO CERÂMICO 60X60, TIPO "PORCELANATO RETIFICADO", RETIFICADO. ACABAMENTO ACETINADO. FAB. "ELIANE". MOD. "MUNARI	M	230,72	66,72	80,69	18.616,79	0,99 %
03.04.01.70			**SOLEIRAS E PEITORIS**					**954,40**	**0,05 %**
03.04.01.70	IG-PIS-SO-CIN-AND.	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO	m²	2,36	334,39	404,41	954,40	0,05 %
03.04.01.70			**CANTONEIRAS**					**0,00**	**0,00 %**
03.04.01.70	UPACOMP4	Próprio	Cantoneira de sobrepor ACABAMENTO V PVC - 25 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	0	22,01	26,61	0,00	0,00 %
03.04.01.800			**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**					**23.483,79**	**1,24 %**
03.04.01.800.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS	M	31,71	612,36	740,58	23.483,79	1,24 %
03.04.01.81			**DE SANITÁRIOS, VESTIÁRIOS E COZINHAS**					**60.601,84**	**3,21 %**
03.04.01.810.1	UPACOMP0059	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	188,07	227,45	909,80	0,05 %
03.04.01.810.2	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	341,12	412,55	825,10	0,04 %
03.04.01.810.3	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	356,97	431,71	1.726,84	0,09 %
03.04.01.810.4	IG-LC08.LV.L51	Próprio	Lavatório com Coluna Suspensa Linha Vogue Plus - Cor Branco Gelo - Cód. L51+Csi - Fab. Deca ou Equivalente Técnico	UN	2	1.245,90	1.506,79	3.013,58	0,16 %
03.04.01.810.5	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	47,10	56,96	113,92	0,01 %
03.04.01.81	IG-LC08.LV.L5	Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. L51+CSI - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO -	UN	14	1.735,23	2.098,58	29.380,12	1,56 %
03.04.01.81	UPACOMP1	Próprio	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPÉL INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	17	48,54	58,70	997,90	0,05 %
03.04.01.81	95547	SINAPI	DISPENSER PARA SABONETE ESPUMA - LINHA "MOD" - FAB - KIMBERLY CLARK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	17	47,10	56,96	968,32	0,05 %
03.04.01.810.9	IG-LC03.TQ.03.17	Próprio	TANQUE 40 LITROS, COM COLUNA - COR BRANCO GELO - Cód. TQ.03.17 + CT.25.17 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1	1.633,57	1.975,63	1.975,63	0,10 %
03.04.01.81	UPACOMP0	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE - EXPURGO	un	2	313,34	378,95	757,90	0,04 %
03.04.01.81	UPACOMP0	Próprio	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	5	557,48	674,21	3.371,05	0,18 %
03.04.01.81	IG-AC.VV.0150	Próprio	ACABAMENTO VÁLVULA DE DESCARGA, ANTI VANDALISMO, Cód. 015050-FAB. DOCOL OU EQUIVALENTE	un	3	297,45	359,73	1.079,19	0,06 %
03.04.01.81	IG-T.BM.00947	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA MÓVEL - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. 00947006 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE	UN	2	302,16	365,43	730,86	0,04 %
03.04.01.810.14	UPACOMP053	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1172.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	228,72	276,61	3.872,54	0,20 %
03.04.01.810.15	UPACOMP055	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. 01192006 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2	363,43	439,53	879,06	0,05 %
03.04.01.81	UPACOMP0	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA FIXA, Fech, 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. 1153.C37 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO -	UN	2	317,33	383,77	767,54	0,04 %
03.04.01.81	HBCIRURG	Próprio	Torneira de Pia para Banheiro com Bica Alta Cromada Link Deca - Cód. Código 1168.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E	UN	1	266,33	322,09	322,09	0,02 %
03.04.01.81	IG-LC01.P510.	Próprio	Bacia Convencional - Linha Vogue Plus - Cor Branco Gelo - Cód. P510.17 - Fab. Deca ou Equivalente + Assento em Poliéster - Cor Branco Gelo - Cód.	UN	4	1.841,91	2.227,60	8.910,40	0,47 %
03.04.01.85			**ARMÁRIOS E BANCADAS**					**15.448,56**	**0,82 %**
03.04.01.85	IG-BAN.GRAN	Próprio	| Bancada em Granito Branco Siena | Profundidade = 60cm | Comprimento = 220cm	UN	1	791,19	956,86	956,86	0,05 %
03.04.01.85	IG-BAN.INOX.1	Próprio	Bancada em Aço Inox com Cuba | Profunidade: 60cm | Comprimento = 130cm	UN	1	2.297,30	2.778,35	2.778,35	0,15 %
03.04.01.85	IG-BAN.INOX.	Próprio	Bancada em Aço Inox com Cuba e Cone de Expurgo | Profunidade: 60cm | Comprimento = 170cm	UN	1	5.894,97	7.129,37	7.129,37	0,38 %
03.04.01.85	IG-BAN.INOX.	Próprio	Bancada em Aço Inox com Cuba | Profunidade: 60cm | Comprimento = 250cm	UN	1	3.790,30	4.583,98	4.583,98	0,24 %
03.04.02			**VEGETAÇÃO**					**23.018,54**	**1,22 %**
03.04.02.1	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	m²	66,37	82,42	99,67	6.615,09	0,35 %

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **20,94%**

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.04.02.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	184	55,02	66,54	12.243,36	0,65 %
03.04.02.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	1	94,84	114,69	114,69	0,01 %
03.04.02.4	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	10	334,50	404,54	4.045,40	0,21 %
03.05			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**					**41.806,34**	**2,21 %**
03.05.01			**´ÁGUA FRIA**					**10.872,94**	**0,58 %**
03.05.01.1			**TUBOS**					**4.393,21**	**0,23 %**
03.05.01.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_06/2022	M	92,04	13,51	16,33	1.503,01	0,08 %
03.05.01.1.2	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,47	32,40	39,18	1.154,63	0,06 %
03.05.01.1.3	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,69	31,32	37,87	1.162,23	0,06 %
03.05.01.1.4	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,3	50,98	61,65	573,34	0,03 %
03.05.1.2			**CONEXÕES E ACESSÓRIOS**					**0,00**	**0,00 %**
03.05.01.2			**CONEXÕES E ACESSÓRIOS**					**6.479,73**	**0,34 %**
03.05.01.2.1	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN	5	11,64	14,07	70,35	0,00 %
03.05.01.2.2	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	16,05	19,41	97,05	0,01 %
03.05.01.2.3	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	1	8,57	10,36	10,36	0,00 %
03.05.01.2.4	103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	10,76	13,01	39,03	0,00 %
03.05.01.2.5	96685	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	6	13,16	15,91	95,46	0,01 %
03.05.01.2.6	96750	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	19,22	23,24	92,96	0,00 %
03.05.01.2.7	96684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	54	12,67	15,32	827,28	0,04 %
03.05.01.2.8	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	16,16	19,54	117,24	0,01 %
03.05.01.2.9	94682	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	114,59	138,58	277,16	0,01 %
03.05.01.2.1	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	23	6,45	7,80	179,40	0,01 %
03.05.01.2.1	97500	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER -	UN	1	27,53	33,29	33,29	0,00 %
03.05.01.2.1	105189	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	15	22,98	27,79	416,85	0,02 %
03.05.01.2.1	94698	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	71,08	85,96	773,64	0,04 %
03.05.01.2.1	96710	SINAPI	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	13	16,55	20,01	260,13	0,01 %
03.05.01.2.1	97439	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	133,04	160,89	482,67	0,03 %
03.05.01.2.16	94689	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	10,06	12,16	12,16	0,00 %
03.05.01.2.1	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	445,63	538,94	2.694,70	0,14 %
03.05.02			**ESGOTO SANITÁRIO**					**30.933,40**	**1,64 %**
03.05.02.100			**CONEXÕES ESGOTO**					**8.754,08**	**0,46 %**
03.05.02.100.1	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	40	3,72	4,49	179,60	0,01 %
03.05.02.100.2	103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	10,76	13,01	26,02	0,00 %
03.05.02.100.3	104062	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2	71,57	86,55	173,10	0,01 %
03.05.02.100	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	13	11,23	13,58	176,54	0,01 %
03.05.02.100	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	UN	17	21,70	26,24	446,08	0,02 %
03.05.02.100	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	4	22,89	27,68	110,72	0,01 %
03.05.02.100	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO	UN	9	33,37	40,35	363,15	0,02 %
03.05.02.100.8	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_08/2022	UN	22	11,00	13,30	292,60	0,02 %
03.05.02.100	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	UN	50	9,62	11,63	581,50	0,03 %
03.05.02.100.10	89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15	32,54	39,35	590,25	0,03 %

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **20,94%**

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.05.02.100.11	96688	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	2	24,78	29,96	59,92	0,00 %
03.05.02.100.12	IG-INS-HID-CONX-CAP.50	Próprio	Cap 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE ou equivalente	UN	1	18,79	22,72	22,72	0,00 %
03.05.02.100.13	IG-INS-HID-CONX-CAP.75	Próprio	Cap 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	UN	1	42,22	51,06	51,06	0,00 %
03.05.02.100.14	IG-INS-HID-CONX-CAP.100	Próprio	Cap 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE ou equivalente	UN	1	18,93	22,89	22,89	0,00 %
03.05.02.100.15	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3	15,96	19,30	57,90	0,00 %
03.05.02.100.16	89563	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	3	33,88	40,97	122,91	0,01 %
03.05.02.100.17	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2	29,81	36,05	72,10	0,00 %
03.05.02.100	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2	41,84	50,60	101,20	0,01 %
03.05.02.100.19	104355	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	6	48,30	58,41	350,46	0,02 %
03.05.02.100	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	1	51,63	62,44	62,44	0,00 %
03.05.02.100	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	55	9,84	11,90	654,50	0,03 %
03.05.02.100.22	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1	38,18	46,17	46,17	0,00 %
03.05.02.100.23	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_08/2022	UN	31	16,18	19,56	606,36	0,03 %
03.05.02.100	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	20	43,60	52,72	1.054,40	0,06 %
03.05.02.100.25	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	215,30	260,38	260,38	0,01 %
03.05.02.100.26	89857	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	40	37,59	45,46	1.818,40	0,10 %
03.05.02.100.27	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	12	11,16	13,49	161,88	0,01 %
03.05.02.100.28	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1	23,20	28,05	28,05	0,00 %
03.05.02.100.29	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1	41,10	49,70	49,70	0,00 %
03.05.02.100.30	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4	43,64	52,77	211,08	0,01 %
03.05.02.200			**CAIXAS E RALOS**					**3.659,51**	**0,19 %**
03.05.02.200.1	CCHBDF-SIN 89708	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, COM PROLONGADOR, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. SINAPI 89708	UN	6	168,84	204,19	1.225,14	0,06 %
03.05.02.200	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UN	1	591,14	714,92	714,92	0,04 %
03.05.02.200	IG-CSB1	Próprio	CAIXA SIFONADA MONTADA COM TAMPA BRANCA 250 X 230 X 75MM, ESGOTO - TIGRE - 250x230x75. REF SIN 89708	UN	2	243,78	294,82	589,64	0,03 %
03.05.02.200	IG-INS-ESG-100 X	Próprio	Corpo Caixa Seca 100 x 100 x 40mm, Esgoto - TIGRE ou equivalente	un	1	69,61	84,18	84,18	0,00 %
03.05.02.200	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA	UN	1	110,58	133,73	133,73	0,01 %
03.05.02.200	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA	UN	1	110,58	133,73	133,73	0,01 %
03.05.02.200	IG-INS-ESG-	Próprio	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100x100mm	UN	1	97,34	117,72	117,72	0,01 %
03.05.02.200.8	IG-INS-ESG-PRO.150X200	Próprio	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 150 x 200mm, Esgoto - TIGRE	M	6	71,10	85,98	515,88	0,03 %
03.05.02.200.9	IG-INS-ESG-TC-150	Próprio	Tampa Cega Quadrada Branca 150 mm, Esgoto - TIGRE ou equivalente	Un	5	18,09	21,87	109,35	0,01 %
03.05.02.200	IG-INS-ESG-TC-	Próprio	Tampa Cega Quadrada Branca 250 mm, Esgoto - TIGRE ou equivalente	Un	1	29,13	35,22	35,22	0,00 %
03.05.02.300			**PEÇAS SANITÁRIAS**					**5.801,47**	**0,31 %**
03.05.02.300.1	IG-SF.1680.C.100.112.	Próprio	SIFÃO PARA LAVATÓRIO - ACAB. CROMADO - Cód. 1680.C.100.112 - FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	16	299,08	361,70	5.787,20	0,31 %
03.05.02.300	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	11,80	14,27	14,27	0,00 %
03.05.02.400			**TUBOS RÍGIDOS**					**10.310,61**	**0,55 %**
03.05.02.400	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	31,6	22,87	27,65	873,74	0,05 %

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **20,94%**

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.05.02.400.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,9	28,71	34,72	413,16	0,02 %
03.05.02.400.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,9	39,98	48,35	527,01	0,03 %
03.05.02.400.4	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17,61	35,69	43,16	760,04	0,04 %
03.05.02.400.5	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	13,21	23,16	28,00	369,88	0,02 %
03.05.02.40	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	M	62,81	13,61	16,45	1.033,22	0,05 %
03.05.02.40	102666	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA,	M	55,73	73,32	88,67	4.941,57	0,26 %
03.05.02.40	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	28,79	39,98	48,35	1.391,99	0,07 %
03.05.02.50			**CORTE / ATERRO / DRENAGEM**					**2.407,73**	**0,13 %**
03.05.02.50	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3	93,94	113,61	340,83	0,02 %
03.05.02.50	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1	27,33	33,05	33,05	0,00 %
03.05.02.50	0575779.19	Próprio	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL.	M³	2	238,51	288,45	576,90	0,03 %
03.05.02.50	102715	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E	m²	55	21,91	26,49	1.456,95	0,08 %
03.06			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**					**139.463,75**	**7,38 %**
03.06.1			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**128.218,56**	**6,79 %**
03.06.1.1			**QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO**					**6.422,91**	**0,34 %**
03.06.1.1.1	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	65	19,00	22,97	1.493,05	0,08 %
03.06.1.1.2	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	19,00	22,97	22,97	0,00 %
03.06.1.1.3	IG-INS-ELE-DIS-TRI-160	Próprio	Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C) - 160 A - 13 kA	UN	1	675,68	817,16	817,16	0,04 %
03.06.1.1.4	IG-INS-ELE-DIS-TRI-63	Próprio	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	un	2	640,28	774,35	1.548,70	0,08 %
03.06.1.1.5	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	135,82	164,26	164,26	0,01 %
03.06.1.1.6	IG-INS-ELE-DPS-270-80	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto - 275 V - 80 KA	un	8	92,21	111,51	892,08	0,05 %
03.06.1.1.7	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	125,61	151,91	455,73	0,02 %
03.06.1.1.8	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	135,82	164,26	164,26	0,01 %
03.06.1.1.9	7066	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	2	99,38	120,19	240,38	0,01 %
03.06.1.1.10	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	516,23	624,32	624,32	0,03 %
03.06.1.2			**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**					**28.343,04**	**1,50 %**
03.06.1.2.1	IG-ELE-CB-PP-4X2,5.	Próprio	Cabo de cobre PP 4 x 2,5 mm - fornecimento e instalação	M	7	16,94	20,48	143,36	0,01 %

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **20,94%**

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.06.1.2.2	IG-ELE-CB-PP-4X2,5.	Próprio	Cabo de cobre PP 4 x 2,5 mm - fornecimento e instalação	M	30	16,94	20,48	614,40	0,03 %
03.06.1.2.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4310,2	5,30	6,40	27.585,28	1,46 %
03.06.1.3			**ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CONEXÕES**					**62.106,58**	**3,29 %**
03.06.1.3.1			**FLEXIVEL**					**6.947,71**	**0,37 %**
03.06.1.3.1.	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	266,4	21,57	26,08	6.947,71	0,37 %
03.06.1.3.2			**RIGIDO**					**37.203,00**	**1,97 %**
03.06.1.3.2.	IG-INS-ELE-BRA-U-3/4	Próprio	Braçadeira galvan. tipo U 3/4"	Un	336	1,29	1,56	524,16	0,03 %
03.06.1.3.2	72308	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	391	38,09	46,06	18.009,46	0,95 %
03.06.1.3.2.	72308	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	391	38,09	46,06	18.009,46	0,95 %
03.06.1.3.2	104452	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	113	4,83	5,84	659,92	0,03 %
03.06.1.3.4			**CAIXAS DE PASSAGEM**					**7.811,42**	**0,41 %**
03.06.1.3.4.	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	148	11,23	13,58	2.009,84	0,11 %
03.06.1.3.4	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	17,47	21,12	422,40	0,02 %
03.06.1.3.4.	IG-INS-ELE-CAX-ALU-	Próprio	Caixa alumínio 4"x2"	UN	72	9,99	12,08	869,76	0,05 %
03.06.1.3.4.	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	32,97	39,87	39,87	0,00 %
03.06.1.3.4	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	23	29,26	35,38	813,74	0,04 %
03.06.1.3.4.	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	33	33,30	40,27	1.328,91	0,07 %
03.06.1.3.4	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	9	39,63	47,92	431,28	0,02 %
03.06.1.3.4	104448	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5	7,66	9,26	46,30	0,00 %
03.06.1.3.4.9	00007552	SINAPI	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	66	23,17	28,02	1.849,32	0,10 %
03.06.1.3.5			**ELETROCALHA**					**10.144,45**	**0,54 %**
03.06.1.3.5.	97238	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO -	M	18,9	84,31	101,96	1.927,04	0,10 %
03.06.1.3.5.2	97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	77,29	81,74	98,85	7.640,11	0,40 %
03.06.1.3.5.	97237	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO -	M	5,75	83,02	100,40	577,30	0,03 %
03.06.1.5			**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**					**31.346,03**	**1,66 %**
03.06.1.5.1			**LUMINÁRIAS**					**23.194,97**	**1,23 %**
03.06.1.5.1.	IG-ELE-PAF-LUM-	Próprio	Luminaria de Embutir Retangular 15X120cm em LED, >=2550lm, Branco Frio (>=4500K), >=50.000H. Instalada no Teto	UN	7	220,70	266,91	1.868,37	0,10 %
03.06.1.5.1.2	IG-ELE-PAF-LUM-LED-40X40.	Próprio	Luminária de Embutir Quadrada 40X40cm em LED, >=2550lm, Branco Frio (>=4500K), >=50.000H, Instalada no Teto. Ref. Lumicenter ou Equivalente	UN	44	196,27	237,36	10.443,84	0,55 %
03.06.1.5.1.3	IG-ELE-PAF-LUM-LED-62X62.	Próprio	Luminária de Embutir Quadrada 62X62cm em LED, >=4000lm, Branco Frio (>=5000K), >=50.000H, Instalada no Teto. Ref. Lumicenter ou Equivalente	UN	28	251,19	303,78	8.505,84	0,45 %
03.06.1.5.1.4	IG-INS-ELE-LUM-LED-LIN-20W	Próprio	Luminária Led Sobrepor - Ledvance Linear 20W	UN	13	151,19	182,84	2.376,92	0,13 %
03.06.1.5.2			**INTERRUPTORES/TOMADAS**					**8.151,06**	**0,43 %**
03.06.1.5.2.	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	44,01	53,22	212,88	0,01 %
03.06.1.5.2	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	10	63,25	76,49	764,90	0,04 %
03.06.1.5.2.	91973	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	14	116,83	141,29	1.978,06	0,10 %
03.06.1.5.2.	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	17	63,25	76,49	1.300,33	0,07 %
03.06.1.5.2.	91973	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	1	116,83	141,29	141,29	0,01 %
03.06.1.5.2.	IG-TM-HEX-2P-10A	Próprio	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	Un	120	25,87	31,28	3.753,60	0,20 %
03.06.2			**SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**					**11.245,19**	**0,60 %**
03.06.2.1			**Acessórios Cabeamento - Metálico**					**1.505,64**	**0,08 %**
03.06.2.1.1	IG-IDC-4P-110	Próprio	110 IDC - 4 pares	UN	20	12,94	15,64	312,80	0,02 %
03.06.2.1.2	FG-TELC	Próprio	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	M	20	45,19	54,65	1.093,00	0,06 %
03.06.2.1.3	IG-IDC-RJ45-MAC	Próprio	CONECTOR RJ45 CAT 5E MACHO - PARA REDE DE DADOS	UN	96	0,86	1,04	99,84	0,01 %
03.06.2.2			**Acessórios p/ eletrodutos**					**241,60**	**0,01 %**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **20,94%**

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.06.2.2.1	IG-INS-ELE-CAX-ALU-4X2	Próprio	Caixa alumínio 4"x2"	UN	20	9,99	12,08	241,60	0,01 %
03.06.2.3			**Cabeamento estruturado - metálico**					**1.170,72**	**0,06 %**
03.06.2.3.1	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	144	6,73	8,13	1.170,72	0,06 %
03.06.2.4			**Dispositivo de Cabeamento - embutir**					**1.496,40**	**0,08 %**
03.06.2.4.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	20	61,87	74,82	1.496,40	0,08 %
03.06.2.5			**Acessórios p/ eletrodutos**					**1.282,08**	**0,07 %**
03.06.2.5.1	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	19	29,26	35,38	672,22	0,04 %
03.06.2.5.2	104448	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	7,66	9,26	9,26	0,00 %
03.06.2.5.3	104406	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	30	16,56	20,02	600,60	0,03 %
03.06.2.6			**Cabeamento estruturado - metálico**					**4.147,92**	**0,22 %**
03.06.2.6.1	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	510,2	6,73	8,13	4.147,92	0,22 %
03.06.2.7			**Dispositivo Elétrico - sobrepor**					**532,38**	**0,03 %**
03.06.2.7.2	FG-TELB	Próprio	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	19	23,17	28,02	532,38	0,03 %
03.06.2.8			**Eletrocalha lisa tipo C pré-galv. Quente**					**868,45**	**0,05 %**
03.06.2.8.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55	13,06	15,79	868,45	0,05 %
03.07			**INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES**					**267.701,42**	**14,17 %**
03.07.02			**AR CONDICIONADO**					**255.200,27**	**13,51 %**
03.07.02.200			**EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO**					**103.722,09**	**5,49 %**
03.07.02.200.1	IG-CLI-UM-COND-RXYQ24BRYM.F	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV 6 - QUENTE E FRIO - 24HP - 380V-3F-60HZ - RXYQ24BRYM - FORNECIMENTO	UN	1	67.607,50	81.764,51	81.764,51	4,33 %
03.07.02.200.2	IG-CLI-UM-COND-RXYQ24BRYM.I	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV 6 - QUENTE E FRIO - 24HP - 380V-3F-60HZ - RXYQ24BRYM - INSTALAÇÃO	UN	1	759,92	919,04	919,04	0,05 %
03.07.02.200.15	IG-CLI-REI-DCPH01.F	Próprio	REIRI HOME (CONTROLE CENTRAL) - DCPH01 - FORNECIMENTO	UN	1	5.354,52	6.475,75	6.475,75	0,34 %
03.07.02.200.15	IG-CLI-REI-DCPH01.I	Próprio	REIRI HOME (CONTROLE CENTRAL) - DCPH01 - INSTALAÇÃO	UN	1	2.116,22	2.559,35	2.559,35	0,14 %
03.07.02.200.16	IG-CLI-ADA-INT-DCPA01.	Próprio	REIRI ADAPTOR INTERFACE - DCPA01	UN	1	2.141,81	2.590,30	2.590,30	0,14 %
03.07.02.200.16	IG-CLI-UND-EVP-FXDQ32PDVE.F	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDVE - FORNECIMENTO	UN	1	4.249,17	5.138,94	5.138,94	0,27 %
03.07.02.200	IG-CLI-UND-EVP-	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDVE - INSTALAÇÃO	UN	1	259,25	313,53	313,53	0,02 %
03.07.02.200.23	IG-CLI-COR.AR.150.GAL.	Próprio	Cortina de ar - 220V - Comp. 1,5m Branco - tecnolatina Modelo 3015 ou equivalente técnico	UN	1	1.312,46	1.587,28	1.587,28	0,08 %
03.07.02.200	IG-CLI-COR.AR.20	Próprio	Cortina de ar - 220V - Comp. 2m Branco - tecnolatina Modelo 3020 ou equivalente técnico	UN	1	1.962,46	2.373,39	2.373,39	0,13 %
03.07.02.200			**FAN & COIL**					**80.478,79**	**4,26 %**
03.07.02.200	IG-CLI-UTA-AB18DXCM	Próprio	"Air Handler modular AB18DXCMG4F8, posição de montagem horizontal, caixa de mistura, Filtro G4, filtro F8, Trocador DX, refrigerante R410a, válvula	UN	1	62.800,00	75.950,32	75.950,32	4,02 %
03.07.02.200	IG-CLI-UTA-AB18DXCM	Próprio	Air Handler modular AB18DXCMG4F8, posição de montagem horizontal, caixa de mistura, Filtro G4, filtro F8, Trocador DX, refrigerante R410a, válvula	UN	1	3.744,40	4.528,47	4.528,47	0,24 %
03.07.02.700			**ACESSÓRIOS**					**70.999,39**	**3,76 %**
03.07.02.700	IG-CLI-COM.CB.K	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE - KHRP26A73T8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.291,89	1.562,41	1.562,41	0,08 %

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **20,94%**

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.07.02.70	IG-CLI-RED-REF-	Próprio	REDUCAO PARA REFNET - KHRP26M73TP8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	671,75	812,41	812,41	0,04 %
03.07.02.70	IG-CLI-TB-8POL.	Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 8"	M	48,46	34,48	41,70	2.020,78	0,11 %
03.07.02.70	UPACOMP2	Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 6"	M	2,92	30,16	36,47	106,49	0,01 %
03.07.02.70.24	IG-CLI-EX.MAXX.100.	Próprio	Exaustor MAXX Modelo 100 230v 60HZ	un	3	326,72	395,13	1.185,39	0,06 %
03.07.02.70.30	IG-CLI-ADLQ-AR/250.	Próprio	ADLQ-AR/250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	226,80	274,29	1.645,74	0,09 %
03.07.02.70	IG-CLI-ADLQ-1-AK-	Próprio	ADLQ-1-AK-M/300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	387,96	469,19	6.099,47	0,32 %
03.07.02.70	IG-CLI-ADLQ-1-AK-	Próprio	ADLQ-1-AK-M/400 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	587,19	710,14	10.652,10	0,56 %
03.07.02.70	IG-CLI-ADLQ-	Próprio	ADLQ-AR/300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26	283,56	342,93	8.916,18	0,47 %
03.07.02.70	IG-CLI-DUT-20MM.	Próprio	Instalação de duto MPU 20mm retangular para ar condicionado em painel pré-isolado - Incluso fabricação	m²	268,18	117,16	141,69	37.998,42	2,01 %
03.07.07			**GASES MEDICINAIS**					**12.501,15**	**0,66 %**
03.07.07.100			**TUBOS E CONEXÕES DE PVC E COBRE**					**11.907,45**	**0,63 %**
03.07.07.10	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	M	78,73	102,12	123,50	9.723,15	0,51 %
03.07.07.10	103837	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	M	6,91	203,22	245,77	1.698,27	0,09 %
03.07.07.10	92326	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL -	UN	12	19,19	23,20	278,40	0,01 %
03.07.07.10	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	57,23	69,21	207,63	0,01 %
03.07.07.30			**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**					**593,70**	**0,03 %**
03.07.07.30	UPACOMP2	Próprio	CAIXA METÁLICA DE SEÇÃO COM TAMPA 40X40X15CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	40,92	49,48	148,44	0,01 %
03.07.07.30	UPACOMP2	Próprio	Ponto Simples para Oxigênio, Ar Comprimido ou Vácuo	un	3	122,73	148,42	445,26	0,02 %
03.08			**COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO**					**30.793,45**	**1,63 %**
03.08.2			**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**					**30.793,45**	**1,63 %**
03.08.2.1			**SISTEMA DE HIDRANTES E TUBULAÇÕES**					**2.236,06**	**0,12 %**
03.08.2.1.1	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4	124,36	150,40	601,60	0,03 %
03.08.2.1.2	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	2	229,14	277,12	554,24	0,03 %
03.08.2.1.3	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	2	162,50	196,52	393,04	0,02 %
03.08.2.1.4	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	2	222,25	268,78	537,56	0,03 %
03.08.2.1.5	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM	M	4	23,90	28,90	115,60	0,01 %
03.08.2.1.6	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1	28,13	34,02	34,02	0,00 %
03.08.2.2			**CAIXA DE HIDRANTE**					**5.830,80**	**0,31 %**
03.08.2.2.1	FIL-008	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE EM CHAPA DE AÇO, COM MANGUEIRA DE Ø 65 MM - 2 1/2" X 15 M	UN	2	1.832,45	2.216,16	4.432,32	0,23 %
03.08.2.2.2	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	2	229,14	277,12	554,24	0,03 %
03.08.2.2.3	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA. INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	2	162,50	196,52	393,04	0,02 %
03.08.2.2.4	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3	124,36	150,40	451,20	0,02 %
03.08.2.4			**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**					**116,50**	**0,01 %**
03.08.2.4.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5	19,27	23,30	116,50	0,01 %
03.08.2.6			**ALARME**					**19.478,76**	**1,03 %**
03.08.2.6.1			**GERAL**					**5.549,15**	**0,29 %**
03.08.2.6.1.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	150	21,57	26,08	3.912,00	0,21 %
03.08.2.6.1.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27	12,67	15,32	413,64	0,02 %
03.08.2.6.1.3	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	29	34,89	42,19	1.223,51	0,06 %

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal **20,94%**

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
03.08.2.6.3			**SIRENE, AVISADOR SONORO VISUAL, DETECÇÃO**					**11.382,73**	**0,60 %**
03.08.2.6.3.1	IG-INC-VG-ROSQ-1/4	Próprio	VERGALHÃO ROSQUEADO Ø1/4"	M	13	14,85	17,95	233,35	0,01 %
03.08.2.6.3.	UPACOMP491926	Próprio SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	127	11,25	13,60	1.727,20	0,09 %
03.08.2.6.3.3			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127	5,30	6,40	812,80	0,04 %
03.08.2.6.3.4	IG-INC-DET-FUM.END	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	un	26	273,80	331,13	8.609,38	0,46 %
03.08.2.6.4			**CENTRAL DE ALARME**					**2.546,88**	**0,13 %**
03.08.2.6.4.1	UPACOMP440	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	UN	1	1.713,65	2.072,48	2.072,48	0,11 %
03.08.2.6.4.2	UPACOMP441	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILUMAC OU EQUIVALENTE	UN	1	235,79	285,16	285,16	0,02 %
03.08.2.6.4.3	UPACOMP442	Próprio	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	UN	1	156,48	189,24	189,24	0,01 %
03.08.2.7			**SINALIZAÇÃO**					**1.189,97**	**0,06 %**
03.08.2.7.1	FIL-015	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	UN	19	51,79	62,63	1.189,97	0,06 %
03.08.2.8			**EQUIPAMENTOS**					**1.941,36**	**0,10 %**
03.08.2.8.1	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	267,54	323,56	1.941,36	0,10 %

Total sem BDI	**1.562.353,18**
Total do BDI	**327.012,74**
Total Geral	**1.889.365,92**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

01			**GRUPO 1 - ADM OBRA**						**285.798,34**
01.01			**SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS**						**333,25**
01.01.08			**DESPESAS LEGAIS**						**333,25**
01.01.08.10			**TAXAS**						**333,25**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP347	Próprio	ART CREA DF 2024	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS		UN	1,0000000	262,55	262,55
Insumo	UPAINS214	Próprio	ART CREA DF 2024	Taxas		UN	1,0000000	262,55	262,55
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	70,70			Valor com BDI =>	333,25
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**333,25**
01.09.01			**ENSAIOS E TESTES**						**0,00**
01.09.01.10			**ENSAIOS EM CONCRETO**						**0,00**
01.09.02			**LIMPEZA DE OBRAS**						**15.499,40**
01.09.02.10			**CONSERVAÇÃO E LIMPEZA**						**15.499,40**
01.09.02.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP478	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	3,76	3,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1400000	22,21	3,10
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material		L	0,0500000	13,29	0,66
				Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	4,77
						Quant. =>	**812,1700000**	**Preço Total =>**	**3.874,05**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP479	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MÊS	1,0000000	488,62	488,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	22,0000000	22,21	488,62
				MO sem LS =>	291,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	291,50
				Valor do BDI =>	131,58			Valor com BDI =>	620,20
						Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**4.961,60**
01.09.02.100.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	UPAINS252	Próprio	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	Material		UN	1,0000000	350,00	350,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	94,25			Valor com BDI =>	444,25
						Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**6.663,75**
01.09.04			**COMO CONSTRUIDO (AS BUILT)**						**617,24**
01.09.04.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP480	Próprio	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		m²	1,0000000	0,60	0,60
Composição Auxiliar	90773	SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0580000	10,51	0,60
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,76
						Quant. =>	**812,1700000**	**Preço Total =>**	**617,24**
01.10			**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**						**269.348,45**
01.10.01			**PESSOAL**						**266.280,65**
01.10.01.200			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**266.280,65**
01.10.01.200.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-EQ-OB-HEM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA HEMATOLOGIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	209.785,44	209.785,44
Composição Auxiliar	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		MES	8,0000000	8.181,50	65.452,00
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		MES	8,0000000	4.082,37	32.658,96
Composição		Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	0,2000000	20.412,26	4.082,45
Composição Auxiliar	UPACOMP364	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	0,5000000	23.474,87	11.737,43

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

			MO sem LS =>	199.049,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	199.049,41
			Valor do BDI =>	56.495,21			Valor com BDI =>	266.280,65
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**266.280,65**
01.10.03			**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**					**3.067,80**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP573	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1.20 M DE LARGURA E 2.0 M DE ALTURA. INCLUINDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	22,50	22,50
Insumo	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1.20 M DE LARGURA E 2.0 M DE ALTURA. INCLUINDO	Equipamento	M2XMES	1,0000000	22,50	22,50
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,05			Valor com BDI =>	28,55
					Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**1.713,00**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	1,0000000	17,79	17,79
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	0,1673000	13,58	2,27
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5546000	23,78	13,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1058000	22,21	2,34
				MO sem LS => 11,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,57
					Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**1.354,80**
02			**GRUPO 02 - IMPLANTAÇÃO**					**54.177,17**
02.02			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**54.177,17**
02.02.01			**CANTEIRO DE OBRAS**					**53.734,37**
02.02.01.100			**CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS**					**39.456,68**
02.02.01.100.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2". AGUA FRIA	Material	UN	0,4000000	18,53	7,41
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,1000000	204,90	20,49
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	0,1000000	92,76	9,27
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	0,1000000	356,74	35,67
Insumo	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO. COMPLETO. SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI	Equipamento	MES	1,0000000	1.500,00	1.500,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 423,56			Valor com BDI =>	1.996,40
					Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**15.971,20**

02.02.01.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2.50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	1.171,87	1.171,87
Insumo	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI	Equipamento	MES	1,0000000	1.171,87	1.171,87
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 315,58			Valor com BDI =>	1.487,45
					Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**11.899,60**

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	760,65	760,65
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	Alvenarias Diversas	m³	0,0417000	1.102,26	45,96
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2022	Pintura Interna	m²	5,0649000	13,66	69,18
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,1325000	10,37	1,37
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,1722000	3,87	0,66
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	0,1530000	636,38	97,36
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,0662000	9,59	0,63

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1325000	10,61	1,40
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6755000	3,52	2,37
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0662000	59,17	3,91
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	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,7192000	23,08	39,67
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0404000	87,85	3,54
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0106000	25,73	0,27
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,7192000	44,48	76,47
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Janelas	m²	0,0662000	739,38	48,94
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0093000	22,54	0,20
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	0,1325000	24,90	3,29
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,5136000	84,76	43,53
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,8023000	100,64	80,74
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M².	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,6255000	130,22	81,45
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRÔNICA LTDA	UN	0,0662000	105,16	6,96
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	0,5911000	140,97	83,32
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA	Material	UN	0,0662000	16,67	1,10
				MO sem LS => 160,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	160,68
				Valor do BDI => 204,84			Valor com BDI =>	965,49
					Quant. =>	**12,0000000**	**Preço Total =>**	**11.585,88**

02.02.01.400			**PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO**					**14.277,69**
02.02.01.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP304	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	47	m²	1,0000000	513,72	513,72
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,60	28,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	22,21	44,42
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	7,69	30,76
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,05	7,05
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	19,33	2,89
				MO sem LS => 46,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,27
				Valor do BDI => 138,34			Valor com BDI =>	652,06
					Quant. =>	**1,5000000**	**Preço Total =>**	**978,09**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

02.02.01.400.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	87,32	87,32
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4920000	22,78	11,20
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7350000	28,60	21,02
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0066000	25,33	0,16
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0264000	24,29	0,64
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0061000	563,46	3,43
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	7,69	9,43
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	19,00	1,29
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	5,49	10,98
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	49,84	29,17
				MO sem LS => 22,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,42
				Valor do BDI => 23,51			Valor com BDI =>	110,83
					Quant. =>	**120,0000000**	**Preço Total =>**	**13.299,60**

02.02.02			DEMOLIÇÃO					442,80
02.02.02.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	2,91	2,91
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0337000	23,78	0,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0952000	22,21	2,11
				MO sem LS => 1,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,79
				Valor do BDI => 0,78			Valor com BDI =>	3,69
					Quant. =>	**120,0000000**	**Preço Total =>**	**442,80**

03			GRUPO 03 - EDIFICAÇÃO					1.585.548,13
03.02			LOCAÇÕES DE OBRAS					18.537,57
03.02.02			DEMOLIÇÃO					18.537,57
03.02.02.100			DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL					0,00
03.02.02.140			Vedações					3.307,58
03.02.02.140.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	59,03	59,03

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3541000	29,01	10,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1957000	22,21	48,76
				MO sem LS => 36,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,15
				Valor do BDI => 15,89			Valor com BDI =>	74,92
					Quant. =>	**25,0400000**	**Preço Total =>**	**1.875,99**

03.02.02.140 2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	8,46	8,46
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0978000	23,78	2,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2767000	22,21	6,14
				MO sem LS => 5,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,21
				Valor do BDI => 2,27			Valor com BDI =>	10,73
					Quant. =>	**133,4200000**	**Preço Total =>**	**1.431,59**

03.02.02.150			**Pisos**					**12.467,70**
03.02.02.150 1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	23,83	23,83
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2301000	28,88	6,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7740000	22,21	17,19
				MO sem LS => 14,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,81
				Valor do BDI => 6,41			Valor com BDI =>	30,24
					Quant. =>	**391,0000000**	**Preço Total =>**	**11.823,84**

03.02.02.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	110,28	110,28
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1370000	27,98	31,81
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8695000	26,03	22,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0722000	29,01	2,09
Composição Auxiliar	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1370000	32,10	36,49
Composição Auxiliar	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8695000	8,42	7,32
				MO sem LS => 39,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,96
				Valor do BDI => 29,69			Valor com BDI =>	139,97
					Quant. =>	**4,6000000**	**Preço Total =>**	**643,86**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

03.02.02.160			**Coberturas**					**594,87**
03.02.02.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	3,71	3,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1153000	22,21	2,56
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0408000	28,35	1,15
				MO sem LS => 2,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI => 0,99			Valor com BDI =>	4,70
					Quant. =>	**126,5700000**	**Preço Total =>**	**594,87**
03.02.02.300			**Remoções**					**1.589,22**
03.02.02.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	9,97	9,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1087000	29,01	3,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3075000	22,21	6,82
				MO sem LS => 6,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI => 2,68			Valor com BDI =>	12,65
					Quant. =>	**56,4900000**	**Preço Total =>**	**714,59**
03.02.02.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	HBCIRURG01	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, SEM REAPROVEITAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	25,60	25,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	22,21	11,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	29,01	14,50
				MO sem LS => 16,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,60
				Valor do BDI => 6,89			Valor com BDI =>	32,49
					Quant. =>	**26,9200000**	**Preço Total =>**	**874,63**
03.02.02.310			**Remoção de equipamentos e acessórios**					**578,20**
03.02.02.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	13,18	13,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1448000	28,30	4,09

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4096000	22,21	9,09
				MO sem LS => 8,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI => 3,54			Valor com BDI =>	16,72
					Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**334,40**

03.02.02.310 2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	9,61	9,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1056000	28,30	2,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2986000	22,21	6,63
				MO sem LS => 6,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,05
				Valor do BDI => 2,58			Valor com BDI =>	12,19
					Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**243,80**

03.03			**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**					**231.000,52**
03.03.03			**ESTRUTURAS METÁLICAS**					**231.000,52**
03.03.03.100 0			**LISTA PERFIL (PILARES)**					**13.167,03**
03.03.03.100 1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-PIL.UE.100	Próprio	PILAR METÁLICO EM PERFIL UE 100 X 50 X 17 X 2,65, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,57	17,57
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0013000	21,76	0,02
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	23,78	0,11
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0283000	29,76	0,84
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0015100	342,72	0,51
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0014000	173,19	0,24
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,0227000	24,12	0,54
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,0227000	12,43	0,28
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0600050	8,89	0,53
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0017000	44,00	0,07
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	1,6667000	8,66	14,43
				MO sem LS => 0,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74
				Valor do BDI => 4,73			Valor com BDI =>	22,30
					Quant. =>	**366,2400000**	**Preço Total =>**	**8.167,15**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

03.03.03.100.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-PIL.UE.150	Próprio	PILAR METÁLICO EM PERFIL UE 150 X 50 X 17 X 2.65, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SIN	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,57	17,57
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0013000	21,76	0,02
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	23,78	0,11
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0283000	29,76	0,84
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0015100	342,72	0,51
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0014000	173,19	0,24
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF 01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,0227000	24,12	0,54
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,0227000	12,43	0,28
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0600050	8,89	0,53
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0017000	44,00	0,07
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	1,6667000	8,66	14,43
				MO sem LS => 0,74		LS => 0,00	MO com LS =>	0,74
						Quant. => 224,2100000	**Preço Total =>**	**4.999,88**
03.03.03.101			**GERAL**					**217.833,49**
03.03.03.10			**LISTA PERFIL (VIGAS)**					**21.527,22**
03.03.03.101.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-VIG.140	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL 140-Z-20, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF HBCIRURG159	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	3,16	3,16
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0044000	21,76	0,09
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0140000	23,78	0,33
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0181000	29,76	0,53
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0039667	342,72	1,35
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036703	173,19	0,63
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	44,00	0,06
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	0,0200000	8,66	0,17
				MO sem LS => 0,75		LS => 0,00	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI => 0,85			Valor com BDI =>	4,01
						Quant. => 243,4500000	**Preço Total =>**	**976,23**
03.03.03.101.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-VIG.U.100.50.225	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL U 100X50X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF HBCIRURG159	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	3,16	3,16
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0044000	21,76	0,09
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0140000	23,78	0,33

Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0181000	29,76	0,53
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0039667	342,72	1,35
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036703	173,19	0,63
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	44,00	0,06
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	0,0200000	8,66	0,17
				MO sem LS => 0,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,75
					Quant. =>	**646,2600000**	**Preço Total =>**	**2.591,50**

03.03.03.101.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-VIG.U.150	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL U 150X50X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF HBCIRURG159	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	3,16	3,16
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0044000	21,76	0,09
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0140000	23,78	0,33
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0181000	29,76	0,53
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0039667	342,72	1,35
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036703	173,19	0,63
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	44,00	0,06
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	0,0200000	8,66	0,17
				MO sem LS => 0,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI => 0,85			Valor com BDI =>	4,01
					Quant. =>	**829,3400000**	**Preço Total =>**	**3.325,65**

03.03.03.101.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-VIG.UE.100	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL UE 100X40X15X2.00, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF HBCIRURG159	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	3,16	3,16
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0044000	21,76	0,09
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0140000	23,78	0,33
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0181000	29,76	0,53
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0039667	342,72	1,35
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036703	173,19	0,63
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	44,00	0,06
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	0,0200000	8,66	0,17
				MO sem LS => 0,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI => 0,85			Valor com BDI =>	4,01
					Quant. =>	**32,9400000**	**Preço Total =>**	**132,08**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

03.03.03.1 01.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-VIG.UE.150	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL UE 150X50X17X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF HBCIRURG159	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	3,16	3,16
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0044000	21,76	0,09
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0140000	23,78	0,33
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0181000	29,76	0,53
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0039667	342,72	1,35
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036703	173,19	0,63
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	44,00	0,06
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	0,0200000	8,66	0,17
				MO sem LS => 0,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI => 0,85			Valor com BDI =>	4,01
						Quant. => 2.350,6200000	**Preço Total =>**	**9.425,98**

03.03.03.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-VIG.Ue.150.75	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL Ue 150X75X25X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	3,16	3,16
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0044000	21,76	0,09
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0140000	23,78	0,33
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0181000	29,76	0,53
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0039667	342,72	1,35
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036703	173,19	0,63
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65	Material	KG	0,0200000	8,66	0,17
				MO sem LS => 0,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI => 0,85			Valor com BDI =>	4,01
						Quant. => 1.229,3400000	**Preço Total =>**	**4.929,65**

03.03.03.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-VIG.3/8	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL Ø 3/8", COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,89	6,89
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0400000	28,82	1,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0400000	22,21	0,88
Composição Auxiliar	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	Solda de Topo em Elementos de Aço	M	0,0060000	73,63	0,44
Insumo	00004766	SINAPI	PERFIL LAMINADO ACO ESTRUTURAL "I", 6" X 3 3/8" (QUALQUER ESPESSURA)	Material	KG	1,0500000	4,21	4,42
				MO sem LS => 1,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

					Valor do BDI =>	1,85		Valor com BDI =>	8,74
							Quant. =>	**16,7200000**	**Preço Total =>**	**146,13**

03.03.03.10			**CHAPA PARA PISO**						**183.715,31**
03.03.03.101.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	IG-CH.P.PERF	Próprio	Chapa de piso antiderrapante Perfurada com Furos Redondos de 2cm, esp 4 mm. REF ORSE 4340 E 9390	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	979,01		979,01
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,82		28,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,21		22,21
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	2,8800000	44,00		126,72
Insumo	07857	EMOP	CHAPA EXPANDIDA EM ACO CARBONO, GALVANIZ ADO, MALHA LOSANGULAR, DE (68X150)MM, CO M ESPESSURA DE 4,70MM	Material	m²	10,4850000	76,42		801,26
				MO sem LS =>	33,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,02
				Valor do BDI =>	263,64			Valor com BDI =>	1.242,65
						Quant. =>	**104,0000000**	**Preço Total =>**	**129.235,60**

03.03.03.101.6.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CH.P.4MM	Próprio	Chapa de piso antiderrapante (xadrez) Esp 4 mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	998,17	998,17
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,82	28,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,21	22,21
Insumo	582	ORSE	Chapa xadrez 3/16" - 4,75mm - (38,00kg/m2)	Material	kg	34,0000000	24,13	820,42
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	2,8800000	44,00	126,72
				MO sem LS =>	33,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,02
				Valor do BDI =>	268,80			Valor com BDI =>	1.266,97
						Quant. =>	**43,0000000**	**Preço Total =>**	**54.479,71**

03.03.03.101.7			**CHAPA BASE - PBE - Tipo 1**						**1.559,20**
03.03.03.101.7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	IG-PBE.1.1-HEMA	Próprio	CHAPA DE BASE PARA FIXAÇÃO (PARABOLT) PBE_TIPO1- Apb (mm)= 250, Bpb (mm)= 300, tpb (mm)=5, MATERIAL=ASTM A36. REF HBCIRURG164	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	15,71		15,71
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	21,76		3,26
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	23,78		3,56
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	1,0000000	8,89		8,89
				MO sem LS =>	4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46
				Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	19,94
						Quant. =>	**74,0000000**	**Preço Total =>**	**1.475,56**

03.03.03.101.7.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1500000	21,76	3,26
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	23,78	3,56

Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	2,9400000	8,89	26,13
				MO sem LS => 4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46
				Valor do BDI => 8,87			Valor com BDI =>	41,82
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**83,64**

03.03.03.101.8			**CHUMBADOR PBE - Tipo 1**					**11.031,76**
03.03.03.101.8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CPBE.1.1	Próprio	CHUMBADOR PARA CONCRETO PBE_TIPO1-ø (mm) = 10, H Inf (mm) = 75, Rosq Inf (mm) = 50, Rosq Sup (mm) = 50, H Sup (mm) = 20, MATERIAL=ASTM A36. REF HBCIRURG164	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	29,77	29,77
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	21,76	3,26
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	23,78	3,56
Insumo	00013279	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	Material	KG	1,0000000	22,95	22,95
				MO sem LS => 4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46
				Valor do BDI => 8,01			Valor com BDI =>	37,78
					Quant. =>	**280,0000000**	**Preço Total =>**	**10.578,40**

03.03.03.101.8.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CPBE.1.2	Próprio	CHUMBADOR PARA CONCRETO PBE_TIPO2-ø (mm) = 16, H Inf (mm) = 104, Rosq Inf (mm) = 60, Rosq Sup (mm) = 24, H Sup (mm) = 20, MATERIAL=ASTM A36. REF HBCIRURG164	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	29,77	29,77
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	21,76	3,26
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	23,78	3,56
Insumo	00013279	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	Material	KG	1,0000000	22,95	22,95
				MO sem LS => 4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46
				Valor do BDI => 8,01			Valor com BDI =>	37,78
					Quant. =>	**12,0000000**	**Preço Total =>**	**453,36**

03.04			**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**					**840.247,05**
03.04.01			**ARQUITETURA**					**816.266,97**
03.04.01.100			**PAREDES**					**81.027,62**
Composição	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO	Paredes em Drywall	m²	1,0000000	184,05	184,05
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9480000	23,78	22,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3100000	22,21	6,88
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0592000	52,19	3,08
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2120000	18,96	79,85
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,8234000	6,62	12,07

Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	5,8278000	7,51	43,76
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	0,29	0,72
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,5851000	2,62	4,15
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	3,28	3,60
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,11	2,22
Insumo	00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,1868000	0,25	5,04
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,27	0,14
				MO sem LS => 19,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,19
				Valor do BDI => 49,56			Valor com BDI =>	233,61
					Quant. =>	**346,8500000**	**Preço Total =>**	**81.027,62**

03.04.01.200			**ESQUADRIAS**					**77.664,86**
03.04.01.200.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-JN.MAX.DP.J1	Próprio	Janela Maxim-Ar Dupla	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	683,52	683,52
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,6726000	764,41	514,14
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,4580000	15,42	22,48
Composição Auxiliar	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	2,0000000	73,45	146,90
				MO sem LS => 90,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,79
				Valor do BDI => 184,07			Valor com BDI =>	867,59
					Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**6.940,72**

03.04.01.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-PM70.REV.MELA.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.323,73	1.323,73
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	502,74	502,74
Composição Auxiliar	UPACOMP392	Próprio	REVESTIMENTO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESP. = 0,8 MM, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	126	m²	3,1360000	94,97	297,82
Composição	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	353,35	353,35
				MO sem LS => 257,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	257,04
				Valor do BDI => 356,48			Valor com BDI =>	1.680,21
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**3.360,42**

03.04.01.200.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-PM80.REV.MELA.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.389,47	1.389,47
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	502,74	502,74
Composição Auxiliar	UPACOMP392	Próprio	REVESTIMENTO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESP. = 0,8 MM, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	126	m²	3,5630000	94,97	338,37

Composição Auxiliar	UPACOMP076	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	169,82	169,82
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	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	378,54	378,54
				MO sem LS => 271,29		LS => 0,00	MO com LS =>	271,29
				Valor do BDI => 374,18			Valor com BDI =>	1.763,65
						Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**5.290,95**

03.04.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-PM90.REV.MELA.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.514,92	1.514,92
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	502,74	502,74
Composição Auxiliar	UPACOMP392	Próprio	REVESTIMENTO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESP. = 0,8 MM, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	126	m²	3,9900000	94,97	378,93
Composição Auxiliar	UPACOMP076	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	169,82	169,82
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	463,43	463,43
				MO sem LS => 285,52		LS => 0,00	MO com LS =>	285,52
				Valor do BDI => 407,96			Valor com BDI =>	1.922,88
						Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**17.305,92**

03.04.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-PM120.REV.M	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.820,59	1.820,59
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0588000	502,74	532,30
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,3333000	463,43	617,89
Composição Auxiliar	UPACOMP392	Próprio	REVESTIMENTO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESP. = 0,8 MM, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	126	m²	5,2710000	94,97	500,58
Composição Auxiliar	UPACOMP076	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	169,82	169,82
				Valor do BDI => 490,28			Valor com BDI =>	2.310,87
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**4.621,74**

03.04.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-PT-ALUM-02F-90X210	Próprio	Porta de Abrir | 02 Folhas | Sem Bandeira | Em Alumínio com Instalação em Painel Frigo	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	2.975,72	2.975,72
Composição Auxiliar	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	3,7800000	787,23	2.975,72
				MO sem LS => 35,75		LS => 0,00	MO com LS =>	35,75
				Valor do BDI => 801,36			Valor com BDI =>	3.777,08
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**3.777,08**

03.04.01.2 00.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	502,74	502,74
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	463,43	463,43
Composição Auxiliar	UPACOMP392	Próprio	REVESTIMENTO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESP. = 0,8 MM, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	126	m²	3,9900000	94,97	378,93
Composição Auxiliar	UPACOMP076	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	169,82	169,82
Composição Auxiliar	UPACOMP650	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	185,41	185,41
Insumo	008380	SBC	CHAPA ACO INOXIDAVEL 304 USG14 E=2,0mm 16kg/m2	Material	m²	0,3600000	808,05	290,89

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	308,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	308,34
Valor do BDI =>	536,23			Valor com BDI =>	2.527,45
		Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**5.054,90**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-PT-COR-BRAN-MEL.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	113	un	1,0000000	2.709,90	2.709,90
Composição Auxiliar	1770	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	m	6,8000000	77,40	526,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,3300000	22,21	207,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6700000	29,01	77,45
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,6700000	27,50	183,42
Insumo	1808	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	Material	un	1,0000000	316,90	316,90
Insumo	1993	ORSE	Roldana para porta correr (superior)	Material	un	2,0000000	26,99	53,98
Insumo	2277	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	Material	m	2,4000000	44,71	107,30
Insumo	2869	ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	Material	l	0,0670000	32,90	2,20
Insumo	00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM. PARA ROLDANA DE PORTA DE	Material	M	1,8000000	20,44	36,79
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	2,4000000	19,33	46,39
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,0670000	0,63	0,04
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	4,4000000	200,00	880,00
				MO sem LS => 404,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	404,72
				Valor do BDI => 729,77			Valor com BDI =>	3.439,67
					Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**17.198,35**

03.04.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-ESQ.V.PV80	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Vidro Temperado Incolor	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.578,43	1.578,43
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,6800000	764,41	1.284,20
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0440000	15,42	16,09
Composição Auxiliar	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR,	Vidros e Espelhos	UN	1,0000000	278,14	278,14
				MO sem LS => 139,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	139,30
				Valor do BDI => 425,07			Valor com BDI =>	2.003,50
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**2.003,50**

03.04.01.2 00 10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-ESQ.V.PV120	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Vidro Temperado Incolor e Esquadria em Alumínio Com Pintura Eletrostática Branca	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.499,62	2.499,62
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	2,8800000	764,41	2.201,50
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,2960000	15,42	19,98
Composição Auxiliar	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR,	Vidros e Espelhos	UN	1,0000000	278,14	278,14
				MO sem LS => 193,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	193,16
				Valor do BDI => 673,14			Valor com BDI =>	3.172,76
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**3.172,76**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-ESQ.V.PV370	Próprio	Porta de Correr | 02 Folhas | Vidro Temperado Incolor e Esquadria em Alumínio Com Pintura Eletrostática Branca	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	7.042,09	7.042,09
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	8,7600000	764,41	6.696,23
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	4,3920000	15,42	67,72
Composição Auxiliar	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	UN	1,0000000	278,14	278,14
				MO sem LS => 462,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	462,28
				Valor do BDI => 1.896,43			Valor com BDI =>	8.938,52
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**8.938,52**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

03.04.01.300			**VIDROS E PLÁSTICOS**					**1.244,98**
03.04.01.300.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,8000000	22,78	41,00
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8000000	26,87	48,36
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,1800000	14,49	2,60
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	408,50	408,50
Insumo	00034670	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	1,0500000	42,35	44,46
				MO sem LS => 57,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,18
				Valor do BDI => 146,74			Valor com BDI =>	691,66
					Quant. =>	**1,8000000**	**Preço Total =>**	**1.244,98**

03.04.01.400			**COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL**					**111.307,59**
03.04.01.400.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP016	Próprio	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	100	m²	1,0000000	309,82	309,82
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	22,78	2,73
Insumo	016113	SBC	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	Material	m²	1,1000000	215,21	236,73
Insumo	018566	SBC	TELHA - CUMEEIRA EM ACO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL TP40 1 METRO	Material	UN	0,0500000	109,78	5,48
Insumo	018567	SBC	TELHA - RUFO EXTERNO (CONTRA RUFO) EM ACO GALVANIZADO COM 28cm	Material	M	0,0500000	17,49	0,87
Insumo	018569	SBC	HASTE ALUMINIO 5/16" x 150mm COM ARRUELA VEDACAO PARA TELHADO	Material	UN	2,3560000	3,99	9,40
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	2,0000000	25,41	50,82
				MO sem LS => 4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI => 83,43			Valor com BDI =>	393,25
					Quant. =>	**123,9600000**	**Preço Total =>**	**48.747,27**

03.04.01.400.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	52,58	52,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2070000	22,21	4,59
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000	28,35	3,17
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	25,45	0,33
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	24,61	0,45
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	38,13	7,54
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	72,61	0,08
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	214,12	9,63
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	25,41	26,68
				MO sem LS => 5,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,42
				Valor do BDI => 14,15			Valor com BDI =>	66,73
					Quant. =>	**18,6600000**	**Preço Total =>**	**1.245,18**

03.04.01.400.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	64,17	64,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2820000	22,21	6,26
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1880000	28,35	5,32

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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	25,45	0,33
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	38,13	2,02
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	19,00	0,15
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	72,61	0,11
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	214,12	12,63
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	35,15	36,90
				MO sem LS => 7,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI => 17,28			Valor com BDI =>	81,45
					Quant. =>	**14,9300000**	**Preço Total =>**	**1.216,04**

03.04.01.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-PAR-REV.PVC.1MP	Próprio	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar cristal 6mm	129	m²	1,0000000	163,71	163,71
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3000000	23,00	29,90
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3000000	28,60	37,18
Insumo	14043	ORSE	Placa em policarbonato Alveolar, cor Branca, 6mm - 1050 x 6000mm	Material	m²	1,0000000	71,66	71,66
Insumo	14085	ORSE	Emenda rápida para policarbonato de 4 a 6mm, diversas cores	Material	m	1,0800000	16,20	17,49
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0300000	30,30	0,90
				MO sem LS => 43,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,83
				Valor do BDI => 44,08			Valor com BDI =>	207,79
					Quant. =>	**289,2300000**	**Preço Total =>**	**60.099,10**

03.04.01.510			REVESTIMENTOS DE PISOS					192.185,55
03.04.01.510.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	29,01	15,95
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	23,00	10,35
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,3800000	85,33	32,42
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,5000000	2,12	9,54
Insumo	IG-PIS-PORC-MUR.60X60	Próprio	Porcelanato Munari Branco Retificado Acetinado 60x60 - Eliane	Material	m²	1,0500000	82,90	87,04
				MO sem LS => 17,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,24
				Valor do BDI => 41,82			Valor com BDI =>	197,12
					Quant. =>	**240,0000000**	**Preço Total =>**	**47.308,80**

03.04.01.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 6 MM, INCLUSO ARGAMASSA TIPO	Pisos	m²	1,0000000	89,61	89,61
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0956000	28,88	31,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4972000	22,21	11,04
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0254000	4,94	0,12
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0759000	1,66	0,12
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0903000	2,92	0,26
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2164000	0,67	0,14
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,33	2,22
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	0,49	9,80
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	18,26	0,22
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	10,0000000	3,35	33,50

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

			MO sem LS =>	28,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,30
			Valor do BDI =>	24,13			Valor com BDI =>	113,74
					Quant. =>	**1.034,4900000**	**Preço Total =>**	**117.662,89**

03.04.01.510.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA [illegible]	Custos Horários Produtivo e [illegible]	CHI	0,0928000	1,15	0,10
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0028000	11,94	0,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1912000	22,21	4,24
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1912000	26,95	5,15
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0568000	222,71	12,64
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0044000	202,61	0,89
Insumo	IG-PIS-BLO-DRE.40X40	Próprio	PISO EM BLOQUETE DE CONCRETO DRENATE, TIPO 40X40CM , COR. "CINZA".	Material	m²	1,0663000	160,00	170,60
				Valor do BDI =>	52,14		Valor com BDI =>	245,79
						Quant. =>	**110,7200000**	**Preço Total =>**	**27.213,86**

03.04.01.530			**REVESTIMENTOS DE PAREDES**					**79.913,37**
03.04.01.530.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	12,02	12,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0820000	22,21	1,82
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,21	0,04
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	3,60	2,62
				MO sem LS =>	5,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,95
				Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	15,25
						Quant. =>	**740,3700000**	**Preço Total =>**	**11.290,64**

03.04.01.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-PAR-PORC-MUR.60X60.	Próprio	PISO CERÂMICO 60X60, TIPO "PORCELANATO RETIFICADO", RETIFICADO, ACABAMENTO ACETINADO, FAB. "ELIANE", MOD. "MUNARI BRANCO", OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	123,97	123,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3259000	22,21	7,23
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7407000	28,88	21,39
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,69	4,72
Insumo	IG-PIS-PORC-MUR.60X60	Próprio	Porcelanato Munari Branco Retificado Acetinado 60x60 - Eliane	Material	m²	1,0864000	82,90	90,06
				MO sem LS =>	18,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,99
				Valor do BDI =>	33,38			Valor com BDI =>	157,35
						Quant. =>	**129,0500000**	**Preço Total =>**	**20.306,01**

03.04.01.530.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-PAR-REV.PVC.1M	Próprio	REVESTIMENTO EM RÍGIDA EM PVC COM 1MM DE ESPESSURA PARA PROTECÃO DA PAREDE. ALTURA= 80CM. COR BRANCO POLAR -	120	m²	1,0000000	158,68	158,68
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0770000	23,00	1,77
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0198000	59,80	1,18
Insumo	IG-PAR-REV.PVC.1MM	Próprio	REVESTIMENTO EM RÍGIDA EM PVC COM 1MM DE ESPESSURA PARA PROTEÇÃO DA PAREDE, ALTURA= 80CM, COR BRANCO POLAR - FABRICANTE DIVINO REVESTIMENTO HOSPITALAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	m²	1,1000000	141,58	155,73
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 42,73 Valor com BDI => 201,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.5								
Composição	IG-PAR-REV.MEL.FRE	Próprio	REVESTIMENTO MELAMÍNICO - APLICADO EM PAREDE - COR FREIJÓ – FABRICANTE FORMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	120	m²	1,0000000	108,08	108,08
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0770000	23,00	1,77
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0198000	59,80	1,18
Insumo	IG-PAR-REV.MEL.FRE I.	Próprio	REVESTIMENTO MELAMÍNICO - APLICADO EM PAREDE - COR FREIJÓ – FABRICANTE FORMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Material	m²	1,1000000	95,58	105,13
				MO sem LS => 1,07	LS => 0,00		MO com LS =>	1,07
				Valor do BDI => 29,10			Valor com BDI =>	137,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.5								
Composição		Próprio	Placa cimentícia e =10mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas	126	m²	1,0000000	118,94	118,94
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	27,50	19,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	22,21	15,54
Insumo	13531	ORSE	Parafuso 4,2 x 32mm, auto-brocante com asa	Material	un	15,0000000	0,29	4,35
Insumo	13552	ORSE	Cordão delimitador para junta de placa cimentícia	Material	m	1,2500000	0,29	0,36
Insumo	13553	ORSE	Adesivo selante impermeável PU Selamax Brasilit ou similar	Material	kg	0,0380000	87,87	3,33
Insumo	I.05.000.021057	CPOS/CDHU	Placa cimentícia impermeabilizada com espessura de 12mm, placa de 1,20 x 2,40m; ref. Brasilit ou equivalente	Material	m²	1,0500000	72,49	76,11
				MO sem LS => 22,33	LS => 0,00		MO com LS =>	22,33
					Quant. =>	**86,5700000**	**Preço Total =>**	**13.069,47**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.04.01.550			**REVESTIMENTOS DE FORROS**					**56.966,18**
03.04.01.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP011	Próprio	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	143	m	1,0000000	25,21	25,21
Insumo	9368	ORSE	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	Material	m	1,0000000	25,21	25,21
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 6,78			Valor com BDI =>	31,99
					Quant. =>	**272,9900000**	**Preço Total =>**	**8.732,95**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-T01	Próprio	FORRO EM GESSO ACARTONADO (TABICADO) - CHAPA DE DRYWALL (ST) ESP. 12,5MM - SISTEMA DE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA - ACAB. EM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE - FAB. SUVINIL OU	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	82,92	82,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3628000	22,21	8,05
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3628000	23,78	8,62
Composição Auxiliar	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	16,10	16,10
Insumo	2968	AGETOP CIVIL	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	Kg	0,5202000	3,96	2,05
Insumo	2969	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	Material	un	7,9740000	0,06	0,47
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE	Material	M	1,4395000	2,62	3,77
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	4,87	18,75
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA	Material	UN	1,3265000	1,83	2,42
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	30,30	0,39
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	23,43	0,99
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,1000000	18,96	20,85

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor do BDI =>	22,33		Valor com BDI =>	105,25
						Quant. => **306,7100000**	**Preço Total =>**	**32.281,22**
03.04.01.550.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP450	Próprio	Placa cimentícia e =10mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes. fixada em estrutura metalica. exclusive esta (fornecimento e	126	m²	1,0000000	118,94	118,94
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	27,50	19,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	22,21	15,54
Insumo	13531	ORSE	Parafuso 4,2 x 32mm, auto-brocante com asa	Material	un	15,0000000	0,29	4,35
Insumo	13552	ORSE	Cordão delimitador para junta de placa cimentícia	Material	m	1,2500000	0,29	0,36
Insumo	13553	ORSE	Adesivo selante impermeável PU Selamax Brasilit ou similar	Material	kg	0,0380000	87,87	3,33
Insumo	I.05.000.0210557	CPOS/CDHU	Placa cimentícia impermeabilizada com espessura de 12mm, placa de 1,20 x 2,40m; ref. Brasilit ou equivalente	Material	m²	1,0500000	72,49	76,11
				Valor do BDI =>	32,03		Valor com BDI =>	150,97
						Quant. => **78,8600000**	**Preço Total =>**	**11.905,49**
03.04.01.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-FOR-GES.REM.95	Próprio	FORRO MODULAR DE GESSO ACARTONADO (REMOVÍVEL), DE 625x1250X12,5mm, BORDA REBAIXADA PARA PERFIL 24mm - COM PELÍCULA DE PVC; (PARA TAMPAS DE INSPEÇÃO CONSIDERAR PLACA 60X60)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	131,85	131,85
Insumo	L.01.000.023606	CPOS/CDHU	Forro em painéis de gesso acartonado removível, acabamento liso com película rígida de PVC, placas 625x625mm/625x1250mm, espessura de 9,5mm; ref. Gyprex liso Placo ou equivalente - instalado	Material	m²	1,0000000	131,85	131,85
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. => **24,1800000**	**Preço Total =>**	**4.046,52**
03.04.01.560			**PINTURA**					**0,00**
03.04.01.564			**LAJES E FORROS**					**0,00**
03.04.01.56			**TETO E PAREDE**					**89.965,49**
03.04.01.565.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	5,83	5,83
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0927000	30,69	2,84
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	13,88	2,31
				MO sem LS =>	2,23	LS => 0,00	MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI =>	1,57		Valor com BDI =>	7,40
						Quant. => **435,3500000**	**Preço Total =>**	**3.221,59**
03.04.01.565.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	33,16	33,16
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7419000	30,69	22,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2473000	22,21	5,49
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,21	0,09
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	3,60	4,82

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 17,98 LS => 0,00 MO com LS => 17,98

Quant. => 435,3500000 Preço Total => 18.319,52

03.04.01.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,84	4,84
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	30,69	2,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	22,21	0,49
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	13,88	2,31

MO sem LS => 1,61 LS => 0,00 MO com LS => 1,61

Valor do BDI => 1,30 Valor com BDI => 6,14

Quant. => 740,3700000 Preço Total => 4.545,87

03.04.01.565.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	16,10	16,10
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0757000	22,21	1,68
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	32,69	7,46

MO sem LS => 5,50 LS => 0,00 MO com LS => 5,50

Valor do BDI => 4,33 Valor com BDI => 20,43

Quant. => 435,3500000 Preço Total => 8.894,20

03.04.01.565.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	12,02	12,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0820000	22,21	1,82
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,21	0,04
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	3,60	2,62

MO sem LS => 5,95 LS => 0,00 MO com LS => 5,95

Valor do BDI => 3,23 Valor com BDI => 15,25

Quant. => 1.255,4800000 Preço Total => 19.146,07

03.04.01.565.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,66	13,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	22,21	1,20
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	32,69	7,46

MO sem LS => 3,95 LS => 0,00 MO com LS => 3,95

Valor do BDI => 3,67 Valor com BDI => 17,33

Quant. => 1.076,9300000 Preço Total => 18.663,19

03.04.01.565.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-PAR-REV.MON.B.D	Próprio	REVESTIMENTO MONOLÍTICO EFEITO GRANITO, COR "BRANCO DALLAS", TEXTURA DE PEDRAS NATURAIS– FABRICANTE ECOGRANITO OU	Pintura Interna	m²	1,0000000	136,72	136,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0926000	22,21	2,05

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2777000	30,69	8,52
Insumo	UPAINS004	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA GRANNI MARCA ECOGRANITO COM PRIMER PREPARADOR TIPO "CRISTAL/PEDRAS NATURAIS/ARENITO", COR "GRÍGIO NERO" OU "CINZA ESCURO" OU "CINZA CASTELO", FAB.	Material	KG	5,0000000	25,23	126,15
				MO sem LS => 6,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,72
				Valor do BDI => 36,81			Valor com BDI =>	173,53
					Quant. =>	**37,9600000**	**Preço Total =>**	**6.587,19**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-PAR-REV.PAR.20X	Próprio	REVESTIMENTO AZULEJO 15,5 X 15,5 ACABAMENTO BRILHO, FAB. "PORTOBELLO", MOD. "[VIRGÚLA AZUL CELESTE E ATHOS BRANCO", OU	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	448,47	448,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2686000	22,21	5,96
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5341000	28,88	15,42
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	4,05	1,70
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,69	3,38
Insumo	IG-PAR-REV.PAR.20X	Próprio	Revestimento Portobello Linha Athos Bulcão 15,5x15,5 Brilho Bold: Vírgula Azul Celeste e Athos Branco	Material	m²	1,0553000	399,90	422,01
				MO sem LS => 14,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,14
				Valor do BDI => 120,77			Valor com BDI =>	569,24
					Quant. =>	**18,6000000**	**Preço Total =>**	**10.587,86**

			ACABAMENTOS E ARREMATES					**0,00**
03.04.01.70			**RODAPÉS, FILETES, BATE MACAS E CHAPAS**					**21.734,80**
03.04.01.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP131	Próprio	Bate-Maca, com Largura de 20cm Instalado a 80cm de Altura do Piso, Material Rígido em PVC. Fixado Através de Buchas e Parafusos I Cor Azul	110	M	1,0000000	79,61	79,61
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6400000	27,50	17,60
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6400000	22,78	14,57
Insumo	025824	SBC	COLA DE CONTATO EXTRA 2,8 KG CASCOLA	Material	UN	0,0050000	189,90	0,94
Insumo	071070	SBC	PROTETOR DE PAREDE BATE MACA PVC FLEXIVEL 20cm SOBREPOR 200x3,5x4000mm	Material	M	1,0000000	46,50	46,50
				MO sem LS => 20,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI => 21,43			Valor com BDI =>	101,04

03.04.01.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-RP.PC.60X60	Próprio	RODAPÉ - PISO CERÂMICO 60X60, TIPO "PORCELANATO RETIFICADO", RETIFICADO, ACABAMENTO ACETINADO, FAB. "ELIANE", MOD. "MUNARI	PISO - PISOS	M	1,0000000	64,85	64,85
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6400000	28,88	18,48
Composição Auxiliar	100303	SINAPI	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2560000	21,95	5,61
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,4000000	85,33	34,13
Insumo	IG-PIS-PORC-MUR.60X60	Próprio	Porcelanato Munari Branco Retificado Acetinado 60x60 - Eliane	Material	m²	0,0800000	82,90	6,63
				MO sem LS => 15,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,99
				Valor do BDI => 17,46			Valor com BDI =>	82,31
					Quant. =>	**230,7200000**	**Preço Total =>**	**18.990,56**

03.04.01.70			**SOLEIRAS E PEITORIS**					**984,80**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-PIS-SO-CIN-AND.	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO	Pisos	m²	1,0000000	328,76	328,76
Composição Auxiliar	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Pisos	M	3,3330000	98,64	328,76
				MO sem LS => 48,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,16
				Valor do BDI => 88,53			Valor com BDI =>	417,29
					Quant. =>	**2,3600000**	**Preço Total =>**	**984,80**

03.04.01.70 5			**CANTONEIRAS**					**0,00**
03.04.01.7 05.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	UPACOMP449	Próprio	Cantoneira de sobrepor ACABAMENTO V PVC - 25 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m	1,0000000	20,95	20,95
Insumo	UPAINS236	Próprio	ACABAMENTO V PVC - 25 X 25	Material	M	1,0000000	5,17	5,17
				MO sem LS => 8,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,99
				Valor do BDI => 5,64			Valor com BDI =>	26,59
					Quant. =>	**0,0000000**	**Preço Total =>**	**0,00**

03.04.01.800			**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**					**23.839,57**
03.04.01.800.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	1,0000000	592,30	592,30
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5260000	22,95	103,87
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5100000	28,82	158,79
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	9,03	8,09
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0650000	42,25	2,74
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	2,65	8,83
Insumo	00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,2500000	23,84	149,00
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0230000	32,01	64,75
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9260000	46,65	43,19
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	51,55	53,04
				Valor do BDI => 159,50			Valor com BDI =>	751,80
					Quant. =>	**31,7100000**	**Preço Total =>**	**23.839,57**

03.04.01.81			**DE SANITÁRIOS, VESTIÁRIOS E COZINHAS**					**63.284,06**
03.04.01.810.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP059	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	185,41	185,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	28,30	26,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	22,21	6,63
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,49	110,94
Insumo	UPAINS032	Próprio	BARRA DE APOIO TIPO "RETA" - DIM. 40CM - EM ALUMÍNIO - ACB. PINTURA EPÓXI, COR "BRANCO" FAB. "LEVEVIDA" OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	41,00	41,00
				Valor do BDI => 49,93			Valor com BDI =>	235,34
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**941,36**

03.04.01.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	338,46	338,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	28,30	26,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	22,21	6,63
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	Material	UN	6,0000000	18,49	110,94
Insumo	00036220	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	194,05	194,05
				MO sem LS => 22,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,82
				Valor do BDI => 91,14			Valor com BDI =>	429,60

03.04.01.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	354,31	354,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	28,30	26,84

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2988000	22,21	6,63
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	18,49	110,94
Insumo	00036080	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	209,90	209,90
				MO sem LS =>	22,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,82
				Valor do BDI =>	95,41			Valor com BDI =>	449,72
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**1.798,88**

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-LC08.LV.L51	Próprio	Lavatório com Coluna Suspensa Linha Vogue Plus - Cor Branco Gelo - Cód. L51+Csi - Fab. Deca ou Equivalente Técnico	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	1.241,49	1.241,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,4667000	28,30	41,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6517000	22,21	14,47
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	18,49	110,94
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0866000	85,33	7,38
Insumo	IG-LC08.LV.L51.	Próprio	Lavatório com Coluna Suspensa Linha Vogue Plus - Cor Branco Gelo - Cód. L51+Csi - Fab. Deca ou Equivalente Técnico	Material		UN	1,0000000	1.067,20	1.067,20
				MO sem LS =>	37,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,81
				Valor do BDI =>	334,33			Valor com BDI =>	1.575,82
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**3.151,64**

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	46,21	46,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3162000	28,30	8,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0996000	22,21	2,21
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1,0000000	35,06	35,06
				MO sem LS =>	7,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	12,44			Valor com BDI =>	58,65
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**117,30**

03.04.01.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-LC08.LV.L51.DALLAS	Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. L51+CSI - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - INSTALADA SOBRE PLACA DE GRANITO BRANCO DALLAS 120X60CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	1.723,91	1.723,91
Composição Auxiliar	IG-LC08.LV.L51	Próprio	Lavatório com Coluna Suspensa Linha Vogue Plus - Cor Branco Gelo - Cód. L51+Csi - Fab. Deca ou Equivalente Técnico	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	1.241,49	1.241,49
Composição Auxiliar	IG-PT-REV.GRAN.DALLAS	Próprio	PAINÉL EM MDF 15MM 120X60CM, REVESTIDO EM GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS		UN	1,0000000	482,42	482,42
				Valor do BDI =>	464,24			Valor com BDI =>	2.188,15
						Quant. =>	**14,0000000**	**Preço Total =>**	**30.634,10**

03.04.01.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP173	Próprio	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPÉL INTERFOLHADO - INCLUSO FIXACÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	47,65	47,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3162000	28,30	8,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0996000	22,21	2,21
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material		UN	1,0000000	36,50	36,50
				MO sem LS =>	7,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	12,83			Valor com BDI =>	60,48
						Quant. =>	**17,0000000**	**Preço Total =>**	**1.028,16**

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	DISPENSER PARA SABONETE ESPUMA - LINHA "MOD" - FAB - KIMBERLY CLARK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Louças e Metais		UN	1,0000000	46,21	46,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3162000	28,30	8,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0996000	22,21	2,21
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1,0000000	35,06	35,06

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 7,60 LS => 0,00 MO com LS => 7,60

Valor do BDI => 12,44 Valor com BDI => 58,65

Quant. => 17,0000000 Preço Total => 997,05

03.04.01.810.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,7689000	28,30	50,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7111000	22,21	15,79
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE	Material	UN	6,0000000	18,49	110,94
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	85,33	5,99
Insumo	IG-LC03.TQ.03.17	Próprio	TANQUE 40 LITROS, COM COLUNA - COR BRANCO GELO - Cód. TQ.03.17 + CT.25.17 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	1.445,60	1.445,60

MO sem LS => 44,62 LS => 0,00 MO com LS => 44,62

Valor do BDI => 438,52 Valor com BDI => 2.066,89

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 2.066,89

03.04.01.810.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0800000	28,30	2,26
Insumo	UPAINS031	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	310,90	310,90

MO sem LS => 1,59 LS => 0,00 MO com LS => 1,59

Valor do BDI => 84,33 Valor com BDI => 397,49

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 794,98

03.04.01.810.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP044	Próprio	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	135	un	1,0000000	556,32	556,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	28,30	14,15
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	4,37	0,18
Insumo	UPAINS019	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO GATILHO - INSTALAÇÃO 45cm DO PISO ACABADO - ACAB. CROMADO - LINHA IZY - Cód. 1984.C37.ACT.CR - FAB. DECA OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	541,99	541,99

MO sem LS => 9,95 LS => 0,00 MO com LS => 9,95

Valor do BDI => 149,81 Valor com BDI => 706,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-AC.VV.015050.FAB.	Próprio	ACABAMENTO VÁLVULA DE DESCARGA, ANTI VANDALISMO, Cód. 015050-FAB. DOCOL OU EQUIVALENTE	135	un	1,0000000	297,27	297,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	28,30	2,26
Insumo	IG-AC.VV.015050	Próprio	ACABAMENTO VÁLVULA DE DESCARGA, ANTI VANDALISMO, Cód. 015050-FAB. DOCOL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	295,01	295,01

MO sem LS => 1,59 LS => 0,00 MO com LS => 1,59

Valor do BDI => 80,05 Valor com BDI => 377,32

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 1.131,96

03.04.01.810.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-T.BM.0094700 6.	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA MÓVEL - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. 00947006 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	301,69	301,69
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0525000	22,21	1,16
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,37	0,09
Insumo	IG-T.BM.0094700	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA MÓVEL - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. 00947006 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	295,73	295,73

MO sem LS => 4,00 LS => 0,00 MO com LS => 4,00

Valor do BDI => 81,24 Valor com BDI => 382,93

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **2,0000000** **Preço Total =>** **765,86**

03.04.01.8 10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP053	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1172.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	228,46	228,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0960000	28,30	2,71
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,37	0,09
Insumo	UPAINS026	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1172.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	224,99	224,99
				MO sem LS => 2,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI => 61,52			Valor com BDI =>	289,98
					Quant. =>	**14,0000000**	**Preço Total =>**	**4.059,72**

03.04.01.8 10.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP055	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. 01192006 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	362,96	362,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1667000	28,30	4,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0525000	22,21	1,16
Insumo	UPAINS028	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. Cod. Cod. 01192006 - Fab. DOCOL OU	Material	UN	1,0000000	357,00	357,00
				MO sem LS => 4,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,00
				Valor do BDI => 97,74			Valor com BDI =>	460,70
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**921,40**

03.04.01.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP057	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA FIXA, Fech, 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. 1153.C37 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	316,86	316,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1667000	28,30	4,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0525000	22,21	1,16
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,37	0,09
Insumo	UPAINS030	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA FIXA, Fech, 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. 1153.C37 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	310,90	310,90
				MO sem LS => 4,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,00
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**804,38**

03.04.01.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HBCIRURG99	Próprio	Torneira de Pia para Banheiro com Bica Alta Cromada Link Deca - Cód. Código 1168.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	265,86	265,86
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1667000	28,30	4,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0525000	22,21	1,16
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,37	0,09
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	Torneira Deca para Lavatório Bica Alta Cromada 1198	Material	UN	1,0000000	259,90	259,90
				MO sem LS => 4,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,00
				Valor do BDI => 71,59			Valor com BDI =>	337,45
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**337,45**

Composição	IG-	Próprio	Bacia Convencional - Linha Vogue Plus - Cor Branco Gelo - Cód. P510.17 - Fab.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	1.840,21	1.840,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4968000	28,30	14,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3495000	22,21	7,76
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	24,93	49,86

Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	17,43	17,43
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	85,33	7,51
Insumo	IG-LC01.P510.17.	Próprio	BACIA CONVENCIONAL - LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. P510.17 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE + ASSENTO EM POLIÉSTER - Cor BRANCO GELO - Cód. AP50 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	1.743,60	1.743,60
				MO sem LS => 14,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,51
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**9.343,08**

03.04.01.85			**ARMÁRIOS E BANCADAS**					**16.148,10**
03.04.01.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-BAN.GRAN.60X220	Próprio	| Bancada em Granito Branco Siena | Profundidade = 60cm | Comprimento = 220cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	785,98	785,98
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,3200000	595,44	785,98
				MO sem LS => 44,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,76
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**997,64**

	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-BAN.INOX.130	Próprio	Bancada em Aço Inox com Cuba | Profundidade: 60cm | Comprimento = 130cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.286,32	2.286,32
Composição Auxiliar	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,3000000	1.235,71	1.606,42
Insumo	IG-CB-EMB-50X40X20	Próprio	Cuba de Embutir Dora 50 BL R6 50x40cm Inox Acetinado Tramontina	Material	UN	1,0000000	679,90	679,90
				MO sem LS => 94,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,10
				Valor do BDI => 615,70			Valor com BDI =>	2.902,02
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**2.902,02**

03.04.01.850.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-BAN.INOX.EXP.170	Próprio	Bancada em Aço Inox com Cuba e Cone de Expurgo | Profunidade: 60cm | Comprimento = 170cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5.880,60	5.880,60
Composição Auxiliar	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,7000000	1.235,71	2.100,70
Insumo	IG-CB-EMB-50X40X20	Próprio	Cuba de Embutir Dora 50 BL R6 50x40cm Inox Acetinado Tramontina	Material	UN	1,0000000	679,90	679,90
				MO sem LS => 123,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	123,06
				Valor do BDI => 1.583,64			Valor com BDI =>	7.464,24
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**7.464,24**

03.04.01.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-BAN.INOX.EX	Próprio	Bancada em Aço Inox com Cuba | Profunidade: 60cm | Comprimento = 250cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.769,17	3.769,17
Composição Auxiliar	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	2,5000000	1.235,71	3.089,27
Insumo	IG-CB-EMB-50X40X20	Próprio	Cuba de Embutir Dora 50 BL R6 50x40cm Inox Acetinado Tramontina	Material	UN	1,0000000	679,90	679,90
				MO sem LS => 180,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	180,97
				Valor do BDI => 1.015,03			Valor com BDI =>	4.784,20
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**4.784,20**

03.04.02			**VEGETAÇÃO**					**23.980,08**
03.04.02.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000	81,93	81,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2534000	22,21	5,62
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0507000	26,02	1,31
Insumo	00000360	SINAPI	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	25,0000000	3,00	75,00
				MO sem LS => 4,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,21
				Valor do BDI => 22,06			Valor com BDI =>	103,99
					Quant. =>	**66,3700000**	**Preço Total =>**	**6.901,81**

Composição	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	1,0000000	54,92	54,92

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0542000	22,21	1,20
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0108000	26,02	0,28
Insumo	00000365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	Material	UN	1,0000000	53,44	53,44
				MO sem LS => 0,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI => 14,78			Valor com BDI =>	69,70
					Quant. =>	**184,0000000**	**Preço Total =>**	**12.824,80**

03.04.02.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0584000	22,21	23,50
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2117000	26,02	5,50
Insumo	00000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material	UN	1,0000000	63,79	63,79
				MO sem LS => 17,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,61
				Valor do BDI => 24,98			Valor com BDI =>	117,77
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**117,77**

03.04.02.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF 07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	1,0000000	325,83	325,83
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,0567000	22,21	67,88
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6113000	26,02	15,90
Composição Auxiliar	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8781000	61,79	54,25
Insumo	00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	Material	UN	1,0000000	129,31	129,31
				MO sem LS => 74,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,49
				Valor do BDI => 87,74			Valor com BDI =>	413,57
					Quant. =>	**10,0000000**	**Preço Total =>**	**4.135,70**

03.05			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**					**43.049,11**
03.05.01			**ÁGUA FRIA**					**11.139,68**
03.05.01.1			**TUBOS**					**4.490,95**
03.05.01.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	22,39	3,55
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1586000	28,30	4,48
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,54	4,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,75	0,10
				MO sem LS => 5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,36
				Valor do BDI => 3,47			Valor com BDI =>	16,36
					Quant. =>	**92,0400000**	**Preço Total =>**	**1.505,77**

03.05.01.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2677000	22,39	5,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2677000	28,30	7,57
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	16,87	17,70
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	2,75	0,08
				MO sem LS => 9,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,06
				Valor do BDI => 8,43			Valor com BDI =>	39,77
					Quant. =>	**29,4700000**	**Preço Total =>**	**1.172,02**

Composição	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	Instalações Prediais de Água Fria	M	1,0000000	31,16	31,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0400000	22,39	0,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0400000	28,30	1,13
Insumo	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	27,76	29,12

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0093000	2,75	0,02
				MO sem LS => 1,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,34
				Valor do BDI => 8,39			Valor com BDI =>	39,55
					Quant. =>	**30,6900000**	**Preço Total =>**	**1.213,78**

03.05.01.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0494000	22,39	1,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0494000	28,30	1,39
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	46,00	48,26
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0115000	2,75	0,03
				MO sem LS => 1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67
				Valor do BDI => 13,67			Valor com BDI =>	64,45
					Quant. =>	**9,3000000**	**Preço Total =>**	**599,38**

03.05.1.2			**CONEXÕES E ACESSÓRIOS**					**0,00**
03.05.01.2			**CONEXÕES E ACESSÓRIOS**					**6.648,73**
03.05.01.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	11,28	11,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0934000	22,39	2,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0934000	28,30	2,64
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	73,09	0,59
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	16,11	0,15
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	82,81	0,91
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,75	0,02
				MO sem LS => 3,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,15
				Valor do BDI => 3,03			Valor com BDI =>	14,31
					Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**71,55**

03.05.01.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	15,69	15,69
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0924000	28,30	2,61
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0188000	73,09	1,37
Insumo	00000818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,45	7,45
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	82,81	2,15
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0206000	2,75	0,05
				MO sem LS => 3,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,12
				Valor do BDI => 4,22			Valor com BDI =>	19,91

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 5,0000000 **Preço Total =>** 99,55

03.05.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,13	8,13
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1111000	22,39	2,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1111000	28,30	3,14
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	73,09	0,59
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	82,81	0,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	2,75	0,10

MO sem LS => 3,76 LS => 0,00 MO com LS => 3,76

Valor do BDI => 2,18 Valor com BDI => 10,31

Quant. => 1,0000000 **Preço Total =>** 10,31

03.05.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	10,45	10,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0771000	22,39	1,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0771000	28,30	2,18
Insumo	00000819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM,	Material	UN	1,0000000	3,99	3,99
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	82,81	1,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0174000	2,75	0,04

MO sem LS => 2,60 LS => 0,00 MO com LS => 2,60

Valor do BDI => 2,81 Valor com BDI => 13,26

Quant. => 3,0000000 **Preço Total =>** 39,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96685	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	1,0000000	12,47	12,47
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1732000	22,39	3,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1732000	28,30	4,90
Insumo	00036349	SINAPI	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,63	3,63

MO sem LS => 5,86 LS => 0,00 MO com LS => 5,86

Valor do BDI => 3,35 Valor com BDI => 15,82

Quant. => 6,0000000 **Preço Total =>** 94,92

03.05.01.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96750	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	18,61	18,61
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1537000	22,39	3,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1537000	28,30	4,34
Insumo	00038435	SINAPI	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,77	10,77

MO sem LS => 5,20 LS => 0,00 MO com LS => 5,20

Valor do BDI => 5,01 Valor com BDI => 23,62

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**94,48**
03.05.01.2.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	1,0000000	11,98	11,98
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1732000	22,39	3,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1732000	28,30	4,90
Insumo	00036360	SINAPI	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,14	3,14
				MO sem LS => 5,86		LS => 0,00		MO com LS => 5,86
				Valor do BDI => 3,22				Valor com BDI => 15,20
						Quant. =>	**54,0000000**	**Preço Total =>**	**820,80**
03.05.01.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	15,61	15,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1401000	28,30	3,96
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	73,09	1,20
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,46	5,46
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	82,81	1,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0156000	2,75	0,04
				MO sem LS => 4,73		LS => 0,00		MO com LS => 4,73
				Valor do BDI => 4,20				Valor com BDI => 19,81
						Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**118,86**
03.05.01.2.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94682	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	113,49	113,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2776000	22,39	6,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2776000	28,30	7,85
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	73,09	1,89
Insumo	00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	93,32	93,32
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	82,81	4,14
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0308000	2,75	0,08
				MO sem LS => 9,40		LS => 0,00		MO com LS => 9,40
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**288,10**
03.05.01.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	6,22	6,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0576000	22,39	1,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0576000	28,30	1,63
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0035000	73,09	0,25
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	16,11	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	82,81	0,33
				MO sem LS => 1,94		LS => 0,00		MO com LS => 1,94
				Valor do BDI => 1,67				Valor com BDI => 7,89
						Quant. =>	**23,0000000**	**Preço Total =>**	**181,47**
03.05.01.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Composição	97500	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER -	Instalações de Gás e Incêndio em Aco e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	26,80	26,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	22,39	2,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	28,30	3,28
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	29,76	3,45
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0180000	42,25	0,76
Insumo	00040358	SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	16,72	16,72
				Valor do BDI =>	7,21		Valor com BDI =>	34,01
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**34,01**

03.05.01.2.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	105189	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	22,38	22,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	22,39	3,35
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1500000	28,30	4,24
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0200000	73,09	1,46
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,13	11,13
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0188000	2,75	0,05
				MO sem LS =>	5,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,07
				Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	28,40
						Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**426,00**

03.05.01.2.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94698	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	69,85	69,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3090000	22,39	6,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3090000	28,30	8,74
Insumo	00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA	Material	UN	1,0000000	46,56	46,56
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0610000	82,81	5,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0386000	2,75	0,10
				MO sem LS =>	10,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,46
				Valor do BDI =>	18,81			Valor com BDI =>	88,66
						Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**797,94**

03.05.01.2.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96710	SINAPI	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	1,0000000	15,63	15,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2309000	22,39	5,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2309000	28,30	6,53
Insumo	00036298	SINAPI	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,84	3,84
				MO sem LS =>	7,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,82
				Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	19,83
						Quant. =>	**13,0000000**	**Preço Total =>**	**257,79**

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00	SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal	26,93%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

03.05.01.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97439	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	130,22	130,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7160000	22,39	16,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7160000	28,30	20,26
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0180000	30,17	0,54
Insumo	00040410	SINAPI	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 50 MM (2")	Material	UN	3,0000000	20,49	61,47
Insumo	00040419	SINAPI	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2")	Material	UN	1,0000000	31,92	31,92
				MO sem LS => 24,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,25
				Valor do BDI => 35,06			Valor com BDI =>	165,28

03.05.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94689	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	9,76	9,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0767000	22,39	1,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0767000	28,30	2,17
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	73,09	0,51
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	16,11	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	82,81	0,66
Insumo	00037947	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM	Material	UN	1,0000000	4,62	4,62
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0064000	2,75	0,01
				Valor do BDI => 2,62			Valor com BDI =>	12,38
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**12,38**

03.05.01.2	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 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	441,97	441,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9249000	22,39	20,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9249000	28,30	26,17
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	16,11	0,30
Insumo	00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO	Material	UN	1,0000000	394,80	394,80
				MO sem LS => 31,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,33
					Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**2.804,95**

03.05.02			ESGOTO SANITÁRIO					31.909,43
03.05.02.10			CONEXÕES ESGOTO					8.976,96
03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	3,56	3,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0384000	22,39	0,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0384000	28,30	1,08
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0035000	73,09	0,25
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	82,81	0,33
				MO sem LS => 1,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,29
				Valor do BDI => 0,95			Valor com BDI =>	4,51
					Quant. =>	**40,0000000**	**Preço Total =>**	**180,40**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

03.05.02.100.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	10,45	10,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0771000	22,39	1,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0771000	28,30	2,18
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	73,09	1,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0180000	82,81	1,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0174000	2,75	0,04
				MO sem LS => 2,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,60
				Valor do BDI => 2,81			Valor com BDI =>	13,26
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**26,52**

03.05.02.100.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2524000	23,62	5,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0808000	22,21	1,79
Insumo	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	3,13	3,13
Insumo	00001863	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	58,23	58,23
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	30,17	1,88
				MO sem LS => 5,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,04
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**180,20**

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	10,73	10,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	22,39	2,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	28,30	3,59
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	73,09	0,72
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,33	2,33
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	82,81	1,24
				MO sem LS => 4,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI => 2,88			Valor com BDI =>	13,61
					Quant. =>	**13,0000000**	**Preço Total =>**	**176,93**

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	21,21	21,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1257000	22,39	2,81
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1257000	28,30	3,55
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,35	4,70
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,89	7,89
				MO sem LS => 4,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,25
				Valor do BDI => 5,71			Valor com BDI =>	26,92
					Quant. =>	**17,0000000**	**Preço Total =>**	**457,64**

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	22,24	22,24

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	22,39	3,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	28,30	4,67
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,35	4,70
Insumo	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,92	6,92
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	30,17	2,26
				MO sem LS => 5,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,59
				Valor do BDI => 5,98			Valor com BDI =>	28,22
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**112,88**

03.05.02.100.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	32,28	32,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2774000	22,39	6,21
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,83	5,66
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,10	9,10
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	30,17	3,46
				MO sem LS => 9,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,40
				Valor do BDI => 8,69			Valor com BDI =>	40,97
					Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**368,73**

03.05.02.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	10,50	10,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	22,39	2,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	28,30	3,59
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	73,09	0,72
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	2,10	2,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	82,81	1,24
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,75	0,01
				MO sem LS => 4,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,29
					Quant. =>	**22,0000000**	**Preço Total =>**	**293,04**

03.05.02.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	9,48	9,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0343000	22,39	0,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0343000	28,30	0,97
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,60	3,20
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,05	3,05
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	30,17	1,50
				MO sem LS => 1,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI => 2,55			Valor com BDI =>	12,03

03.05.02.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	31,45	31,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2774000	22,39	6,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2774000	28,30	7,85
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,83	5,66

Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,27	8,27
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	30,17	3,46
				MO sem LS => 9,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,40
				Valor do BDI => 8,46			Valor com BDI =>	39,91

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96688	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	1,0000000	23,78	23,78
Composição Auxiliar	104091	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM. POTÊNCIA DE 800 W. TENSAO 220 V - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1744000	0,65	0,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2546000	22,39	5,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2546000	28,30	7,20
Insumo	00038435	SINAPI	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,77	10,77
				MO sem LS => 8,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,62
				Valor do BDI => 6,40			Valor com BDI =>	30,18
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**60,36**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-HID-CONX-CAP.50	Próprio	Cap 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE ou equivalente	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,25	18,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1360000	28,30	3,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1360000	22,39	3,04
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,1000000	8,90	0,89
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA 100	Material	UN	0,0080000	0,51	0,00
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0110000	49,90	0,54
Insumo	005633	SBC	CAP PVC SOLDAVEL 50mm	Material	UN	1,0000000	9,94	9,94
				MO sem LS => 4,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,60
				Valor do BDI => 4,91			Valor com BDI =>	23,16

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-HID-CONX-CAP.75	Próprio	Cap 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	52	UN	1,0000000	41,56	41,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1650000	28,30	4,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1650000	22,39	3,69
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,2270000	8,90	2,02
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA 100	Material	UN	0,0160000	0,51	0,00
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0260000	49,90	1,29
Insumo	005613	SBC	CAP PVC SOLDAVEL 75mm	Material	UN	1,0000000	29,90	29,90
				MO sem LS => 5,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,58
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**52,75**

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-HID-CONX-	Próprio	Cap 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE ou equivalente	0	UN	1,0000000	18,45	18,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	28,30	3,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	22,39	2,68
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0250000	63,36	1,58
Insumo	I1680	SEINFRA	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	8,36	8,36
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0400000	61,02	2,44
				MO sem LS => 4,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI => 4,96			Valor com BDI =>	23,41

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	15,30	15,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1693000	22,39	3,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1693000	28,30	4,79
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	73,09	1,08
Insumo	00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	82,81	1,86
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	2,75	0,02
				MO sem LS => 5,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,72
				Valor do BDI => 4,12			Valor com BDI =>	19,42

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89563	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA [illegible]	Instalações Prediais de Águas [illegible]	UN	1,0000000	33,56	33,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0809000	22,39	1,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0809000	28,30	2,28
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	30,17	2,26
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,10	6,30
Insumo	00020141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,91	20,91
				MO sem LS => 2,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,73
				Valor do BDI => 9,03			Valor com BDI =>	42,59

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	29,31	29,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	22,39	2,84
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS [illegible]	Livro SINAPI: Cálculos e [illegible]	H	0,1270000	28,30	3,59
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,60	1,60
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,35	4,70
Insumo	00003669	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1000000	30,17	3,01
				MO sem LS => 4,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI => 7,89			Valor com BDI =>	37,20
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**74,40**

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	41,02	41,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2083000	22,39	4,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2083000	28,30	5,89
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,83	5,66
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE [illegible]	Material	UN	1,0000000	18,99	18,99
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	30,17	4,22
				MO sem LS => 7,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,05
				Valor do BDI => 11,04			Valor com BDI =>	52,06
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**104,12**

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	104355	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	47,32	47,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2489000	22,39	5,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2489000	28,30	7,04
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,83	5,66
Insumo	00010909	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,10	22,10
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1525000	30,17	4,60
				MO sem LS => 8,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,43
				Valor do BDI => 12,74			Valor com BDI =>	60,06
					Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**360,36**

03.05.02.100.20	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	50,61	50,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	22,39	5,74
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,83	8,49
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,92	23,92
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	30,17	5,20
				MO sem LS => 8,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,70
				Valor do BDI => 13,62			Valor com BDI =>	64,23
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**64,23**

03.05.02.100.21	**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 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	9,48	9,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	22,39	2,05
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	73,09	0,53
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,29	3,29
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	82,81	0,91
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	2,75	0,10
				MO sem LS => 3,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,10
				Valor do BDI => 2,55			Valor com BDI =>	12,03
					Quant. =>	**55,0000000**	**Preço Total =>**	**661,65**

03.05.02.100.22	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	37,52	37,52
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1676000	28,30	4,74
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,35	7,05
Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,59	18,59
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	30,17	3,39
				MO sem LS => 5,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,67
				Valor do BDI => 10,10			Valor com BDI =>	47,62
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**47,62**

03.05.02.100.23	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Planilha Orçamentária Analítica

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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	15,74	15,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	28,30	3,11
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	73,09	1,22
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,68	6,68
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	82,81	2,15
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	2,75	0,12
				MO sem LS => 3,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,73
				Valor do BDI => 4,23			Valor com BDI =>	19,97
					Quant. =>	**31,0000000**	**Preço Total =>**	**619,07**

03.05.02.100.24	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" -	Válvulas e Registros para Sistemas	UN	1,0000000	43,16	43,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	22,39	2,46
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	16,11	0,17
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	37,42	37,42
				MO sem LS => 3,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,73
				Valor do BDI => 11,62			Valor com BDI =>	54,78
					Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**1.095,60**

03.05.02.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" -	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	213,51	213,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4546000	22,39	10,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4546000	28,30	12,86
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	16,11	0,48
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	190,00	190,00
				MO sem LS => 15,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,39
				Valor do BDI => 57,49			Valor com BDI =>	271,00
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**271,00**

03.05.02.100.26	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1849000	22,39	4,13
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1849000	28,30	5,23
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,83	5,66
Insumo	00003893	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,37	18,37
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	30,17	3,46
				MO sem LS => 6,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,25
				Valor do BDI => 9,92			Valor com BDI =>	46,77
					Quant. =>	**40,0000000**	**Preço Total =>**	**1.870,80**

03.05.02.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	11,12	11,12
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0114000	28,30	0,32

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	73,09	0,53
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	82,81	0,91
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,75	0,02
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,09	9,09
				MO sem LS => 0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI => 2,99			Valor com BDI =>	14,11
					Quant. =>	**12,0000000**	**Preço Total =>**	**169,32**

03.05.02.100.28	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0419000	22,39	0,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0419000	28,30	1,18
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	73,09	1,22
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	82,81	2,15
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	2,75	0,08
Insumo	00039320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,47	17,47
				MO sem LS => 1,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,41
				Valor do BDI => 6,20			Valor com BDI =>	29,23
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**29,23**

Composição	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA	Instalações Prediais de Esgoto -	UN	1,0000000	40,18	40,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2325000	22,39	5,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2325000	28,30	6,57
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,60	1,60
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,83	5,66
Insumo	00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,93	16,93
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	30,17	4,22
				MO sem LS => 7,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,87
				Valor do BDI => 10,82			Valor com BDI =>	51,00
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**51,00**

	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	42,62	42,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	22,39	5,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	28,30	7,26
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,83	8,49
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,93	15,93
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	30,17	5,20
				MO sem LS => 8,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,70
				Valor do BDI => 11,47			Valor com BDI =>	54,09
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**216,36**

			CAIXAS E RALOS					**3.782,89**
03.05.02.200.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CCHBDF-SIN 89708	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, COM PROLONGADOR. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	166,95	166,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	22,39	10,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	28,30	13,51
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0668000	73,09	4,88
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	103,74	103,74
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	82,81	8,61

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,75	0,05
Insumo	00011738	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	25,47	25,47

Valor do BDI => 44,95 — Valor com BDI => 211,90

Quant. => 6,0000000 — Preço Total => 1.271,40

03.05.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	589,99	589,99
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0141000	350,05	4,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2840000	29,01	8,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2231000	22,21	4,95
Insumo	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0000000	571,88	571,88

MO sem LS => 9,77 — LS => 0,00 — MO com LS => 9,77

Quant. => 1,0000000 — Preço Total => 748,87

03.05.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-CSB1	Próprio	CAIXA SIFONADA MONTADA COM TAMPA BRANCA 250 X 230 X 75MM, ESGOTO - TIGRE - 250x230x75, REF SIN 89708	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	241,89	241,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	22,39	10,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	28,30	13,51
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0668000	73,09	4,88
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA,	Material	UN	0,5000000	103,74	51,87
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	82,81	8,61
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,75	0,05

MO sem LS => 16,18 — LS => 0,00 — MO com LS => 16,18

Valor do BDI => 65,14 — Valor com BDI => 307,03

Quant. => 2,0000000 — Preço Total => 614,06

03.05.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-ESG-100 X 100 X 40	Próprio	Corpo Caixa Seca 100 x 100 x 40mm, Esgoto - TIGRE ou equivalente	109	un	1,0000000	65,75	65,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9800000	28,30	27,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9800000	22,39	21,94
Insumo	1076	ORSE	Grelha pvc redonda, branca, p/caixa e ralos, d=100mm	Material	un	1,0000000	5,45	5,45
Insumo	00005102/SINAPI	ORSE	Ralo seco / ralo de passagem em pvc, quadrado, 100 x 100 x 53 mm, saida 40 mm, com grelha branca	Material	un	1,0000000	10,63	10,63

MO sem LS => 33,21 — LS => 0,00 — MO com LS => 33,21

Valor do BDI => 17,70 — Valor com BDI => 83,45

03.05.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA	Instalações Prediais de Esgoto - Coletores Pred	UN	1,0000000	108,91	108,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4231000	22,39	9,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4231000	28,30	11,97
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	73,09	2,13
Insumo	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	81,66	81,66
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	82,81	3,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,75	0,04

MO sem LS => 14,32 — LS => 0,00 — MO com LS => 14,32

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor do BDI =>	29,32		Valor com BDI =>	138,23
						Quant. => **1,0000000**	**Preço Total =>**	**138,23**
Composição	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM,	Instalações Prediais de Esgoto -		UN 1,0000000	108,91	108,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H 0,4231000	22,39	9,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H 0,4231000	28,30	11,97
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN 0,0292000	73,09	2,13
Insumo	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material		UN 1,0000000	81,66	81,66
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN 0,0440000	82,81	3,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN 0,0154000	2,75	0,04
				MO sem LS =>	14,32	LS => 0,00	MO com LS =>	14,32
				Valor do BDI =>	29,32		Valor com BDI =>	138,23
						Quant. => **1,0000000**	**Preço Total =>**	**138,23**

03.05.02.200.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5400000	28,30	43,58
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,7110000	22,39	38,30
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material		UN	0,0120000	15,70	0,18
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material		UN	0,2270000	8,90	2,02
Insumo	043695	SBC	PROLONGAMENTO DE CAIXA SIFONADA PVC 100x100mm	Material		UN	1,0000000	6,90	6,90
				MO sem LS =>	54,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,57
				Valor do BDI =>	24,50			Valor com BDI =>	115,48
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**115,48**

03.05.02.200.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-ESG-PRO.150X200	Próprio	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 150 x 200mm, Esgoto - TIGRE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	68,88	68,88
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,5600000	22,39	12,53
Insumo	H422	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	Material		m	1,0100000	40,11	40,51
				MO sem LS =>	18,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,97
				Valor do BDI =>	18,54			Valor com BDI =>	87,42
						Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**524,52**

03.05.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-ESG-TC-150	Próprio	Tampa Cega Quadrada Branca 150 mm, Esgoto - TIGRE ou equivalente	821		Un	1,0000000	17,68	17,68
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,0800000	19,22	1,53
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0800000	13,43	1,07
				MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,60
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	22,44
						Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**112,20**

03.05.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-ESG-TC-250	Próprio	Tampa Cega Quadrada Branca 250 mm, Esgoto - TIGRE ou equivalente	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		Un	1,0000000	28,72	28,72
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,0800000	19,22	1,53
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0800000	13,43	1,07

Insumo	H606	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM	Material	un	1,0000000	26,12	26,12
				MO sem LS => 2,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,60
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**36,45**
03.05.02.30			**PEÇAS SANITÁRIAS**					**6.083,96**
03.05.02.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-SF.1680.C.100	Próprio	SIFÃO PARA LAVATÓRIO - ACAB. CROMADO - Cód. 1680.C.100.112 - FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Louças e Metais	UN	1,0000000	298,85	298,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0266000	22,21	0,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0845000	28,30	2,39
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,37	0,14
Insumo	IG-SF.1680.C.100	Próprio	SIFÃO PARA LAVATÓRIO - ACAB. CROMADO - Cód. 1680.C.100.112 - FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	295,73	295,73
				MO sem LS => 2,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,03
					Quant. =>	**16,0000000**	**Preço Total =>**	**6.069,28**
03.05.02.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,57	11,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0845000	28,30	2,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0266000	22,21	0,59
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,37	0,14
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,45	8,45
				MO sem LS => 2,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI => 3,11			Valor com BDI =>	14,68
03.05.02.40 0			**TUBOS RÍGIDOS**					**10.573,32**
03.05.02.4	**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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	21,72	21,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	22,39	6,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	28,30	8,29
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,48	6,83
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,75	0,04
				MO sem LS => 9,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,92
					Quant. =>	**31,6000000**	**Preço Total =>**	**870,89**
03.05.02.4 00 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	27,45	27,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	22,39	7,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	28,30	9,00
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	10,71	11,29
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,75	0,04
				MO sem LS => 10,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,78
				Valor do BDI => 7,39			Valor com BDI =>	34,84
					Quant. =>	**11,9000000**	**Preço Total =>**	**414,59**
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	38,23	38,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	22,39	9,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	28,30	12,57

Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	14,84	15,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0247000	2,75	0,06
				MO sem LS =>	15,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,05
				Valor do BDI =>	10,29			Valor com BDI =>	48,52
						Quant. =>	**10,9000000**	**Preço Total =>**	**528,86**

03.05.02.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E	Instalações Prediais de Esgoto -		M	1,0000000	34,19	34,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3813000	22,39	8,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3813000	28,30	10,79
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	14,05	14,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0212000	2,75	0,05
				MO sem LS =>	12,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,91
				Valor do BDI =>	9,20			Valor com BDI =>	43,39

03.05.02.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E	Instalações Prediais de Esgoto -		M	1,0000000	22,56	22,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1524000	22,39	3,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1524000	28,30	4,31
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	14,05	14,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0085000	2,75	0,02
				MO sem LS =>	5,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	28,63
						Quant. =>	**13,2100000**	**Preço Total =>**	**378,20**

03.05.02.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		M	1,0000000	13,44	13,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0415000	22,39	0,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0415000	28,30	1,17
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	10,71	11,29
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0230000	2,75	0,06
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	17,05
						Quant. =>	**62,8100000**	**Preço Total =>**	**1.070,91**

03.05.02.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102666	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA	Drenos		M	1,0000000	72,79	72,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0702000	29,01	2,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2105000	22,21	4,67
Composição Auxiliar	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),	Escavação de Valas		m³	0,1600000	8,01	1,28
Insumo	00004021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material		m²	2,3000000	8,78	20,19
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,1674000	193,92	32,46
Insumo	00038052	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA	Material		M	1,0030000	12,13	12,16
				MO sem LS =>	4,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,52
						Quant. =>	**55,7300000**	**Preço Total =>**	**5.148,89**

03.05.02.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		M	1,0000000	38,23	38,23

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	22,39	9,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	28,30	12,57
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	14,84	15,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,75	0,06
				MO sem LS => 15,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,05
				Valor do BDI => 10,29			Valor com BDI =>	48,52

03.05.02.500			**CORTE / ATERRO / DRENAGEM**					**2.492,30**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	87,85	87,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	22,21	87,85
				MO sem LS => 52,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,41
				Valor do BDI => 23,65			Valor com BDI =>	111,50
					Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**334,50**

	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	25,73	25,73
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	322,06	1,73
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	72,51	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	22,21	17,47
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	33,10	6,49
				MO sem LS => 13,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,72
				Valor do BDI => 6,92			Valor com BDI =>	32,65

	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	0575779.19	Próprio	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCÃO / POCOS DE	M³	1,0000000	235,92	235,92
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3711000	29,01	10,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1134000	22,21	24,72
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	182,22	200,44
				MO sem LS => 22,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,15
				Valor do BDI => 63,53			Valor com BDI =>	299,45
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**598,90**

	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
03.05.02.500 4								
Composição	102715	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	Drenos	m²	1,0000000	21,87	21,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0049000	29,01	0,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0148000	22,21	0,32
				MO sem LS => 0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI => 5,88			Valor com BDI =>	27,75
					Quant. =>	**55,0000000**	**Preço Total =>**	**1.526,25**

03.06			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**					**141.975,47**
03.06.1			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**130.323,95**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

03.06.1.1			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					6.678,67
03.06.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	18,73	18,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0663000	23,34	1,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0663000	29,35	1,94
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 -	Material	UN	1,0000000	13,82	13,82
				MO sem LS => 2,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,28
				Valor do BDI => 5,04			Valor com BDI =>	23,77
					Quant. =>	**65,0000000**	**Preço Total =>**	**1.545,05**

03.06.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	18,73	18,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0663000	23,34	1,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0663000	29,35	1,94
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	13,82	13,82
				Valor do BDI => 5,04			Valor com BDI =>	23,77
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**23,77**

03.06.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-ELE-DIS-TRI-160	Próprio	Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C) - 160 A - 13 kA	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	670,34	670,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	29,35	38,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	23,34	30,88
Insumo	00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0000000	600,63	600,63
				MO sem LS => 45,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,68
				Valor do BDI => 180,52			Valor com BDI =>	850,86
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**850,86**

Composição	IG-INS-ELE-DIS-TRI-63	Próprio	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	79	un	1,0000000	637,93	637,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	29,35	17,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	22,21	13,32
Insumo	10063	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	607,00	607,00
				MO sem LS => 20,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,11
				Valor do BDI => 171,79			Valor com BDI =>	809,72
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**1.619,44**

Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -	Instalações Elétricas - Quadros,	UN	1,0000000	133,54	133,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5677000	23,34	13,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5677000	29,35	16,66
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,19	6,57
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	97,06	97,06
				MO sem LS => 19,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,59
				Valor do BDI => 35,96			Valor com BDI =>	169,50

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **1,0000000** **Preço Total =>** **169,50**

03.06.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-ELE-DPS-270-80	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto - 275 V - 80 KA	79	un	1,0000000	91,00	91,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	29,35	8,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	23,34	7,00

MO sem LS => 10,35 LS => 0,00 MO com LS => 10,35

Valor do BDI => 24,50 Valor com BDI => 115,50

Quant. => **8,0000000** **Preço Total =>** **924,00**

03.06.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	123,97	123,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4057000	23,34	9,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4057000	29,35	11,90
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,85	5,55
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	97,06	97,06

MO sem LS => 14,00 LS => 0,00 MO com LS => 14,00

Valor do BDI => 33,38 Valor com BDI => 157,35

Quant. => **3,0000000** **Preço Total =>** **472,05**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	133,54	133,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5677000	23,34	13,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5677000	29,35	16,66
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,19	6,57
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	97,06	97,06

MO sem LS => 19,59 LS => 0,00 MO com LS => 19,59

Valor do BDI => 35,96 Valor com BDI => 169,50

Quant. => **1,0000000** **Preço Total =>** **169,50**

03.06.1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7066	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	99,38	99,38
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	16,1600000	6,15	99,38

Valor do BDI => 26,76 Valor com BDI => 126,14

Quant. => **2,0000000** **Preço Total =>** **252,28**

03.06.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	513,85	513,85
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	Argamassas	m³	0,0134000	823,32	11,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5335000	23,34	12,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5335000	29,35	15,65
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000	474,72	474,72

MO sem LS => 20,40 LS => 0,00 MO com LS => 20,40

Valor do BDI => 138,37 Valor com BDI => 652,22

Quant. => **1,0000000** **Preço Total =>** **652,22**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-ELE-CB-PP-4X2,5.	Próprio	Cabo de cobre PP 4 x 2,5 mm - fornecimento e instalação	86	M	1,0000000	16,49	16,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	29,35	3,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	23,34	2,56
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	10,50	10,71
				MO sem LS => 3,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,78
				Valor do BDI => 4,44			Valor com BDI =>	20,93
					Quant. =>	**7,0000000**	**Preço Total =>**	**146,51**

03.06.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-ELE-CB-PP-4X2,5.	Próprio	Cabo de cobre PP 4 x 2,5 mm - fornecimento e instalação	86	M	1,0000000	16,49	16,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	29,35	3,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	23,34	2,56
				MO sem LS => 3,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,78
				Valor do BDI => 4,44			Valor com BDI =>	20,93
					Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**627,90**

03.06.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	M	1,0000000	5,19	5,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	23,34	0,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	29,35	0,85
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,92	3,63
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,50	0,04
				MO sem LS => 0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI => 1,39			Valor com BDI =>	6,58
					Quant. =>	**4.310,2000000**	**Preço Total =>**	**28.361,11**

03.06.1.3			ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CONEXÕES					62.147,01
03.06.1.3.1			FLEXIVEL					6.977,01
03.06.1.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO -	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos. Cabos. Caixas.	M	1,0000000	20,64	20,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	23,34	2,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	29,35	2,67
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	10,37	10,37
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,99	5,48
				MO sem LS => 8,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,00
				Valor do BDI => 5,55			Valor com BDI =>	26,19
					Quant. =>	**266,4000000**	**Preço Total =>**	**6.977,01**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-ELE-BRA-U-3/4	Próprio	Braçadeira galvan. tipo U 3/4"	703	Un	1,0000000	1,25	1,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	29,35	0,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	23,34	0,23

Insumo	3055	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 3/4"	Material		un	1,0000000	0,73	0,73
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,58
						Quant. =>	**336,0000000**	**Preço Total =>**	**530,88**

03.06.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72308	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		M	1,0000000	36,07	36,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	23,34	11,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	29,35	14,67
				MO sem LS =>	17,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,26
				Valor do BDI =>	9,71			Valor com BDI =>	45,78
						Quant. =>	**391,0000000**	**Preço Total =>**	**17.899,98**

03.06.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72308	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		M	1,0000000	36,07	36,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	23,34	11,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	29,35	14,67
				MO sem LS =>	17,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,26
				Valor do BDI =>	9,71			Valor com BDI =>	45,78
						Quant. =>	**391,0000000**	**Preço Total =>**	**17.899,98**

03.06.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104452	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutetes Aparentes		UN	1,0000000	4,49	4,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0854000	23,34	1,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0854000	29,35	2,50
				Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI =>	5,69
						Quant. =>	**113,0000000**	**Preço Total =>**	**642,97**

03.06.1.3.4			CAIXAS DE PASSAGEM						7.885,53
03.06.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	10,63	10,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	23,34	3,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	29,35	4,40
				MO sem LS =>	5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
				Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	13,49
						Quant. =>	**148,0000000**	**Preço Total =>**	**1.996,52**

03.06.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,		UN	1,0000000	16,57	16,57

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	23,34	5,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	29,35	6,51

MO sem LS => 7,65 LS => 0,00 MO com LS => 7,65

Valor do BDI => 4,46 Valor com BDI => 21,03

Quant. => 20,0000000 Preço Total => 420,60

03.06.1.3.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-ELE-CAX-ALU-4X2	Próprio	Caixa alumínio 4"x2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,39	9,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	23,34	3,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	29,35	4,40

MO sem LS => 5,17 LS => 0,00 MO com LS => 5,17

Valor do BDI => 2,52 Valor com BDI => 11,91

Quant. => 72,0000000 Preço Total => 857,52

03.06.1.3.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	31,58	31,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3443000	23,34	8,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3443000	29,35	10,10
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	2,0000000	0,41	0,82
Insumo	00012020	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	12,63	12,63

MO sem LS => 11,87 LS => 0,00 MO com LS => 11,87

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 40,08

03.06.1.3.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	27,99	27,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3154000	23,34	7,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3154000	29,35	9,25
Insumo	00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	10,56	10,56
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,41	0,82

MO sem LS => 10,88 LS => 0,00 MO com LS => 10,88

Valor do BDI => 7,53 Valor com BDI => 35,52

Quant. => 23,0000000 Preço Total => 816,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	31,86	31,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3581000	23,34	8,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3581000	29,35	10,51
Insumo	00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	12,18	12,18
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,41	0,82

MO sem LS => 12,35 LS => 0,00 MO com LS => 12,35

				Valor do BDI =>	8,57			Valor com BDI =>	40,43
						Quant. =>	**33,0000000**	**Preço Total =>**	**1.334,19**
03.06.1.3.4.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4008000	23,34	9,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4008000	29,35	11,76
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material		UN	1,0000000	16,08	16,08
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material		UN	2,0000000	0,41	0,82
				MO sem LS =>	13,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,83
				Valor do BDI =>	10,23			Valor com BDI =>	48,24
						Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**434,16**
03.06.1.3.4.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104448	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes		UN	1,0000000	7,11	7,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1352000	23,34	3,15
				MO sem LS =>	4,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
				Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	9,02
						Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**45,10**
03.06.1.3.4.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00007552	SINAPI	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	Material		UN	1,0000000	23,17	23,17
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,23			Valor com BDI =>	29,40
03.06.1.3.5			**ELETROCALHA**						**10.310,66**
03.06.1.3.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97238	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO -	Eletrocalhas		M	1,0000000	81,56	81,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0852000	23,34	1,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0852000	29,35	2,50
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA.	Rasgos e Fixações		M	1,0000000	52,52	52,52
Composição Auxiliar	97251	SINAPI	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas		UN	0,3330000	73,76	24,56
				Valor do BDI =>	21,96			Valor com BDI =>	103,52
						Quant. =>	**18,9000000**	**Preço Total =>**	**1.956,52**
03.06.1.3.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO	Eletrocalhas		M	1,0000000	79,18	79,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0626000	23,34	1,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0626000	29,35	1,83

Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA.	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	52,52	52,52
Composição Auxiliar	97249	SINAPI	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	0,3330000	70,19	23,37
				Valor do BDI =>	21,32		Valor com BDI =>	100,50
						Quant. =>	**77,2900000**	**Preço Total =>**	**7.767,64**

03.06.1.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97237	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	M	1,0000000	80,36	80,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0739000	23,34	1,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0739000	29,35	2,16
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	52,52	52,52
				MO sem LS =>	22,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,76
				Valor do BDI =>	21,64			Valor com BDI =>	102,00
						Quant. =>	**5,7500000**	**Preço Total =>**	**586,50**

03.06.1.5			**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**					**32.362,75**
03.06.1.5.1			**LUMINÁRIAS**					**24.161,97**
03.06.1.5.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-ELE-PAF-LUM-LED-15X120.	Próprio	Luminaria de Embutir Retangular 15X120cm em LED, >=2550lm, Branco Frio (>=4500K), >=50.000H, Instalada no Teto	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	219,14	219,14
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1683750	23,34	3,92
Insumo	IG-ELE-PAF-LUM-LED-15X120	Próprio	Luminaria de Embutir Retangular 15X120cm em LED, >=2550lm, Branco Frio (>=4500K), >=50.000H	Material	UN	1,0000000	199,41	199,41
				MO sem LS =>	13,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,32
				Valor do BDI =>	59,01			Valor com BDI =>	278,15
						Quant. =>	**7,0000000**	**Preço Total =>**	**1.947,05**

03.06.1.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-ELE-PAF-LUM-LED-40X40.	Próprio	Luminária de Embutir Quadrada 40X40cm em LED, >=2550lm, Branco Frio (>=4500K), >=50.000H, Instalada no Teto. Ref. Lumicenter ou Equivalente	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	194,71	194,71
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1683750	23,34	3,92
Insumo	IG-ELE-PAF-LUM-LED-	Próprio	Luminária de Embutir Quadrada 40X40cm em LED, >=2550lm, Branco Frio (>=4500K), >=50.000H, Instalada no Teto. Ref. Lumicenter ou Equivalente	Material	UN	1,0000000	174,98	174,98
				MO sem LS =>	13,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,32
				Valor do BDI =>	52,43			Valor com BDI =>	247,14
						Quant. =>	**44,0000000**	**Preço Total =>**	**10.874,16**

03.06.1.5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5388000	29,35	15,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1683750	23,34	3,92
Insumo	IG-ELE-PAF-LUM-LED-	Próprio	Luminária de Embutir Quadrada 62X62cm em LED, >=4000lm, Branco Frio (>=5000K), >=50.000H, Instalada no Teto. Ref. Lumicenter ou Equivalente	Material	UN	1,0000000	229,90	229,90
				MO sem LS =>	13,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,32
				Valor do BDI =>	67,22			Valor com BDI =>	316,85

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	**28,0000000**	**Preço Total =>**	**8.871,80**
Composição	IG-INS-ELE-LUM-LED-LIN-	Próprio	Luminária Led Sobrepor - Ledvance Linear 20W	Iluminação Predial e	UN	1,0000000	149,63	149,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5388000	29,35	15,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1683750	23,34	3,92
Insumo	IG-INS-ELE-LUM-LED-LIN-	Próprio	Luminária Led Sobrepor - Ledvance Linear 20W	Material	UN	1,0000000	129,90	129,90
				MO sem LS =>	13,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,32
				Valor do BDI =>	40,29			Valor com BDI =>	189,92
						Quant. =>	**13,0000000**	**Preço Total =>**	**2.468,96**

03.06.1.5.2			**INTERRUPTORES/TOMADAS**					**8.200,78**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	42,20	42,20
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	29,26	29,26
				MO sem LS =>	15,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,35
				Valor do BDI =>	11,36			Valor com BDI =>	53,56
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**214,24**

	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	60,76	60,76
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	47,82	47,82
				MO sem LS =>	21,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,19
				Valor do BDI =>	16,36			Valor com BDI =>	77,12
						Quant. =>	**10,0000000**	**Preço Total =>**	**771,20**

Composição	91973	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	112,52	112,52
Composição Auxiliar	91950	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	19,67	19,67
Composição Auxiliar	91972	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	92,85	92,85
				MO sem LS =>	36,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,89
				Valor do BDI =>	30,30			Valor com BDI =>	142,82
						Quant. =>	**14,0000000**	**Preço Total =>**	**1.999,48**

03.06.1.5.2.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	47,82	47,82
				MO sem LS =>	21,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,19
				Valor do BDI =>	16,36			Valor com BDI =>	77,12
						Quant. =>	**17,0000000**	**Preço Total =>**	**1.311,04**

	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91973	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	112,52	112,52
Composição	91972	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	92,85	92,85
				MO sem LS =>	36,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,89
				Valor do BDI =>	30,30			Valor com BDI =>	142,82
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**142,82**

03.06.1.5.2.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-TM-HEX-2P-10A	Próprio	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	725	Un	1,0000000	24,70	24,70

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2900000	29,35	8,51
Insumo	3475	AGETOP	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	9,43	9,43
				MO sem LS => 10,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,00
				Valor do BDI => 6,65			Valor com BDI =>	31,35
					Quant. =>	**120,0000000**	**Preço Total =>**	**3.762,00**

03.06.2			**SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**					**11.651,52**
03.06.2.1			**Acessórios Cabeamento - Metálico**					**1.576,44**
03.06.2.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0340000	29,35	0,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0340000	23,34	0,79
Insumo	203035	SBC	BLOCO IDC 10 PARES ENGATE RAPIDO CORTE TIPO BARGOA	Material	UN	1,0000000	11,02	11,02
				MO sem LS => 1,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI => 3,44			Valor com BDI =>	16,24
					Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**324,80**

03.06.2.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	45,19	45,19
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 12,16			Valor com BDI =>	57,35
					Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**1.147,00**

03.06.2.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-IDC-RJ45-MAC	Próprio	CONECTOR RJ45 CAT 5E MACHO - PARA REDE DE DADOS	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	050128	IOPES	CONECTOR RJ45 CAT 5E MACHO - PARA REDE DE DADOS	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86
				Valor do BDI => 0,23			Valor com BDI =>	1,09
					Quant. =>	**96,0000000**	**Preço Total =>**	**104,64**

03.06.2.2			**Acessórios p/ eletrodutos**					**238,20**
03.06.2.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-INS-ELE-CAX-ALU-4X2	Próprio	Caixa alumínio 4"x2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	9,39	9,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	23,34	3,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	29,35	4,40
				MO sem LS => 5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
				Valor do BDI => 2,52			Valor com BDI =>	11,91
					Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**238,20**

03.06.2.3			**Cabeamento estruturado - metálico**					**1.226,88**
03.06.2.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	1,0000000	6,72	6,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0028000	23,34	0,06
Insumo	00039598	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT	Material	M	1,0500000	6,27	6,58
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI => 1,80			Valor com BDI =>	8,52
					Quant. =>	**144,0000000**	**Preço Total =>**	**1.226,88**

03.06.2.4			**Dispositivo de Cabeamento - embutir**					**1.549,40**
03.06.2.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,0000000	61,04	61,04
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2062000	29,35	6,05
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	50,18	50,18
				MO sem LS => 7,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,11
				Valor do BDI => 16,43			Valor com BDI =>	77,47
					Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**1.549,40**

03.06.2.5			**Acessórios p/ eletrodutos**					**1.277,30**
03.06.2.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3154000	23,34	7,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3154000	29,35	9,25
Insumo	00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	10,56	10,56
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	2,0000000	0,41	0,82
				MO sem LS => 10,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,88
				Valor do BDI => 7,53			Valor com BDI =>	35,52
					Quant. =>	**19,0000000**	**Preço Total =>**	**674,88**

Composição	104448	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM	Instalações Elétricas - Eletrodutos,	UN	1,0000000	7,11	7,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1352000	23,34	3,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1352000	29,35	3,96
				MO sem LS => 4,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
				Valor do BDI => 1,91			Valor com BDI =>	9,02
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**9,02**

03.06.2.5.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0993000	23,34	2,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0993000	29,35	2,91
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	10,37	10,37
				MO sem LS => 8,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,29
				Valor do BDI => 4,19			Valor com BDI =>	19,78
					Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**593,40**

	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	1,0000000	6,72	6,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0028000	23,34	0,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0028000	29,35	0,08
Insumo	00039598	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0500000	6,27	6,58
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI => 1,80			Valor com BDI =>	8,52
					Quant. =>	**510,2000000**	**Preço Total =>**	**4.346,90**

03.06.2.7.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FG-TELB	Próprio	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA	Redes de Lógica, Telefonia e	UN	1,0000000	23,17	23,17
Insumo	00007552	SINAPI	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	Material	UN	1,0000000	23,17	23,17
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 6,23			Valor com BDI =>	29,40
					Quant. =>	**19,0000000**	**Preço Total =>**	**558,60**

03.06.2.8			**Eletrocalha lisa tipo C pré-galv. Quente**					**877,80**
03.06.2.8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	M	1,0000000	12,58	12,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	23,34	2,77
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	6,22	6,32
				MO sem LS => 4,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI => 3,38			Valor com BDI =>	15,96
					Quant. =>	**55,0000000**	**Preço Total =>**	**877,80**

03.07			**INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES**					**278.996,28**
03.07.02			**AR CONDICIONADO**					**266.029,29**
03.07.02.20			**EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO**					**108.538,72**
03.07.02.200.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-UM-COND-RXYQ24BRYM.F	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV 6 - QUENTE E FRIO - 24HP - 380V-3F-60HZ - RXYQ24BRYM - FORNECIMENTO	43.08.	UN	1,0000000	67.607,50	67.607,50
Insumo	IG-CLI-UM-COND-RXYQ24BRYM	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV 6 - QUENTE E FRIO - 24HP - 380V-3F-60HZ - RXYQ24BRYM - FORNECIMENTO	Material	UN	1,0000000	66.989,99	66.989,99
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 18.206,69			Valor com BDI =>	85.814,19
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**85.814,19**

03.07.02.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-UM-COND-	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV 6 - QUENTE E FRIO - 24HP - 380V-3F-60HZ - RXYQ24BRYM - INSTALAÇÃO	43.08.	UN	1,0000000	703,28	703,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	29,35	234,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	23,34	186,72
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	35,22	281,76
				MO sem LS => 485,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	485,36
				Valor do BDI => 189,39			Valor com BDI =>	892,67
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**892,67**

	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-REI-DCPH01.F	Próprio	REIRI HOME (CONTROLE CENTRAL) - DCPH01 - FORNECIMENTO	70	UN	1,0000000	5.354,52	5.354,52
Insumo	IG-CLI-REI-DCPH01	Próprio	REIRI HOME (CONTROLE CENTRAL) - DCPH01 - FORNECIMENTO	Material	UN	1,0000000	5.354,52	5.354,52
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1.441,97			Valor com BDI =>	6.796,49
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**6.796,49**

03.07.02.200.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-REI-DCPH01.I	Próprio	REIRI HOME (CONTROLE CENTRAL) - DCPH01 - INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	1.965,85	1.965,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	37,3100000	29,35	1.095,04
				MO sem LS => 1.288,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.288,31
				Valor do BDI => 529,40			Valor com BDI =>	2.495,25
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**2.495,25**

03.07.02.200.16	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-ADA-INT-DCPA01.	Próprio	REIRI ADAPTOR INTERFACE - DCPA01	70	UN	1,0000000	2.141,81	2.141,81
Insumo	IG-CLI-ADA-INT-DCPA01	Próprio	REIRI ADAPTOR INTERFACE - DCPA01 - FORNECIMENTO	Material	UN	1,0000000	2.141,81	2.141,81
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 576,78			Valor com BDI =>	2.718,59
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**2.718,59**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-CLI-UND-EVP-FXDQ32PDVE.F	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDVE - FORNECIMENTO	43,08		UN	1,0000000	4.249,17	4.249,17
Insumo	IG-CLI-UND-EVP-FXDQ32PDVE	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDVE - FORNECIMENTO	Material		UN	1,0000000	3.626,53	3.626,53
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.144,30			Valor com BDI =>	5.393,47
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**5.393,47**

03.07.02.200.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-CLI-UND-EVP-FXDQ32PDVE.	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDVE - INSTALAÇÃO	43,08		UN	1,0000000	241,15	241,15
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,3300000	25,69	136,92
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,7900000	21,76	104,23
				MO sem LS =>	155,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	155,11
				Valor do BDI =>	64,94			Valor com BDI =>	306,09
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**306,09**

03.07.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-CLI-COR.AR.150.GAL.	Próprio	Cortina de ar - 220V - Comp. 1,5m Branco - tecnolatina Modelo 3015 ou equivalente técnico	70		UN	1,0000000	1.298,72	1.298,72
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,4110000	23,34	79,61
Insumo	IG-CLI-COR.AR.150.GAL	Próprio	Cortina de ar - 220V - Comp. 1,5m Branco - tecnolatina Modelo 3015 ou equivalente técnico	Material		UN	1,0000000	1.119,00	1.119,00
				MO sem LS =>	117,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,78
				Valor do BDI =>	349,74			Valor com BDI =>	1.648,46
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**1.648,46**

03.07.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-CLI-COR.AR.200.	Próprio	Cortina de ar - 220V - Comp. 2m Branco - tecnolatina Modelo 3020 ou equivalente técnico	70		UN	1,0000000	1.948,72	1.948,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,4110000	29,35	100,11
Insumo	IG-CLI-	Próprio	Cortina de ar - 220V - Comp. 2m Branco - tecnolatina Modelo 3020 ou	Material		UN	1,0000000	1.769,00	1.769,00
				MO sem LS =>	117,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,78
				Valor do BDI =>	524,79			Valor com BDI =>	2.473,51
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**2.473,51**

03.07.02.20			FAN & COIL						84.147,79
03.07.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-CLI-UTA-AB18DXCMG4F8.F	Próprio	"Air Handler modular AB18DXCMG4F8, posição de montagem horizontal, caixa de mistura, Filtro G4, filtro F8, Trocador DX, refrigerante R410a, válvula expansão eletrônica EXV-400+200(*), ventilador de insuflamento vazão 11.000m3/h, PET 70mmca, base elevada de 120mm, tomada de pressão + QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO"	61,1		UN	1,0000000	62.800,00	62.800,00
Insumo	IG-CLI-UTA-AB18DXCMG4	Próprio	Air Handler modular AB18DXCMG4F8, posição de montagem horizontal, caixa de mistura, Filtro G4, filtro	Material		UN	1,0000000	62.800,00	62.800,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**79.712,04**

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-CLI-UTA-AB18DXCMG4	Próprio	Air Handler modular AB18DXCMG4F8, posição de montagem horizontal, caixa de mistura, Filtro G4, filtro F8, Trocador DX, refrigerante R410a, válvula	61,1		UN	1,0000000	3.494,65	3.494,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	105,0000000	22,21	2.332,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,0000000	29,35	146,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,0000000	23,34	116,70
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	35,0000000	25,69	899,15

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

			MO sem LS =>	2.145,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.145,25
			Valor do BDI =>	941,10			Valor com BDI =>	4.435,75
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**4.435,75**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-CLI-COM.CB.KHR	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE - KHRP26A73T8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	1.270,41	1.270,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,3300000	29,35	156,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,3300000	23,34	124,40
Insumo	IG-CLI-COM.CB.KHR	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE - KHRP26A73T8 - FORNECIMENTO	Material	UN	1,0000000	989,58	989,58
			MO sem LS =>	184,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	184,03
			Valor do BDI =>	342,12			Valor com BDI =>	1.612,53
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**1.612,53**

03.07.02.700.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	5,3300000	29,35	156,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,3300000	23,34	124,40
Insumo	IG-CLI-RED-REF-	Próprio	REDUCAO PARA REFNET - KHRP26M73TP8 - FORNECIMENTO	Material	UN	1,0000000	369,44	369,44
			MO sem LS =>	184,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	184,03
			Valor do BDI =>	175,11			Valor com BDI =>	825,38
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**825,38**

03.07.02.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-CLI-TB-8POL.	Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 8"	61,1	M	1,0000000	33,59	33,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	23,34	7,00
Insumo		CPOS/CDH	Duto flexível em alumínio, seção circular, isolado termicamente com lã de vidro	Material	M	1,0000000	21,46	21,46
			MO sem LS =>	7,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,59
			Valor do BDI =>	9,04			Valor com BDI =>	42,63
					Quant. =>	**48,4600000**	**Preço Total =>**	**2.065,84**

03.07.02.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP264	Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 6"	61.10.	M	1,0000000	29,27	29,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	23,34	7,00
Composição	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2000000	25,69	5,13
Insumo	Q.04.000.0314 01	CPOS/CDH U	Duto flexível em alumínio, seção circular, isolado termicamente com lã de vidro de 25 mm; ref. Isodec RT 15 cm (6") Multivac ou equivalente	Material	M	1,0000000	17,14	17,14
			Valor do BDI =>	7,88			Valor com BDI =>	37,15
					Quant. =>	**2,9200000**	**Preço Total =>**	**108,47**

03.07.02.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-CLI-EX.MAXX.100	Próprio	Exaustor MAXX Modelo 100 230v 60HZ	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	322,69	322,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,35	29,35
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	23,34	23,34
Insumo	IG-CLI-EX.MAXX.100	Próprio	Exaustor MAXX Modelo 100 230v 60HZ	Material	UN	1,0000000	270,00	270,00
			Valor do BDI =>	86,90			Valor com BDI =>	409,59
					Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**1.228,77**

03.07.02.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-CLI-ADLQ-AR/250.	Próprio	ADLQ-AR/250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	221,52	221,52
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2790000	30,53	39,04
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2790000	21,76	27,83
			MO sem LS =>	45,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,20

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor do BDI =>	59,65		Valor com BDI =>	281,17
						Quant. => **6,0000000**	**Preço Total =>**	**1.687,02**
03.07.02.700.31	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-ADLQ-1-AK-M/300.	Próprio	ADLQ-1-AK-M/300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	382,68	382,68
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2790000	30,53	39,04
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2790000	21,76	27,83
Insumo	IG-CLI-ADLQ-1-AK-M/300	Próprio	ADLQ-1-AK-M/300	Material	UN	1,0000000	315,81	315,81
				Valor do BDI =>	103,05		Valor com BDI =>	485,73
						Quant. => **13,0000000**	**Preço Total =>**	**6.314,49**
03.07.02.700.32	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-ADLQ-1-AK-M/400.	Próprio	ADLQ-1-AK-M/400 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	581,91	581,91
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2790000	30,53	39,04
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2790000	21,76	27,83
Insumo	IG-CLI-ADLQ-1-AK-M/400	Próprio	ADLQ-1-AK-M/400	Material	UN	1,0000000	515,04	515,04
				MO sem LS =>	45,20	LS => 0,00	MO com LS =>	45,20
						Quant. => **15,0000000**	**Preço Total =>**	**11.079,15**
03.07.02.700.33	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-ADLQ-AR/300	Próprio	ADLQ-AR/300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	278,28	278,28
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2790000	30,53	39,04
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2790000	21,76	27,83
Insumo	IG-CLI-ADLQ-AR/300	Próprio	ADLQ-AR/300	Material	UN	1,0000000	211,41	211,41
				MO sem LS =>	45,20	LS => 0,00	MO com LS =>	45,20
				Valor do BDI =>	74,94		Valor com BDI =>	353,22
						Quant. => **26,0000000**	**Preço Total =>**	**9.183,72**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-DUT-20MM.	Próprio	Instalação de duto MPU 20mm retangular para ar condicionado em painel pré-isolado - Incluso fabricação	151	m²	1,0000000	115,27	115,27
Composição Auxiliar	13514	ORSE	Fabricação de duto MPU 20mm retangular para ar condicionado em painel pré-isolado - FM ANÁLISE	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	m²	1,0743000	93,24	100,16
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2378000	22,95	5,45
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2378000	28,82	6,85
Insumo	14258	ORSE	Fita alumínio MPU 50mm x 50M	Material	un	0,0500000	56,20	2,81
				MO sem LS =>	16,14	LS => 0,00	MO com LS =>	16,14
				Valor do BDI =>	31,04		Valor com BDI =>	146,31
						Quant. => **268,1800000**	**Preço Total =>**	**39.237,41**
03.07.07			**GASES MEDICINAIS**					**12.966,99**
03.07.07.100			**TUBOS E CONEXÕES DE PVC E COBRE**					**12.356,64**
03.07.07.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	Instalações em Cobre	M	1,0000000	100,98	100,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2909000	22,39	6,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2909000	28,30	8,23
Insumo	00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,0225000	84,35	86,24
				MO sem LS =>	9,84	LS => 0,00	MO com LS =>	9,84
				Valor do BDI =>	27,19		Valor com BDI =>	128,17

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **78,7300000** **Preço Total =>** **10.090,82**

03.07.07.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103837	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	Instalações em Cobre	M	1,0000000	201,36	201,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4706000	22,39	10,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4706000	28,30	13,31
Insumo	00039749	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,0225000	173,62	177,52

MO sem LS => 15,94 LS => 0,00 MO com LS => 15,94

Quant. => **6,9100000** **Preço Total =>** **1.766,05**

03.07.07.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92326	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL -	Instalações em Cobre	UN	1,0000000	18,58	18,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1547000	22,39	3,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1547000	28,30	4,37
Insumo	00012714	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	9,15	9,15
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0028000	515,09	1,44
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0515000	2,75	0,14

MO sem LS => 5,23 LS => 0,00 MO com LS => 5,23

Valor do BDI => 5,00 Valor com BDI => 23,58

Quant. => **12,0000000** **Preço Total =>** **282,96**

03.07.07.100.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	56,94	56,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0719000	22,39	1,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0719000	28,30	2,03
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	16,11	0,13

MO sem LS => 2,43 LS => 0,00 MO com LS => 2,43

Valor do BDI => 15,33 Valor com BDI => 72,27

Quant. => **3,0000000** **Preço Total =>** **216,81**

03.07.07.30			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					610,35
03.07.07.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP286	Próprio	CAIXA METÁLICA DE SEÇÃO COM TAMPA 40X40X15CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	39,52	39,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3460000	23,34	8,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3460000	29,35	10,15
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	21,30	21,30

Valor do BDI => 10,64 Valor com BDI => 50,16

Quant. => **3,0000000** **Preço Total =>** **150,48**

03.07.07.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP287	Próprio	Ponto Simples para Oxigênio, Ar Comprimido ou Vácuo	97	un	1,0000000	120,77	120,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	22,21	11,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	29,35	14,67
Insumo	UPAINS179	Próprio	Posto Parede Interno P/ Oxigênio/AR COMPRIMIDO/VÁCUO	Material	UN	1,0000000	95,00	95,00

MO sem LS => 16,75 LS => 0,00 MO com LS => 16,75

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 32,52 Valor com BDI => 153,29

03.08			**COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO**					**31.742,13**
03.08.2			**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**					**31.742,13**
03.08.2.1			**SISTEMA DE HIDRANTES E TUBULAÇÕES**					**2.296,39**
03.08.2.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS -	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1,0000000	122,30	122,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5200000	22,39	11,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5200000	28,30	14,71
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	92,35	95,95
				Valor do BDI => 32,93			Valor com BDI =>	155,23
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**620,92**

03.08.2.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	226,23	226,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7360000	22,39	16,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7360000	28,30	20,82
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	16,11	0,48
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	49,79	0,34
				MO sem LS => 24,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,93
				Valor do BDI => 60,92			Valor com BDI =>	287,15
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**574,30**

03.08.2.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	158,14	158,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1040000	22,39	24,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1040000	28,30	31,24
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2	Material	UN	1,0000000	101,37	101,37
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	49,79	0,34
				MO sem LS => 37,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,40
				Valor do BDI => 42,58			Valor com BDI =>	200,72
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**401,44**

03.08.2.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	216,43	216,43
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,4710000	28,30	41,62
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450000	16,11	0,72
Insumo	00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	140,62	140,62
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110000	49,79	0,54
				MO sem LS => 49,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,84
				Valor do BDI => 58,28			Valor com BDI =>	274,71
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**549,42**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	22,88	22,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0855000	22,39	1,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3763000	28,30	10,64
Insumo	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,6667000	5,47	9,11
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES,	Material	UN	1,7500000	0,70	1,22
				MO sem LS =>	8,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,67
				Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI =>	29,04
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**116,16**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	26,91	26,91
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5266000	30,69	16,16
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	17,50	1,08
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2067000	46,79	9,67
				MO sem LS =>	10,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,44
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**34,15**

03.08.2.2			**CAIXA DE HIDRANTE**					**6.062,81**
03.08.2.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FIL-008	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE EM CHAPA DE AÇO, COM MANGUEIRA DE Ø 65 MM - 2 1/2" X 15 M	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.820,45	1.820,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0370000	22,39	67,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0370000	28,30	85,94
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,70	2,80
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES	Material	UN	1,0000000	190,00	190,00
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	18,09	18,09
Insumo	00021034	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M,	Material	UN	1,0000000	595,54	595,54
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	83,23	83,23
Insumo	00010885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO,	Material	UN	1,0000000	350,14	350,14
Insumo	7959	ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	Material	un	1,0000000	155,30	155,30
				MO sem LS =>	102,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,91
				Valor do BDI =>	490,24			Valor com BDI =>	2.310,69
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**4.621,38**

03.08.2.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	226,23	226,23
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7360000	28,30	20,82
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	16,11	0,48
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	49,79	0,34
Insumo	00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	188,12	188,12
				MO sem LS =>	24,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,93
				Valor do BDI =>	60,92			Valor com BDI =>	287,15
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**574,30**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	158,14	158,14
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1040000	28,30	31,24
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	16,11	0,48

Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	101,37	101,37
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	49,79	0,34
				MO sem LS => 37,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,40
				Valor do BDI => 42,58			Valor com BDI =>	200,72
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**401,44**
Composição	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2	Instalações de Gás e Incêndio em	M	1,0000000	122,30	122,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5200000	22,39	11,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5200000	28,30	14,71
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	92,35	95,95
				MO sem LS => 17,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,61
				Valor do BDI => 32,93			Valor com BDI =>	155,23
					Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**465,69**
03.08.2.4			**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**					**119,10**
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	Iluminação Predial e	UN	1,0000000	18,77	18,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0551562	23,34	1,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765000	29,35	5,18
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	12,31	12,31
				MO sem LS => 4,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,35
				Valor do BDI => 5,05			Valor com BDI =>	23,82
					Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**119,10**
03.08.2.6			**ALARME**					**20.011,05**
03.08.2.6.1			**GERAL**					**5.579,74**
03.08.2.6.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	23,34	2,12
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0910000	29,35	2,67
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	10,37	10,37
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,99	5,48
				MO sem LS => 8,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,00
				Valor do BDI => 5,55			Valor com BDI =>	26,19
					Quant. =>	**150,0000000**	**Preço Total =>**	**3.928,50**
03.08.2.6.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1340000	23,34	3,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	29,35	3,93
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	4,99	5,07
				MO sem LS => 4,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI => 3,26			Valor com BDI =>	15,38
					Quant. =>	**27,0000000**	**Preço Total =>**	**415,26**
03.08.2.6.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3226000	23,34	7,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3226000	29,35	9,46

Insumo	00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	15,78	15,78
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	2,0000000	0,41	0,82
				MO sem LS => 11,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,13
				Valor do BDI => 9,04			Valor com BDI =>	42,62
					Quant. =>	**29,0000000**	**Preço Total =>**	**1.235,98**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INC-VG-ROSQ-1/4	Próprio	VERGALHÃO ROSQUEADO ø1/4"	62	M	1,0000000	14,85	14,85
Insumo	036597	SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	Material	M	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3200000	21,01	6,72
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3200000	15,06	4,81
				MO sem LS => 11,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,53
				Valor do BDI => 3,99			Valor com BDI =>	18,84
					Quant. =>	**13,0000000**	**Preço Total =>**	**244,92**

03.08.2.6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP443	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	10,84	10,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	29,35	2,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	23,34	2,33
Insumo	P.23.000.043132	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 3x1,5mm², encordoamento com isolação termoplástico PVC/E 105°C, classe 4, tensão de isolamento 600V, para sistema de detecção incêndio	Material	M	1,0000000	5,58	5,58
				MO sem LS => 3,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
				Valor do BDI => 2,91			Valor com BDI =>	13,75

03.08.2.6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	M	1,0000000	5,19	5,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	23,34	0,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	29,35	0,85
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,92	3,63
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,50	0,04
				MO sem LS => 0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI => 1,39			Valor com BDI =>	6,58
					Quant. =>	**127,0000000**	**Preço Total =>**	**835,66**

03.08.2.6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INC-DET-FUM.END	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	106	un	1,0000000	271,78	271,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	29,35	14,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	23,34	11,67
				MO sem LS => 17,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,26
				Valor do BDI => 73,19			Valor com BDI =>	344,97
					Quant. =>	**26,0000000**	**Preço Total =>**	**8.969,22**

03.08.2.6.4			CENTRAL DE ALARME					2.635,26
03.08.2.6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4110000	35,22	120,13
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4110000	22,78	77,70
Insumo	203049	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125C	Material	UN	1,0000000	1.499,90	1.499,90
				MO sem LS => 136,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	136,30
				Valor do BDI => 457,19			Valor com BDI =>	2.154,92
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**2.154,92**

03.08.2.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILUMAC OU	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	229,93	229,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3590000	29,35	39,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5860000	23,34	37,01
				MO sem LS => 50,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,15
				Valor do BDI => 61,92			Valor com BDI =>	291,85
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**291,85**

03.08.2.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP442	Próprio	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	148,50	148,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9780000	29,35	58,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9780000	23,34	46,16
Insumo	041120	SBC	BOTOEIRA ALARME ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	44,29	44,29
				Valor do BDI => 39,99			Valor com BDI =>	188,49
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**188,49**

03.08.2.7			SINALIZAÇÃO					1.230,06
03.08.2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FIL-015	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	SEDOP	UN	1,0000000	51,01	51,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	29,01	5,80
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	23,00	4,60
Insumo	D00467	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	Material	un	1,0000000	40,61	40,61
				Valor do BDI => 13,73			Valor com BDI =>	64,74
					Quant. =>	**19,0000000**	**Preço Total =>**	**1.230,06**

03.08.2.8			EQUIPAMENTOS					2.022,72
03.08.2.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	265,60	265,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	29,01	14,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	22,21	11,10
				MO sem LS => 16,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,60
				Valor do BDI => 71,52			Valor com BDI =>	337,12
					Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**2.022,72**

Total sem BDI	**1.517.102,60**
Total do BDI	**408.421,04**
Total Geral	**1.925.523,64**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

01			**GRUPO 1 - ADM OBRA**						**299.617,80**
01.01			**SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS**						**317,52**
01.01.08			**DESPESAS LEGAIS**						**317,52**
01.01.08.10			**TAXAS**						**317,52**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP347	Próprio	ART CREA DF 2024	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS		UN	1,0000000	262,55	262,55
Insumo	UPAINS214	Próprio	ART CREA DF 2024	Taxas		UN	1,0000000	262,55	262,55
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	54,97			Valor com BDI =>	317,52
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**317,52**
01.09.01			**ENSAIOS E TESTES**						**0,00**
01.09.01.10			**ENSAIOS EM CONCRETO**						**0,00**
01.09.02			**LIMPEZA DE OBRAS**						**15.311,16**
01.09.02.10			**CONSERVAÇÃO E LIMPEZA**						**15.311,16**
01.09.02.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP478	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	3,98	3,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1400000	23,75	3,32
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material		L	0,0500000	13,29	0,66
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,81
						Quant. =>	**812,1700000**	**Preço Total =>**	**3.906,53**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP479	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MÊS	1,0000000	522,50	522,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	22,0000000	23,75	522,50
				MO sem LS =>	325,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	325,38
				Valor do BDI =>	109,41			Valor com BDI =>	631,91
						Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**5.055,28**
01.09.02.100.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	UPAINS252	Próprio	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	Material		UN	1,0000000	350,00	350,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	73,29			Valor com BDI =>	423,29
						Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**6.349,35**
01.09.04			**COMO CONSTRUIDO (AS BUILT)**						**584,76**
01.09.04.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP480	Próprio	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		m²	1,0000000	0,60	0,60
Composição Auxiliar	90773	SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0580000	10,51	0,60
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,72
						Quant. =>	**812,1700000**	**Preço Total =>**	**584,76**
01.10			**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**						**283.404,36**
01.10.01			**PESSOAL**						**280.382,16**
01.10.01.200			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**280.382,16**
01.10.01.200.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-EQ-OB-HEM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA HEMATOLOGIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	231.835,76	231.835,76
Composição Auxiliar	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		MES	8,0000000	9.073,67	72.589,36
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		MES	8,0000000	4.495,74	35.965,92
Composição Auxiliar		Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	0,2000000	23.474,87	4.694,97
Composição Auxiliar	UPACOMP364	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	0,5000000	23.474,87	11.737,43

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				MO sem LS =>	221.099,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	221.099,74
				Valor do BDI =>	48.546,40			Valor com BDI =>	280.382,16
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**280.382,16**
01.10.03			**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**						**3.022,20**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP573	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1.20 M DE LARGURA E 2.0 M DE ALTURA. INCLUINDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	22,50	22,50
Insumo	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1.20 M DE LARGURA E 2.0 M DE ALTURA. INCLUINDO	Equipamento		M2XMES	1,0000000	22,50	22,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	27,21
						Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**1.632,60**

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS	Equipamentos de Proteção Coletiva		m²	1,0000000	19,15	19,15
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras		MXKM	0,1673000	14,53	2,43
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5546000	25,64	14,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1058000	23,75	2,51
				MO sem LS =>	12,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,93
						Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**1.389,60**
02			**GRUPO 02 - IMPLANTAÇÃO**						**52.312,87**
02.02			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**52.312,87**
02.02.01			**CANTEIRO DE OBRAS**						**51.860,47**
02.02.01.100			**CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS**						**37.867,56**
02.02.01.100.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2" AGUA FRIA	Material		UN	0,4000000	18,53	7,41
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	0,1000000	204,90	20,49
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material		UN	0,1000000	92,76	9,27
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM	Material		UN	0,1000000	356,74	35,67
Insumo	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI	Equipamento		MES	1,0000000	1.500,00	1.500,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	329,35			Valor com BDI =>	1.902,19
						Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**15.217,52**

02.02.01.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2.50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		MES	1,0000000	1.171,87	1.171,87
Insumo	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI	Equipamento		MES	1,0000000	1.171,87	1.171,87
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	245,38			Valor com BDI =>	1.417,25
						Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**11.338,00**

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	779,46	779,46
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	Alvenarias Diversas	m³	0,0417000	1.135,18	47,33
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	Pintura Interna	m²	5,0649000	14,13	71,56
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,1325000	10,94	1,44
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,1722000	4,07	0,70
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	0,1530000	637,57	97,54
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,0662000	10,10	0,66

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1325000	11,03	1,46
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6755000	3,61	2,43
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0662000	61,66	4,08
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	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,7192000	23,47	40,34
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0404000	93,94	3,79
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0106000	27,33	0,28
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,7192000	45,06	77,46
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Janelas	m²	0,0662000	755,45	50,01
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0093000	23,18	0,21
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	0,1325000	25,87	3,42
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,5136000	87,75	45,06
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,8023000	104,39	83,75
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M².	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,6255000	135,64	84,84
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRÔNICA LTDA	UN	0,0662000	106,42	7,04
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	0,5911000	143,48	84,81
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA	Material	UN	0,0662000	16,67	1,10
				MO sem LS => 179,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	179,45
				Valor do BDI => 163,21			Valor com BDI =>	942,67
					Quant. =>	**12,0000000**	**Preço Total =>**	**11.312,04**

02.02.01.400			**PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO**					**13.992,91**
02.02.01.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP304	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	47	m²	1,0000000	519,11	519,11
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,91	30,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	23,75	47,50
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	7,69	30,76
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,05	7,05
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	19,33	2,89
				MO sem LS => 51,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,66
				Valor do BDI => 108,70			Valor com BDI =>	627,81
					Quant. =>	**1,5000000**	**Preço Total =>**	**941,71**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

02.02.01.400.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	89,93	89,93
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4920000	24,40	12,00
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7350000	30,91	22,71
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0066000	27,23	0,17
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0264000	26,19	0,69
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0061000	573,14	3,49
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	7,69	9,43
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	19,00	1,29
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	5,49	10,98
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	49,84	29,17
				MO sem LS => 25,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,04
				Valor do BDI => 18,83			Valor com BDI =>	108,76
					Quant. =>	**120,0000000**	**Preço Total =>**	**13.051,20**

02.02.02			DEMOLIÇÃO					452,40
02.02.02.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	3,12	3,12
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0337000	25,64	0,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0952000	23,75	2,26
				MO sem LS => 1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,99
				Valor do BDI => 0,65			Valor com BDI =>	3,77
					Quant. =>	**120,0000000**	**Preço Total =>**	**452,40**

03			GRUPO 03 - EDIFICAÇÃO					1.537.435,25
03.02			LOCAÇÕES DE OBRAS					18.925,07
03.02.02			DEMOLIÇÃO					18.925,07
03.02.02.100			DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL					0,00
03.02.02.140			Vedações					3.377,08
03.02.02.140.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	63,23	63,23

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3541000	31,34	11,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,1957000	23,75	52,14
				MO sem LS =>	40,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,36
				Valor do BDI =>	13,24			Valor com BDI =>	76,47
						Quant. =>	**25,0400000**	**Preço Total =>**	**1.914,80**

03.02.02.140.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m²	1,0000000	9,07	9,07
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0978000	25,64	2,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2767000	23,75	6,57
				MO sem LS =>	5,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,82
				Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	10,96
						Quant. =>	**133,4200000**	**Preço Total =>**	**1.462,28**

03.02.02.150			**Pisos**						**12.721,25**
03.02.02.150.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m²	1,0000000	25,55	25,55
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2301000	31,20	7,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7740000	23,75	18,38
				MO sem LS =>	16,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,53
				Valor do BDI =>	5,35			Valor com BDI =>	30,90
						Quant. =>	**391,0000000**	**Preço Total =>**	**12.081,90**

03.02.02.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m³	1,0000000	114,93	114,93
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,1370000	29,87	33,96
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,8695000	27,92	24,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0722000	31,34	2,26
Composição	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA	Custos Horários Produtivo e		CHP	1,1370000	32,10	36,49
Composição Auxiliar	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,8695000	8,42	7,32
				MO sem LS =>	44,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,61
				Valor do BDI =>	24,06			Valor com BDI =>	138,99
						Quant. =>	**4,6000000**	**Preço Total =>**	**639,35**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

03.02.02.160			**Coberturas**					**607,53**
03.02.02.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	3,97	3,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1153000	23,75	2,73
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0408000	30,62	1,24
				MO sem LS => 2,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58
				Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	4,80
					Quant. =>	**126,5700000**	**Preço Total =>**	**607,53**
03.02.02.300			**Remoções**					**1.627,41**
03.02.02.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	10,70	10,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1087000	31,34	3,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3075000	23,75	7,30
				MO sem LS => 6,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,96
				Valor do BDI => 2,24			Valor com BDI =>	12,94
					Quant. =>	**56,4900000**	**Preço Total =>**	**730,98**
03.02.02.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	HBCIRURG01	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, SEM REAPROVEITAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	27,54	27,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	23,75	11,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,34	15,67
				MO sem LS => 18,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,53
				Valor do BDI => 5,76			Valor com BDI =>	33,30
					Quant. =>	**26,9200000**	**Preço Total =>**	**896,43**
03.02.02.310			**Remoção de equipamentos e acessórios**					**591,80**
03.02.02.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	14,15	14,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1448000	30,62	4,43

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4096000	23,75	9,72
				MO sem LS => 9,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,26
				Valor do BDI => 2,96			Valor com BDI =>	17,11
					Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**342,20**

03.02.02.310 2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	10,32	10,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1056000	30,62	3,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2986000	23,75	7,09
				MO sem LS => 6,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI => 2,16			Valor com BDI =>	12,48
					Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**249,60**

03.03			**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**					**221.728,28**
03.03.03			**ESTRUTURAS METÁLICAS**					**221.728,28**
03.03.03.100 0			**LISTA PERFIL (PILARES)**					**12.617,90**
03.03.03.100 1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-PIL.UE.100	Próprio	PILAR METÁLICO EM PERFIL UE 100 X 50 X 17 X 2,65, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,67	17,67
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0013000	23,38	0,03
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	25,64	0,12
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0283000	32,07	0,90
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0015100	344,63	0,52
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0014000	175,10	0,24
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,0227000	24,39	0,55
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,0227000	12,58	0,28
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0600050	8,89	0,53
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0017000	44,00	0,07
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	1,6667000	8,66	14,43
				MO sem LS => 0,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,84
				Valor do BDI => 3,70			Valor com BDI =>	21,37
					Quant. =>	**366,2400000**	**Preço Total =>**	**7.826,54**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

03.03.03.100.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-PIL.UE.150	Próprio	PILAR METÁLICO EM PERFIL UE 150 X 50 X 17 X 2.65, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SIN	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,67	17,67
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0013000	23,38	0,03
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	25,64	0,12
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0283000	32,07	0,90
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0015100	344,63	0,52
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0014000	175,10	0,24
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF 01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,0227000	24,39	0,55
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,0227000	12,58	0,28
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0600050	8,89	0,53
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0017000	44,00	0,07
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	1,6667000	8,66	14,43
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,84
						Quant. =>	**224,2100000**	**Preço Total =>**	**4.791,36**
03.03.03.101			**GERAL**						**209.110,38**
03.03.03.10			**LISTA PERFIL (VIGAS)**						**21.150,80**
03.03.03.101.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-VIG.140	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL 140-Z-20, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF HBCIRURG159	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	3,26	3,26
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0044000	23,38	0,10
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0140000	25,64	0,35
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0181000	32,07	0,58
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0039667	344,63	1,36
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036703	175,10	0,64
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	44,00	0,06
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	0,0200000	8,66	0,17
				MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,94
						Quant. =>	**243,4500000**	**Preço Total =>**	**959,19**
03.03.03.101.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-VIG.U.100.50.225	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL U 100X50X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF HBCIRURG159	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	3,26	3,26
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0044000	23,38	0,10
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0140000	25,64	0,35

Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0181000	32,07	0,58
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0039667	344,63	1,36
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036703	175,10	0,64
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	44,00	0,06
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	0,0200000	8,66	0,17
				MO sem LS => 0,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,82
					Quant. =>	**646,2600000**	**Preço Total =>**	**2.546,26**

03.03.03.101.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-VIG.U.150	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL U 150X50X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF HBCIRURG159	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	3,26	3,26
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0044000	23,38	0,10
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0140000	25,64	0,35
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0181000	32,07	0,58
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0039667	344,63	1,36
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036703	175,10	0,64
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	44,00	0,06
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	0,0200000	8,66	0,17
				MO sem LS => 0,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI => 0,68			Valor com BDI =>	3,94
					Quant. =>	**829,3400000**	**Preço Total =>**	**3.267,59**

03.03.03.101.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-VIG.UE.100	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL UE 100X40X15X2.00, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF HBCIRURG159	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	3,26	3,26
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0044000	23,38	0,10
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0140000	25,64	0,35
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0181000	32,07	0,58
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0039667	344,63	1,36
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036703	175,10	0,64
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	44,00	0,06
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	0,0200000	8,66	0,17
				MO sem LS => 0,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI => 0,68			Valor com BDI =>	3,94
					Quant. =>	**32,9400000**	**Preço Total =>**	**129,78**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

03.03.03.1 01.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-VIG.UE.150	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL UE 150X50X17X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF HBCIRURG159	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	3,26	3,26
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0044000	23,38	0,10
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0140000	25,64	0,35
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0181000	32,07	0,58
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0039667	344,63	1,36
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036703	175,10	0,64
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	44,00	0,06
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	0,0200000	8,66	0,17
				MO sem LS => 0,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI => 0,68			Valor com BDI =>	3,94
						Quant. => 2.350,6200000	**Preço Total =>**	**9.261,44**

03.03.03.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-VIG.Ue.150.75	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL Ue 150X75X25X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	3,26	3,26
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0044000	23,38	0,10
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0140000	25,64	0,35
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0181000	32,07	0,58
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0039667	344,63	1,36
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036703	175,10	0,64
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65	Material	KG	0,0200000	8,66	0,17
				MO sem LS => 0,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI => 0,68			Valor com BDI =>	3,94
						Quant. => 1.229,3400000	**Preço Total =>**	**4.843,59**

03.03.03.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-VIG.3/8	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL Ø 3/8", COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,07	7,07
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0400000	31,13	1,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0400000	23,75	0,95
Composição Auxiliar	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	Solda de Topo em Elementos de Aço	M	0,0060000	77,23	0,46
Insumo	00004766	SINAPI	PERFIL LAMINADO ACO ESTRUTURAL "I", 6" X 3 3/8" (QUALQUER ESPESSURA)	Material	KG	1,0500000	4,21	4,42
				MO sem LS => 1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor do BDI =>	1,48		Valor com BDI =>	8,55
						Quant. => **16,7200000**	**Preço Total =>**	**142,95**
03.03.03.10			**CHAPA PARA PISO**					**175.730,80**
03.03.03.1 01.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CH.P.PERF	Próprio	Chapa de piso antiderrapante Perfurada com Furos Redondos de 2cm, esp 4 mm. REF ORSE 4340 E 9390	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	982,86	982,86
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,13	31,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,75	23,75
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	2,8800000	44,00	126,72
Insumo	07857	EMOP	CHAPA EXPANDIDA EM ACO CARBONO, GALVANIZ ADO, MALHA LOSANGULAR, DE (68X150)MM, CO M ESPESSURA DE 4,70MM	Material	m²	10,4850000	76,42	801,26
				MO sem LS =>	36,87	LS => 0,00	MO com LS =>	36,87
				Valor do BDI =>	205,81		Valor com BDI =>	1.188,67
						Quant. => **104,0000000**	**Preço Total =>**	**123.621,68**
03.03.03.1 01.6.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CH.P.4MM	Próprio	Chapa de piso antiderrapante (xadrez) Esp 4 mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	1.002,02	1.002,02
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,13	31,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,75	23,75
Insumo	582	ORSE	Chapa xadrez 3/16" - 4,75mm - (38,00kg/m2)	Material	kg	34,0000000	24,13	820,42
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	2,8800000	44,00	126,72
				MO sem LS =>	36,87	LS => 0,00	MO com LS =>	36,87
				Valor do BDI =>	209,82		Valor com BDI =>	1.211,84
						Quant. => **43,0000000**	**Preço Total =>**	**52.109,12**
03.03.03.10 1.7			**CHAPA BASE - PBE - Tipo 1**					**1.532,82**
03.03.03.1 01.7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-PBE.1.1-HEMA	Próprio	CHAPA DE BASE PARA FIXAÇÃO (PARABOLT) PBE_TIPO1- Apb (mm)= 250, Bpb (mm)= 300, tpb (mm)=5, MATERIAL=ASTM A36. REF HBCIRURG164	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	16,23	16,23
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	23,38	3,50
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	25,64	3,84
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	1,0000000	8,89	8,89
				MO sem LS =>	4,98	LS => 0,00	MO com LS =>	4,98
				Valor do BDI =>	3,39		Valor com BDI =>	19,62
						Quant. => **74,0000000**	**Preço Total =>**	**1.451,88**
03.03.03.1 01.7.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1500000	23,38	3,50
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	25,64	3,84

Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	2,9400000	8,89	26,13
				MO sem LS => 4,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,98
				Valor do BDI => 7,00			Valor com BDI =>	40,47
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**80,94**

03.03.03.101.8.1			**CHUMBADOR PBE - Tipo 1**					**10.695,96**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CPBE.1.1	Próprio	CHUMBADOR PARA CONCRETO PBE_TIPO1-ø (mm) = 10, H Inf (mm) = 75, Rosq Inf (mm) = 50, Rosq Sup (mm) = 50, H Sup (mm) = 20, MATERIAL=ASTM A36. REF HBCIRURG164	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	30,29	30,29
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	23,38	3,50
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	25,64	3,84
Insumo	00013279	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	Material	KG	1,0000000	22,95	22,95
				MO sem LS => 4,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,98
				Valor do BDI => 6,34			Valor com BDI =>	36,63
					Quant. =>	**280,0000000**	**Preço Total =>**	**10.256,40**

03.03.03.101.8.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CPBE.1.2	Próprio	CHUMBADOR PARA CONCRETO PBE_TIPO2-ø (mm) = 16, H Inf (mm) = 104, Rosq Inf (mm) = 60, Rosq Sup (mm) = 24, H Sup (mm) = 20, MATERIAL=ASTM A36. REF HBCIRURG164	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	30,29	30,29
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	23,38	3,50
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	25,64	3,84
Insumo	00013279	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	Material	KG	1,0000000	22,95	22,95
				MO sem LS => 4,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,98
				Valor do BDI => 6,34			Valor com BDI =>	36,63
					Quant. =>	**12,0000000**	**Preço Total =>**	**439,56**

03.04			**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**					**817.016,94**
03.04.01			**ARQUITETURA**					**793.998,40**
03.04.01.100			**PAREDES**					**78.141,83**
Composição	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO	Paredes em Drywall	m²	1,0000000	186,29	186,29
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9480000	25,64	24,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3100000	23,75	7,36
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0592000	52,19	3,08
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2120000	18,96	79,85
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,8234000	6,62	12,07

Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	5,8278000	7,51	43,76
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	0,29	0,72
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,5851000	2,62	4,15
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	3,28	3,60
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,11	2,22
Insumo	00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,1868000	0,25	5,04
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,27	0,14
				MO sem LS => 21,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,43
				Valor do BDI => 39,00			Valor com BDI =>	225,29
					Quant. =>	**346,8500000**	**Preço Total =>**	**78.141,83**

03.04.01.200			**ESQUADRIAS**					**75.164,01**
03.04.01.200.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-JN.MAX.DP.J1	Próprio	Janela Maxim-Ar Dupla	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	694,25	694,25
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,6726000	769,58	517,61
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,4580000	15,86	23,12
Composição Auxiliar	UPACOMP099	Próprio	MAÇANETA FECHO MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	113	UN	2,0000000	76,76	153,52
				MO sem LS => 101,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	101,38
				Valor do BDI => 145,37			Valor com BDI =>	839,62
					Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**6.716,96**

03.04.01.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-PM70.REV.MELA.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.353,62	1.353,62
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	516,90	516,90
Composição Auxiliar	UPACOMP392	Próprio	REVESTIMENTO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESP. = 0,8 MM, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	126	m²	3,1360000	97,94	307,13
Composição	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	357,51	357,51
				MO sem LS => 286,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	286,94
				Valor do BDI => 283,44			Valor com BDI =>	1.637,06
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**3.274,12**

03.04.01.200.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-PM80.REV.MELA.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.421,02	1.421,02
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	516,90	516,90
Composição Auxiliar	UPACOMP392	Próprio	REVESTIMENTO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESP. = 0,8 MM, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	126	m²	3,5630000	97,94	348,96

Composição Auxiliar	UPACOMP076	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	172,08	172,08
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	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	383,08	383,08
				MO sem LS => 302,84		LS => 0,00	MO com LS =>	302,84
				Valor do BDI => 297,56			Valor com BDI =>	1.718,58
						Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**5.155,74**

03.04.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-PM90.REV.MELA.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.548,12	1.548,12
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	516,90	516,90
Composição Auxiliar	UPACOMP392	Próprio	REVESTIMENTO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESP. = 0,8 MM, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	126	m²	3,9900000	97,94	390,78
Composição Auxiliar	UPACOMP076	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	172,08	172,08
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	468,36	468,36
				MO sem LS => 318,73		LS => 0,00	MO com LS =>	318,73
				Valor do BDI => 324,17			Valor com BDI =>	1.872,29
						Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**16.850,61**

03.04.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-PM120.REV.M	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.860,07	1.860,07
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0588000	516,90	547,29
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,3333000	468,36	624,46
Composição Auxiliar	UPACOMP392	Próprio	REVESTIMENTO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESP. = 0,8 MM, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	126	m²	5,2710000	97,94	516,24
Composição Auxiliar	UPACOMP076	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	172,08	172,08
				Valor do BDI => 389,49			Valor com BDI =>	2.249,56
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**4.499,12**

03.04.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-PT-ALUM-02F-90X210	Próprio	Porta de Abrir | 02 Folhas | Sem Bandeira | Em Alumínio com Instalação em Painel Frigo	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	2.979,88	2.979,88
Composição Auxiliar	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	3,7800000	788,33	2.979,88
				MO sem LS => 39,95		LS => 0,00	MO com LS =>	39,95
				Valor do BDI => 623,98			Valor com BDI =>	3.603,86
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**3.603,86**

03.04.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA,	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	516,90	516,90
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	468,36	468,36
Composição Auxiliar	UPACOMP392	Próprio	REVESTIMENTO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESP. = 0,8 MM, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	126	m²	3,9900000	97,94	390,78
Composição Auxiliar	UPACOMP076	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	172,08	172,08
Composição Auxiliar	UPACOMP650	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	188,07	188,07
Insumo	008380	SBC	CHAPA ACO INOXIDAVEL 304 USG14 E=2,0mm 16kg/m2	Material	m²	0,3600000	808,05	290,89

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	344,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	344,21
Valor do BDI =>	424,47			Valor com BDI =>	2.451,55
		Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**4.903,10**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-PT-COR-BRAN-MEL.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	113	un	1,0000000	2.744,96	2.744,96
Composição Auxiliar	1770	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	m	6,8000000	77,40	526,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,3300000	23,75	221,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6700000	31,34	83,67
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,6700000	29,67	197,89
Insumo	1808	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	Material	un	1,0000000	316,90	316,90
Insumo	1993	ORSE	Roldana para porta correr (superior)	Material	un	2,0000000	26,99	53,98
Insumo	2277	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	Material	m	2,4000000	44,71	107,30
Insumo	2869	ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	Material	l	0,0670000	32,90	2,20
Insumo	00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM. PARA ROLDANA DE PORTA DE	Material	M	1,8000000	20,44	36,79
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	2,4000000	19,33	46,39
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,0670000	0,63	0,04
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	4,4000000	200,00	880,00
				MO sem LS => 439,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	439,79
				Valor do BDI => 574,79			Valor com BDI =>	3.319,75
					Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**16.598,75**

03.04.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-ESQ.V.PV80	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Vidro Temperado Incolor	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.594,80	1.594,80
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,6800000	769,58	1.292,89
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0440000	15,86	16,55
Composição Auxiliar	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR,	Vidros e Espelhos	UN	1,0000000	285,36	285,36
				MO sem LS => 155,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	155,56
				Valor do BDI => 333,95			Valor com BDI =>	1.928,75
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**1.928,75**

03.04.01.2 00.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-ESQ.V.PV120	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Vidro Temperado Incolor e Esquadria em Alumínio Com Pintura Eletrostática Branca	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.522,30	2.522,30
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	2,8800000	769,58	2.216,39
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,2960000	15,86	20,55
Composição Auxiliar	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR,	Vidros e Espelhos	UN	1,0000000	285,36	285,36
				MO sem LS => 215,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	215,73
				Valor do BDI => 528,16			Valor com BDI =>	3.050,46
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**3.050,46**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-ESQ.V.PV370	Próprio	Porta de Correr | 02 Folhas | Vidro Temperado Incolor e Esquadria em Alumínio Com Pintura Eletrostática Branca	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	7.096,53	7.096,53
Composição Auxiliar	UPACOMP097	Próprio	ESQUADRIA EM VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), FIXADO EM FERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	8,7600000	769,58	6.741,52
Composição Auxiliar	UPACOMP075	Próprio	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	4,3920000	15,86	69,65
Composição Auxiliar	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	UN	1,0000000	285,36	285,36
				MO sem LS => 516,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	516,33
				Valor do BDI => 1.486,01			Valor com BDI =>	8.582,54
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**8.582,54**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

03.04.01.300			**VIDROS E PLÁSTICOS**					**1.200,76**
03.04.01.300.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,8000000	24,40	43,92
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8000000	28,95	52,11
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,1800000	14,49	2,60
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	408,50	408,50
Insumo	00034670	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	1,0500000	42,35	44,46
				MO sem LS => 63,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,84
				Valor do BDI => 115,50			Valor com BDI =>	667,09
					Quant. =>	**1,8000000**	**Preço Total =>**	**1.200,76**
03.04.01.400			**COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL**					**107.941,91**
03.04.01.400.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP016	Próprio	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	100	m²	1,0000000	310,31	310,31
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	24,40	2,92
Insumo	016113	SBC	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	Material	m²	1,1000000	215,21	236,73
Insumo	018566	SBC	TELHA - CUMEEIRA EM ACO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL TP40 1 METRO	Material	UN	0,0500000	109,78	5,48
Insumo	018567	SBC	TELHA - RUFO EXTERNO (CONTRA RUFO) EM ACO GALVANIZADO COM 28cm	Material	M	0,0500000	17,49	0,87
Insumo	018569	SBC	HASTE ALUMINIO 5/16" x 150mm COM ARRUELA VEDACAO PARA TELHADO	Material	UN	2,3560000	3,99	9,40
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	2,0000000	25,41	50,82
				MO sem LS => 4,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,73
				Valor do BDI => 64,97			Valor com BDI =>	375,28
					Quant. =>	**123,9600000**	**Preço Total =>**	**46.519,70**
03.04.01.400.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	53,21	53,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2070000	23,75	4,91
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000	30,62	3,42
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	27,36	0,36
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	26,52	0,48
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	38,13	7,54
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	72,61	0,08
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	214,12	9,63
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	25,41	26,68
				MO sem LS => 6,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,07
				Valor do BDI => 11,14			Valor com BDI =>	64,35
					Quant. =>	**18,6600000**	**Preço Total =>**	**1.200,77**
03.04.01.400.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	65,09	65,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2820000	23,75	6,69
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1880000	30,62	5,75

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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	27,36	0,36
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	38,13	2,02
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	19,00	0,15
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	72,61	0,11
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	214,12	12,63
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	35,15	36,90
				MO sem LS => 8,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,83
				Valor do BDI => 13,62			Valor com BDI =>	78,71
					Quant. =>	**14,9300000**	**Preço Total =>**	**1.175,14**

03.04.01.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-PAR-REV.PVC.1MP	Próprio	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar cristal 6mm	129	m²	1,0000000	168,81	168,81
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3000000	24,62	32,00
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3000000	30,91	40,18
Insumo	14043	ORSE	Placa em policarbonato Alveolar, cor Branca, 6mm - 1050 x 6000mm	Material	m²	1,0000000	71,66	71,66
Insumo	14085	ORSE	Emenda rápida para policarbonato de 4 a 6mm, diversas cores	Material	m	1,0800000	16,20	17,49
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0300000	30,30	0,90
				MO sem LS => 48,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,94
				Valor do BDI => 35,34			Valor com BDI =>	204,15
					Quant. =>	**289,2300000**	**Preço Total =>**	**59.046,30**

03.04.01.510			REVESTIMENTOS DE PISOS					187.914,11
03.04.01.510.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	31,34	17,23
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	24,62	11,07
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,3800000	85,33	32,42
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,5000000	2,12	9,54
Insumo	IG-PIS-PORC-MUR.60X60	Próprio	Porcelanato Munari Branco Retificado Acetinado 60x60 - Eliane	Material	m²	1,0500000	82,90	87,04
				MO sem LS => 19,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,25
				Valor do BDI => 32,93			Valor com BDI =>	190,23
					Quant. =>	**240,0000000**	**Preço Total =>**	**45.655,20**

03.04.01.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 6 MM, INCLUSO ARGAMASSA TA	Pisos	m²	1,0000000	92,91	92,91
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0956000	31,20	34,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4972000	23,75	11,80
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0254000	4,94	0,12
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0759000	1,66	0,12
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0903000	2,92	0,26
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2164000	0,67	0,14
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,33	2,22
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	0,49	9,80
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	18,26	0,22
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	10,0000000	3,35	33,50

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

		MO sem LS =>	31,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,61
		Valor do BDI =>	19,45			Valor com BDI =>	112,36
				Quant. =>	**1.034,4900000**	**Preço Total =>**	**116.235,29**

03.04.01.510.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA [illegible]	Custos Horários Produtivo e [illegible]	CHI	0,0928000	1,15	0,10
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0028000	11,94	0,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1912000	23,75	4,54
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1912000	29,04	5,55
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0568000	222,71	12,64
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0044000	202,61	0,89
Insumo	IG-PIS-BLO-DRE.40X40	Próprio	PISO EM BLOQUETE DE CONCRETO DRENATE, TIPO 40X40CM , COR. "CINZA".	Material	m²	1,0663000	160,00	170,60
				Valor do BDI =>	40,69		Valor com BDI =>	235,04
					Quant. =>	**110,7200000**	**Preço Total =>**	**26.023,62**

03.04.01.530			REVESTIMENTOS DE PAREDES					77.406,71
03.04.01.530.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	12,71	12,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0820000	23,75	1,94
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,21	0,04
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	3,60	2,62
				MO sem LS =>	6,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,65
				Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	15,37
						Quant. =>	**740,3700000**	**Preço Total =>**	**11.379,48**

03.04.01.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-PAR-PORC-MUR.60X60.	Próprio	PISO CERÂMICO 60X60, TIPO "PORCELANATO RETIFICADO", RETIFICADO, ACABAMENTO ACETINADO, FAB. "ELIANE", MOD. "MUNARI BRANCO", OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	126,19	126,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3259000	23,75	7,74
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7407000	31,20	23,10
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,69	4,72
Insumo	IG-PIS-PORC-MUR.60X60	Próprio	Porcelanato Munari Branco Retificado Acetinado 60x60 - Eliane	Material	m²	1,0864000	82,90	90,06
				MO sem LS =>	21,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,22
				Valor do BDI =>	26,42			Valor com BDI =>	152,61
						Quant. =>	**129,0500000**	**Preço Total =>**	**19.694,32**

03.04.01.530.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-PAR-REV.PVC.1M	Próprio	REVESTIMENTO EM RÍGIDA EM PVC COM 1MM DE ESPESSURA PARA PROTECÃO DA PAREDE. ALTURA= 80CM. COR BRANCO POLAR -	120	m²	1,0000000	158,80	158,80
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0770000	24,62	1,89
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0198000	59,80	1,18
Insumo	IG-PAR-REV.PVC.1MM	Próprio	REVESTIMENTO EM RÍGIDA EM PVC COM 1MM DE ESPESSURA PARA PROTEÇÃO DA PAREDE, ALTURA= 80CM, COR BRANCO POLAR - FABRICANTE DIVINO REVESTIMENTO HOSPITALAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	m²	1,1000000	141,58	155,73
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,19

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 33,25 Valor com BDI => 192,05

03.04.01.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-PAR-REV.MEL.FRE	Próprio	REVESTIMENTO MELAMÍNICO - APLICADO EM PAREDE - COR FREIJÓ – FABRICANTE FORMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	120	m²	1,0000000	108,20	108,20
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0770000	24,62	1,89
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0198000	59,80	1,18
Insumo	IG-PAR-REV.MEL.FRE I.	Próprio	REVESTIMENTO MELAMÍNICO - APLICADO EM PAREDE - COR FREIJÓ – FABRICANTE FORMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Material	m²	1,1000000	95,58	105,13

MO sem LS => 1,19 LS => 0,00 MO com LS => 1,19
Valor do BDI => 22,65 Valor com BDI => 130,85

03.04.01.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		Próprio	Placa cimentícia e =10mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas	126	m²	1,0000000	121,53	121,53
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	29,67	20,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	23,75	16,62
Insumo	13531	ORSE	Parafuso 4,2 x 32mm, auto-brocante com asa	Material	un	15,0000000	0,29	4,35
Insumo	13552	ORSE	Cordão delimitador para junta de placa cimentícia	Material	m	1,2500000	0,29	0,36
Insumo	13553	ORSE	Adesivo selante impermeável PU Selamax Brasilit ou similar	Material	kg	0,0380000	87,87	3,33
Insumo	I.05.000.021057	CPOS/CDHU	Placa cimentícia impermeabilizada com espessura de 12mm, placa de 1,20 x 2,40m; ref. Brasilit ou equivalente	Material	m²	1,0500000	72,49	76,11

MO sem LS => 24,93 LS => 0,00 MO com LS => 24,93

Quant. => 86,5700000 Preço Total => 12.723,19

03.04.01.550			REVESTIMENTOS DE FORROS					55.219,39
03.04.01.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP011	Próprio	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	143	m	1,0000000	25,21	25,21
Insumo	9368	ORSE	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	Material	m	1,0000000	25,21	25,21

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 5,27 Valor com BDI => 30,48

Quant. => 272,9900000 Preço Total => 8.320,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-T01	Próprio	FORRO EM GESSO ACARTONADO (TABICADO) - CHAPA DE DRYWALL (ST) ESP. 12,5MM - SISTEMA DE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA - ACAB. EM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE - FAB. SUVINIL OU	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	84,80	84,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3628000	23,75	8,61
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3628000	25,64	9,30
Composição Auxiliar	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	16,74	16,74
Insumo	2968	AGETOP CIVIL	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	Kg	0,5202000	3,96	2,05
Insumo	2969	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	Material	un	7,9740000	0,06	0,47
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE	Material	M	1,4395000	2,62	3,77
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	4,87	18,75
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA	Material	UN	1,3265000	1,83	2,42
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	30,30	0,39
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	23,43	0,99
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,1000000	18,96	20,85

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor do BDI =>	17,75		Valor com BDI =>	102,55
						Quant. => **306,7100000**	**Preço Total =>**	**31.453,11**
03.04.01.550.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP450	Próprio	Placa cimentícia e =10mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes. fixada em estrutura metalica. exclusive esta (fornecimento e	126	m²	1,0000000	121,53	121,53
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	29,67	20,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	23,75	16,62
Insumo	13531	ORSE	Parafuso 4,2 x 32mm, auto-brocante com asa	Material	un	15,0000000	0,29	4,35
Insumo	13552	ORSE	Cordão delimitador para junta de placa cimentícia	Material	m	1,2500000	0,29	0,36
Insumo	13553	ORSE	Adesivo selante impermeável PU Selamax Brasilit ou similar	Material	kg	0,0380000	87,87	3,33
Insumo	I.05.000.0210557	CPOS/CDHU	Placa cimentícia impermeabilizada com espessura de 12mm, placa de 1,20 x 2,40m; ref. Brasilit ou equivalente	Material	m²	1,0500000	72,49	76,11
				Valor do BDI =>	25,44		Valor com BDI =>	146,97
						Quant. => **78,8600000**	**Preço Total =>**	**11.590,05**
03.04.01.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-FOR-GES.REM.95	Próprio	FORRO MODULAR DE GESSO ACARTONADO (REMOVÍVEL), DE 625x1250X12,5mm, BORDA REBAIXADA PARA PERFIL 24mm - COM PELÍCULA DE PVC; (PARA TAMPAS DE INSPEÇÃO CONSIDERAR PLACA 60X60)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	131,85	131,85
Insumo	L.01.000.023606	CPOS/CDHU	Forro em painéis de gesso acartonado removível, acabamento liso com película rígida de PVC, placas 625x625mm/625x1250mm, espessura de 9,5mm; ref. Gyprex liso Placo ou equivalente - instalado	Material	m²	1,0000000	131,85	131,85
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. => **24,1800000**	**Preço Total =>**	**3.855,50**
03.04.01.560			**PINTURA**					**0,00**
03.04.01.564			**LAJES E FORROS**					**0,00**
03.04.01.56			**TETO E PAREDE**					**89.210,03**
03.04.01.565.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	6,10	6,10
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0927000	33,01	3,06
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	13,88	2,31
				MO sem LS =>	2,50	LS => 0,00	MO com LS =>	2,50
				Valor do BDI =>	1,27		Valor com BDI =>	7,37
						Quant. => **435,3500000**	**Preço Total =>**	**3.208,52**
03.04.01.565.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	35,27	35,27
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7419000	33,01	24,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2473000	23,75	5,87
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,21	0,09
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	3,60	4,82

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 20,08 LS => 0,00 MO com LS => 20,08

Quant. => 435,3500000 Preço Total => 18.567,67

03.04.01.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	5,02	5,02
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	33,01	2,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	23,75	0,52
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	13,88	2,31

MO sem LS => 1,79 LS => 0,00 MO com LS => 1,79

Valor do BDI => 1,05 Valor com BDI => 6,07

Quant. => 740,3700000 Preço Total => 4.494,04

03.04.01.565.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	16,74	16,74
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0757000	23,75	1,79
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	32,69	7,46

MO sem LS => 6,13 LS => 0,00 MO com LS => 6,13

Valor do BDI => 3,50 Valor com BDI => 20,24

Quant. => 435,3500000 Preço Total => 8.811,48

03.04.01.565.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	12,71	12,71
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0820000	23,75	1,94
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,21	0,04
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	3,60	2,62

MO sem LS => 6,65 LS => 0,00 MO com LS => 6,65

Valor do BDI => 2,66 Valor com BDI => 15,37

Quant. => 1.255,4800000 Preço Total => 19.296,72

03.04.01.565.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	14,13	14,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	23,75	1,29
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	32,69	7,46

MO sem LS => 4,41 LS => 0,00 MO com LS => 4,41

Valor do BDI => 2,95 Valor com BDI => 17,08

Quant. => 1.076,9300000 Preço Total => 18.393,96

03.04.01.565.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-PAR-REV.MON.B.D	Próprio	REVESTIMENTO MONOLÍTICO EFEITO GRANITO, COR "BRANCO DALLAS", TEXTURA DE PEDRAS NATURAIS– FABRICANTE ECOGRANITO OU	Pintura Interna	m²	1,0000000	137,50	137,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0926000	23,75	2,19

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2777000	33,01	9,16
Insumo	UPAINS004	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA GRANNI MARCA ECOGRANITO COM PRIMER PREPARADOR TIPO "CRISTAL/PEDRAS NATURAIS/ARENITO", COR "GRÍGIO NERO" OU "CINZA ESCURO" OU "CINZA CASTELO", FAB.	Material	KG	5,0000000	25,23	126,15
				MO sem LS => 7,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,51
				Valor do BDI => 28,79			Valor com BDI =>	166,29
					Quant. =>	**37,9600000**	**Preço Total =>**	**6.312,36**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-PAR-REV.PAR.20X	Próprio	REVESTIMENTO AZULEJO 15,5 X 15,5 ACABAMENTO BRILHO, FAB. "PORTOBELLO", MOD. "[VIRGÚLA AZUL CELESTE E ATHOS BRANCO", OU	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	450,12	450,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2686000	23,75	6,37
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5341000	31,20	16,66
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	4,05	1,70
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,69	3,38
Insumo	IG-PAR-REV.PAR.20X	Próprio	Revestimento Portobello Linha Athos Bulcão 15,5x15,5 Brilho Bold: Vírgula Azul Celeste e Athos Branco	Material	m²	1,0553000	399,90	422,01
				MO sem LS => 15,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,80
				Valor do BDI => 94,25			Valor com BDI =>	544,37
					Quant. =>	**18,6000000**	**Preço Total =>**	**10.125,28**

			ACABAMENTOS E ARREMATES					**0,00**
03.04.01.70			**RODAPÉS, FILETES, BATE MACAS E CHAPAS**					**21.311,06**
03.04.01.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP131	Próprio	Bate-Maca, com Largura de 20cm Instalado a 80cm de Altura do Piso, Material Rígido em PVC, Fixado Através de Buchas e Parafusos	Cor Azul 110	M	1,0000000	82,03	82,03
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6400000	29,67	18,98
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6400000	24,40	15,61
Insumo	025824	SBC	COLA DE CONTATO EXTRA 2,8 KG CASCOLA	Material	UN	0,0050000	189,90	0,94
Insumo	071070	SBC	PROTETOR DE PAREDE BATE MACA PVC FLEXIVEL 20cm SOBREPOR 200x3,5x4000mm	Material	M	1,0000000	46,50	46,50
				MO sem LS => 23,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,29
				Valor do BDI => 17,17			Valor com BDI =>	99,20

03.04.01.7 01.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-RP.PC.60X60	Próprio	RODAPÉ - PISO CERÂMICO 60X60, TIPO "PORCELANATO RETIFICADO", RETIFICADO. ACABAMENTO ACETINADO. FAB. "ELIANE". MOD. "MUNARI	PISO - PISOS	M	1,0000000	66,72	66,72
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6400000	31,20	19,96
Composição Auxiliar	100303	SINAPI	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2560000	23,45	6,00
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,4000000	85,33	34,13
Insumo	IG-PIS-PORC-MUR.60X60	Próprio	Porcelanato Munari Branco Retificado Acetinado 60x60 - Eliane	Material	m²	0,0800000	82,90	6,63
				MO sem LS => 17,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,85
				Valor do BDI => 13,97			Valor com BDI =>	80,69
					Quant. =>	**230,7200000**	**Preço Total =>**	**18.616,79**

03.04.01.70			**SOLEIRAS E PEITORIS**					**954,40**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-PIS-SO-CIN-AND.	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO	Pisos	m²	1,0000000	334,39	334,39
Composição Auxiliar	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Pisos	M	3,3330000	100,33	334,39
				MO sem LS => 53,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,79
				Valor do BDI => 70,02			Valor com BDI =>	404,41
					Quant. =>	**2,3600000**	**Preço Total =>**	**954,40**

03.04.01.70 5			**CANTONEIRAS**					**0,00**
03.04.01.7 05.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP449	Próprio	Cantoneira de sobrepor ACABAMENTO V PVC - 25 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m	1,0000000	22,01	22,01

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	UPAINS236	Próprio	ACABAMENTO V PVC - 25 X 25	Material		M	1,0000000	5,17	5,17
				MO sem LS =>	10,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,04
				Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	26,61
						Quant. =>	**0,0000000**	**Preço Total =>**	**0,00**
03.04.01.800 0			**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**						**23.483,79**
03.04.01.800 1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias		M	1,0000000	612,36	612,36
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,5260000	24,57	111,20
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,5100000	31,13	171,52
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material		KG	0,8960000	9,03	8,09
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0650000	42,25	2,74
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	3,3330000	2,65	8,83
Insumo	00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material		M	6,2500000	23,84	149,00
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material		M	2,0230000	32,01	64,75
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material		M	0,9260000	46,65	43,19
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0290000	51,55	53,04
				Valor do BDI =>	128,22			Valor com BDI =>	740,58
						Quant. =>	**31,7100000**	**Preço Total =>**	**23.483,79**
03.04.01.81 0			**DE SANITÁRIOS, VESTIÁRIOS E COZINHAS**						**60.601,84**
03.04.01.810 1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP059	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	188,07	188,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9485000	30,62	29,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2988000	23,75	7,09
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	18,49	110,94
Insumo	UPAINS032	Próprio	BARRA DE APOIO TIPO "RETA" - DIM. 40CM - EM ALUMÍNIO - ACB. PINTURA EPÓXI, COR "BRANCO" FAB. "LEVEVIDA" OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material		UN	1,0000000	41,00	41,00
				Valor do BDI =>	39,38			Valor com BDI =>	227,45
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**909,80**
03.04.01.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	341,12	341,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9485000	30,62	29,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2988000	23,75	7,09
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	Material		UN	6,0000000	18,49	110,94
Insumo	00036220	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	194,05	194,05
				MO sem LS =>	25,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,48
				Valor do BDI =>	71,43			Valor com BDI =>	412,55
03.04.01.810 3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	356,97	356,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9485000	30,62	29,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2988000	23,75	7,09
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	18,49	110,94

Insumo	00036080	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	209,90	209,90
				MO sem LS => 25,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,48
				Valor do BDI => 74,74			Valor com BDI =>	431,71
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**1.726,84**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-LC08.LV.L51	Próprio	Lavatório com Coluna Suspensa Linha Vogue Plus - Cor Branco Gelo - Cód. L51+Csi - Fab. Deca ou Equivalente Técnico	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.245,90	1.245,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4667000	30,62	44,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6517000	23,75	15,47
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,49	110,94
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0866000	85,33	7,38
Insumo	IG-LC08.LV.L51.	Próprio	Lavatório com Coluna Suspensa Linha Vogue Plus - Cor Branco Gelo - Cód. L51+Csi - Fab. Deca ou Equivalente Técnico	Material	UN	1,0000000	1.067,20	1.067,20
				MO sem LS => 42,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,22
				Valor do BDI => 260,89			Valor com BDI =>	1.506,79
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**3.013,58**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	47,10	47,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	30,62	9,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	23,75	2,36
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	35,06	35,06
				MO sem LS => 8,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,49
				Valor do BDI => 9,86			Valor com BDI =>	56,96
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**113,92**

03.04.01.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-LC08.LV.L51.DALLAS	Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. L51+CSI - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - INSTALADA SOBRE PLACA DE GRANITO BRANCO DALLAS 120X60CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.735,23	1.735,23
Composição Auxiliar	IG-LC08.LV.L51	Próprio	Lavatório com Coluna Suspensa Linha Vogue Plus - Cor Branco Gelo - Cód. L51+Csi - Fab. Deca ou Equivalente Técnico	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.245,90	1.245,90
Composição Auxiliar	IG-PT-REV.GRAN.DALLAS	Próprio	PAINÉL EM MDF 15MM 120X60CM, REVESTIDO EM GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	UN	1,0000000	489,33	489,33
				Valor do BDI => 363,35			Valor com BDI =>	2.098,58
					Quant. =>	**14,0000000**	**Preço Total =>**	**29.380,12**

03.04.01.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP173	Próprio	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPÉL INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,54	48,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	30,62	9,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	23,75	2,36
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	36,50	36,50
				MO sem LS => 8,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,49
				Valor do BDI => 10,16			Valor com BDI =>	58,70
					Quant. =>	**17,0000000**	**Preço Total =>**	**997,90**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	DISPENSER PARA SABONETE ESPUMA - LINHA "MOD" - FAB - KIMBERLY CLARK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Louças e Metais	UN	1,0000000	47,10	47,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	30,62	9,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	23,75	2,36
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	35,06	35,06
				MO sem LS => 8,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,49
				Valor do BDI => 9,86			Valor com BDI =>	56,96
					Quant. =>	**17,0000000**	**Preço Total =>**	**968,32**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

03.04.01.810.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,7689000	30,62	54,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7111000	23,75	16,88
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE	Material	UN	6,0000000	18,49	110,94
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	85,33	5,99
Insumo	IG-LC03.TQ.03.17.	Próprio	TANQUE 40 LITROS, COM COLUNA - COR BRANCO GELO - Cód. TQ.03.17 + CT.25.17 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	1.445,60	1.445,60
				MO sem LS => 49,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,81
				Valor do BDI => 342,06			Valor com BDI =>	1.975,63
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**1.975,63**

03.04.01.810.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0800000	30,62	2,44
Insumo	UPAINS031	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	310,90	310,90
				MO sem LS => 1,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,77
				Valor do BDI => 65,61			Valor com BDI =>	378,95
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**757,90**

03.04.01.810.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UPACOMP044	Próprio	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	135	un	1,0000000	557,48	557,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,62	15,31
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	4,37	0,18
Insumo	UPAINS019	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO GATILHO - INSTALAÇÃO 45cm DO PISO ACABADO - ACAB. CROMADO - LINHA IZY - Cód. 1984.C37.ACT.CR - FAB. DECA OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	541,99	541,99
				MO sem LS => 11,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,11
				Valor do BDI => 116,73			Valor com BDI =>	674,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-AC.VV.015050.FAB.	Próprio	ACABAMENTO VÁLVULA DE DESCARGA, ANTI VANDALISMO, Cód. 015050-FAB. DOCOL OU EQUIVALENTE	135	un	1,0000000	297,45	297,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	30,62	2,44
Insumo	IG-AC.VV.015050.	Próprio	ACABAMENTO VÁLVULA DE DESCARGA, ANTI VANDALISMO, Cód. 015050-FAB. DOCOL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	295,01	295,01
				MO sem LS => 1,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,77
				Valor do BDI => 62,28			Valor com BDI =>	359,73
					Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**1.079,19**

03.04.01.810.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-T.BM.0094700 6.	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA MÓVEL - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. 00947006 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	302,16	302,16
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0525000	23,75	1,24
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,37	0,09
Insumo	IG-T.BM.0094700	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA MÓVEL - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. 00947006 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	295,73	295,73
				MO sem LS => 4,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI => 63,27			Valor com BDI =>	365,43
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**730,86**

03.04.01.810.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	UPACOMP053	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1172.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	228,72	228,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0960000	30,62	2,93
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,37	0,09
Insumo	UPAINS026	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1172.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	224,99	224,99
				MO sem LS => 2,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI => 47,89			Valor com BDI =>	276,61
					Quant. =>	**14,0000000**	**Preço Total =>**	**3.872,54**

03.04.01.810.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP055	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. 01192006 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	363,43	363,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1667000	30,62	5,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0525000	23,75	1,24
Insumo	UPAINS028	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. Cod. Cod. 01192006 - Fab. DOCOL OU	Material	UN	1,0000000	357,00	357,00
				MO sem LS => 4,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI => 76,10			Valor com BDI =>	439,53
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**879,06**

03.04.01.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP057	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA FIXA, Fech, 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. 1153.C37 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	317,33	317,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1667000	30,62	5,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0525000	23,75	1,24
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,37	0,09
Insumo	UPAINS030	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA FIXA, Fech, 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. 1153.C37 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	310,90	310,90
				MO sem LS => 4,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,47
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**767,54**

03.04.01.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	HBCIRURG99	Próprio	Torneira de Pia para Banheiro com Bica Alta Cromada Link Deca - Cód. Código 1168.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	266,33	266,33
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1667000	30,62	5,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0525000	23,75	1,24
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,37	0,09
Insumo	INSHBCIRUR	Próprio	Torneira Deca para Lavatório Bica Alta Cromada 1198	Material	UN	1,0000000	259,90	259,90
				MO sem LS => 4,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI => 55,76			Valor com BDI =>	322,09
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**322,09**

Composição	IG-LC01.P510.17	Próprio	Bacia Convencional - Linha Vogue Plus - Cor Branco Gelo - Cód. P510.17 - Fab.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	1.841,91	1.841,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4968000	30,62	15,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3495000	23,75	8,30
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	24,93	49,86
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	17,43	17,43
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	85,33	7,51
Insumo	IG-LC01.P510.17.	Próprio	BACIA CONVENCIONAL - LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. P510.17 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE + ASSENTO EM POLIÉSTER - Cor BRANCO GELO - Cód. AP50 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	1.743,60	1.743,60

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				MO sem LS =>	16,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,19
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**8.910,40**
03.04.01.85			**ARMÁRIOS E BANCADAS**						**15.448,56**
03.04.01.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-BAN.GRAN.60X220	Próprio	| Bancada em Granito Branco Siena | Profundidade = 60cm | Comprimento = 220cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	791,19	791,19
Composição Auxiliar	HBCIRURG27	Próprio	Bancada em Granito Branco Siena	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		m²	1,3200000	599,39	791,19
				MO sem LS =>	49,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,97
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**956,86**
03.04.01.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-BAN.INOX.130	Próprio	Bancada em Aço Inox com Cuba | Profundidade: 60cm | Comprimento = 130cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	2.297,30	2.297,30
Composição Auxiliar	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		m	1,3000000	1.244,16	1.617,40
Insumo	IG-CB-EMB-50X40X20	Próprio	Cuba de Embutir Dora 50 BL R6 50x40cm Inox Acetinado Tramontina	Material		UN	1,0000000	679,90	679,90
				MO sem LS =>	105,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	105,06
				Valor do BDI =>	481,05			Valor com BDI =>	2.778,35
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**2.778,35**
03.04.01.850.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-BAN.INOX.EXP.170	Próprio	Bancada em Aço Inox com Cuba e Cone de Expurgo | Profundidade: 60cm | Comprimento = 170cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5.894,97	5.894,97
Composição Auxiliar	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		m	1,7000000	1.244,16	2.115,07
Insumo	IG-CB-EMB-50X40X20	Próprio	Cuba de Embutir Dora 50 BL R6 50x40cm Inox Acetinado Tramontina	Material		UN	1,0000000	679,90	679,90
				MO sem LS =>	137,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	137,39
				Valor do BDI =>	1.234,40			Valor com BDI =>	7.129,37
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**7.129,37**
03.04.01.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-BAN.INOX.FX	Próprio	Bancada em Aço Inox com Cuba | Profundidade: 60cm | Comprimento = 250cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	3.790,30	3.790,30
Composição Auxiliar	UPACOMP142	Próprio	BANCADA AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		m	2,5000000	1.244,16	3.110,40
Insumo	IG-CB-EMB-50X40X20	Próprio	Cuba de Embutir Dora 50 BL R6 50x40cm Inox Acetinado Tramontina	Material		UN	1,0000000	679,90	679,90
				MO sem LS =>	202,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	202,05
				Valor do BDI =>	793,68			Valor com BDI =>	4.583,98
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**4.583,98**
03.04.02			**VEGETAÇÃO**						**23.018,54**
03.04.02.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio		m²	1,0000000	82,42	82,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2534000	23,75	6,01
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0507000	28,00	1,41
Insumo	00000360	SINAPI	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		UN	25,0000000	3,00	75,00
				MO sem LS =>	4,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,70
				Valor do BDI =>	17,25			Valor com BDI =>	99,67
						Quant. =>	**66,3700000**	**Preço Total =>**	**6.615,09**
Composição	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio		UN	1,0000000	55,02	55,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0542000	23,75	1,28
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0108000	28,00	0,30
Insumo	00000365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	Material		UN	1,0000000	53,44	53,44

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,00
				Valor do BDI =>	11,52			Valor com BDI =>	66,54
						Quant. =>	**184,0000000**	**Preço Total =>**	**12.243,36**
03.04.02.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0584000	23,75	25,13
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2117000	28,00	5,92
Insumo	00000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material		UN	1,0000000	63,79	63,79
				MO sem LS =>	19,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,66
				Valor do BDI =>	19,85			Valor com BDI =>	114,69
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**114,69**
03.04.02.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF 07/2024	Paisagismo - Plantio		UN	1,0000000	334,50	334,50
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,0567000	23,75	72,59
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6113000	28,00	17,11
Composição Auxiliar	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,8781000	64,24	56,40
Insumo	00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	Material		UN	1,0000000	129,31	129,31
				MO sem LS =>	83,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,15
				Valor do BDI =>	70,04			Valor com BDI =>	404,54
						Quant. =>	**10,0000000**	**Preço Total =>**	**4.045,40**
03.05			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**						**41.806,34**
03.05.01			**ÁGUA FRIA**						**10.872,94**
03.05.01.1			**TUBOS**						**4.393,21**
03.05.01.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1586000	24,02	3,80
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1586000	30,62	4,85
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	4,54	4,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0370000	2,75	0,10
				MO sem LS =>	5,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,99
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	16,33
						Quant. =>	**92,0400000**	**Preço Total =>**	**1.503,01**
03.05.01.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2677000	24,02	6,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2677000	30,62	8,19
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	16,87	17,70
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0312000	2,75	0,08
				MO sem LS =>	10,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,12
				Valor do BDI =>	6,78			Valor com BDI =>	39,18
						Quant. =>	**29,4700000**	**Preço Total =>**	**1.154,63**
Composição	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	Instalações Prediais de Água Fria		M	1,0000000	31,32	31,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0400000	24,02	0,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0400000	30,62	1,22
Insumo	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	27,76	29,12
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0093000	2,75	0,02

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				MO sem LS =>	1,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	6,55			Valor com BDI =>	37,87
						Quant. =>	**30,6900000**	**Preço Total =>**	**1.162,23**

03.05.01.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0494000	24,02	1,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0494000	30,62	1,51
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	46,00	48,26
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0115000	2,75	0,03
				MO sem LS => 1,86		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI => 10,67				Valor com BDI =>	61,65
						Quant. =>	**9,3000000**	**Preço Total =>**	**573,34**

03.05.1.2			**CONEXÕES E ACESSÓRIOS**					**0,00**
03.05.01.2			**CONEXÕES E ACESSÓRIOS**					**6.479,73**
03.05.01.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	11,64	11,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0934000	24,02	2,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0934000	30,62	2,85
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	73,09	0,59
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	16,11	0,15
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	82,81	0,91
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,75	0,02
				MO sem LS => 3,52		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
				Valor do BDI => 2,43				Valor com BDI =>	14,07
						Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**70,35**

03.05.01.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	16,05	16,05
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0924000	30,62	2,82
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0188000	73,09	1,37
Insumo	00000818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,45	7,45
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	82,81	2,15
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0206000	2,75	0,05
				MO sem LS => 3,49		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,49
				Valor do BDI => 3,36				Valor com BDI =>	19,41
						Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**97,05**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

03.05.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,57	8,57
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1111000	24,02	2,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1111000	30,62	3,40
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	73,09	0,59
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	82,81	0,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	2,75	0,10
				MO sem LS => 4,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,19
				Valor do BDI => 1,79			Valor com BDI =>	10,36
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**10,36**

03.05.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	10,76	10,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0771000	24,02	1,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0771000	30,62	2,36
Insumo	00000819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM,	Material	UN	1,0000000	3,99	3,99
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	82,81	1,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0174000	2,75	0,04
				MO sem LS => 2,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,91
				Valor do BDI => 2,25			Valor com BDI =>	13,01
					Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**39,03**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96685	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	1,0000000	13,16	13,16
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1732000	24,02	4,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1732000	30,62	5,30
Insumo	00036349	SINAPI	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,63	3,63
				MO sem LS => 6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54
				Valor do BDI => 2,75			Valor com BDI =>	15,91
					Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**95,46**

03.05.01.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96750	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	19,22	19,22
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1537000	24,02	3,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1537000	30,62	4,70
Insumo	00038435	SINAPI	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,77	10,77
				MO sem LS => 5,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,81
				Valor do BDI => 4,02			Valor com BDI =>	23,24
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**92,96**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

03.05.01.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	1,0000000	12,67	12,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1732000	24,02	4,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1732000	30,62	5,30
Insumo	00036360	SINAPI	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,14	3,14
				MO sem LS => 6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54
				Valor do BDI => 2,65			Valor com BDI =>	15,32
					Quant. =>	**54,0000000**	**Preço Total =>**	**827,28**

03.05.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	16,16	16,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1401000	30,62	4,28
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	73,09	1,20
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,46	5,46
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	82,81	1,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0156000	2,75	0,04
				MO sem LS => 5,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,29
				Valor do BDI => 3,38			Valor com BDI =>	19,54
					Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**117,24**

03.05.01.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94682	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	114,59	114,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2776000	24,02	6,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2776000	30,62	8,50
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	73,09	1,89
Insumo	00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	93,32	93,32
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	82,81	4,14
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0308000	2,75	0,08
				MO sem LS => 10,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,49
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**277,16**

03.05.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	6,45	6,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0576000	24,02	1,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0576000	30,62	1,76
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0035000	73,09	0,25
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	16,11	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	82,81	0,33
				MO sem LS => 2,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,16
				Valor do BDI => 1,35			Valor com BDI =>	7,80
					Quant. =>	**23,0000000**	**Preço Total =>**	**179,40**

03.05.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97500	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER -	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	27,53	27,53

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	24,02	2,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	30,62	3,55
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	32,07	3,72
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0180000	42,25	0,76
Insumo	00040358	SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	16,72	16,72
				Valor do BDI =>	5,76		Valor com BDI =>	33,29
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**33,29**

03.05.01.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105189	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	22,98	22,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	24,02	3,60
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1500000	30,62	4,59
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0200000	73,09	1,46
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,13	11,13
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0188000	2,75	0,05
				MO sem LS =>	5,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,67
				Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	27,79
						Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**416,85**

03.05.01.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94698	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	71,08	71,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3090000	24,02	7,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3090000	30,62	9,46
Insumo	00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA	Material	UN	1,0000000	46,56	46,56
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0610000	82,81	5,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0386000	2,75	0,10
				MO sem LS =>	11,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,68
				Valor do BDI =>	14,88			Valor com BDI =>	85,96
						Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**773,64**

03.05.01.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96710	SINAPI	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	1,0000000	16,55	16,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2309000	24,02	5,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2309000	30,62	7,07
Insumo	00036298	SINAPI	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,84	3,84
				MO sem LS =>	8,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,73
				Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI =>	20,01
						Quant. =>	**13,0000000**	**Preço Total =>**	**260,13**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

03.05.01.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97439	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	133,04	133,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7160000	24,02	17,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7160000	30,62	21,92
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0180000	30,17	0,54
Insumo	00040410	SINAPI	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 50 MM (2")	Material	UN	3,0000000	20,49	61,47
Insumo	00040419	SINAPI	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2")	Material	UN	1,0000000	31,92	31,92
				MO sem LS => 27,08		LS => 0,00	MO com LS =>	27,08
				Valor do BDI => 27,85			Valor com BDI =>	160,89

03.05.01.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94689	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	10,06	10,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0767000	24,02	1,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0767000	30,62	2,34
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	73,09	0,51
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	16,11	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	82,81	0,66
Insumo	00037947	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM	Material	UN	1,0000000	4,62	4,62
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0064000	2,75	0,01
				Valor do BDI => 2,10			Valor com BDI =>	12,16
						Quant. => 1,0000000	**Preço Total =>**	**12,16**

03.05.01.2	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 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	445,63	445,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9249000	24,02	22,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9249000	30,62	28,32
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	16,11	0,30
Insumo	00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO	Material	UN	1,0000000	394,80	394,80
				MO sem LS => 34,99		LS => 0,00	MO com LS =>	34,99
						Quant. => 5,0000000	**Preço Total =>**	**2.694,70**

03.05.02			ESGOTO SANITÁRIO					30.933,40
03.05.02.10			CONEXÕES ESGOTO					8.754,08
03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	3,72	3,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0384000	24,02	0,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0384000	30,62	1,17
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0035000	73,09	0,25
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	82,81	0,33
				MO sem LS => 1,44		LS => 0,00	MO com LS =>	1,44
				Valor do BDI => 0,77			Valor com BDI =>	4,49
						Quant. => 40,0000000	**Preço Total =>**	**179,60**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

03.05.02.100.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	10,76	10,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0771000	24,02	1,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0771000	30,62	2,36
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	73,09	1,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000	Material	UN	0,0180000	82,81	1,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0174000	2,75	0,04
				MO sem LS => 2,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,91
				Valor do BDI => 2,25			Valor com BDI =>	13,01
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**26,02**

03.05.02.100.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2524000	25,46	6,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0808000	23,75	1,91
Insumo	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	3,13	3,13
Insumo	00001863	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	58,23	58,23
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	30,17	1,88
				MO sem LS => 5,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,63
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**173,10**

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	11,23	11,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	24,02	3,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	30,62	3,88
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	73,09	0,72
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,33	2,33
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	82,81	1,24
				MO sem LS => 4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,80
				Valor do BDI => 2,35			Valor com BDI =>	13,58
					Quant. =>	**13,0000000**	**Preço Total =>**	**176,54**

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	21,70	21,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1257000	24,02	3,01
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1257000	30,62	3,84
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,35	4,70
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,89	7,89
				MO sem LS => 4,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,75
				Valor do BDI => 4,54			Valor com BDI =>	26,24
					Quant. =>	**17,0000000**	**Preço Total =>**	**446,08**

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	22,89	22,89

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	24,02	3,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	30,62	5,05
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,35	4,70
Insumo	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,92	6,92
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	30,17	2,26
				MO sem LS => 6,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,25
				Valor do BDI => 4,79			Valor com BDI =>	27,68
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**110,72**

03.05.02.100.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	33,37	33,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2774000	24,02	6,66
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,83	5,66
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,10	9,10
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	30,17	3,46
				MO sem LS => 10,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,49
				Valor do BDI => 6,98			Valor com BDI =>	40,35
					Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**363,15**

03.05.02.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	11,00	11,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	24,02	3,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	30,62	3,88
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	73,09	0,72
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	2,10	2,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	82,81	1,24
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,75	0,01
				MO sem LS => 4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,80
					Quant. =>	**22,0000000**	**Preço Total =>**	**292,60**

03.05.02.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	9,62	9,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0343000	24,02	0,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0343000	30,62	1,05
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,60	3,20
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,05	3,05
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	30,17	1,50
				MO sem LS => 1,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,29
				Valor do BDI => 2,01			Valor com BDI =>	11,63

03.05.02.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	32,54	32,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2774000	24,02	6,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2774000	30,62	8,49
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,83	5,66

Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,27	8,27
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	30,17	3,46
				MO sem LS => 10,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,49
				Valor do BDI => 6,81			Valor com BDI =>	39,35

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96688	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	1,0000000	24,78	24,78
Composição Auxiliar	104091	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM. POTÊNCIA DE 800 W. TENSAO 220 V - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1744000	0,65	0,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2546000	24,02	6,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2546000	30,62	7,79
Insumo	00038435	SINAPI	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,77	10,77
				MO sem LS => 9,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,62
				Valor do BDI => 5,18			Valor com BDI =>	29,96
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**59,92**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-HID-CONX-CAP.50	Próprio	Cap 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE ou equivalente	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,79	18,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1360000	30,62	4,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1360000	24,02	3,26
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,1000000	8,90	0,89
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA 100	Material	UN	0,0080000	0,51	0,00
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0110000	49,90	0,54
Insumo	005633	SBC	CAP PVC SOLDAVEL 50mm	Material	UN	1,0000000	9,94	9,94
				MO sem LS => 5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
				Valor do BDI => 3,93			Valor com BDI =>	22,72

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-HID-CONX-CAP.75	Próprio	Cap 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	52	UN	1,0000000	42,22	42,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1650000	30,62	5,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1650000	24,02	3,96
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,2270000	8,90	2,02
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA 100	Material	UN	0,0160000	0,51	0,00
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0260000	49,90	1,29
Insumo	005613	SBC	CAP PVC SOLDAVEL 75mm	Material	UN	1,0000000	29,90	29,90
				MO sem LS => 6,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,23
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**51,06**

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-HID-CONX-	Próprio	Cap 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE ou equivalente	0	UN	1,0000000	18,93	18,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	30,62	3,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	24,02	2,88
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0250000	63,36	1,58
Insumo	I1680	SEINFRA	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	8,36	8,36
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0400000	61,02	2,44
				MO sem LS => 4,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,53
				Valor do BDI => 3,96			Valor com BDI =>	22,89

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	15,96	15,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1693000	24,02	4,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1693000	30,62	5,18
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	73,09	1,08
Insumo	00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	82,81	1,86
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	2,75	0,02
				MO sem LS => 6,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,40
				Valor do BDI => 3,34			Valor com BDI =>	19,30

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89563	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA [illegible]	Instalações Prediais de Águas [illegible]	UN	1,0000000	33,88	33,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0809000	24,02	1,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0809000	30,62	2,47
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	30,17	2,26
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,10	6,30
Insumo	00020141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,91	20,91
				MO sem LS => 3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
				Valor do BDI => 7,09			Valor com BDI =>	40,97

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	29,81	29,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	24,02	3,05
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS [illegible]	Livro SINAPI: Cálculos e [illegible]	H	0,1270000	30,62	3,88
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,60	1,60
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,35	4,70
Insumo	00003669	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1000000	30,17	3,01
				MO sem LS => 4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,80
				Valor do BDI => 6,24			Valor com BDI =>	36,05
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**72,10**

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	41,84	41,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2083000	24,02	5,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2083000	30,62	6,37
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,83	5,66
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE [illegible]	Material	UN	1,0000000	18,99	18,99
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	30,17	4,22
				MO sem LS => 7,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,87
				Valor do BDI => 8,76			Valor com BDI =>	50,60
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**101,20**

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	104355	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	48,30	48,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2489000	24,02	5,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2489000	30,62	7,62
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,83	5,66
Insumo	00010909	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,10	22,10
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1525000	30,17	4,60
				MO sem LS => 9,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,41
				Valor do BDI => 10,11			Valor com BDI =>	58,41
					Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**350,46**

03.05.02.100.20	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	51,63	51,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	24,02	6,16
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,83	8,49
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,92	23,92
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	30,17	5,20
				MO sem LS => 9,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,71
				Valor do BDI => 10,81			Valor com BDI =>	62,44
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**62,44**

03.05.02.100.21	**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 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	9,84	9,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	24,02	2,20
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	73,09	0,53
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,29	3,29
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	82,81	0,91
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	2,75	0,10
				MO sem LS => 3,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,47
				Valor do BDI => 2,06			Valor com BDI =>	11,90
					Quant. =>	**55,0000000**	**Preço Total =>**	**654,50**

03.05.02.100.22	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	38,18	38,18
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1676000	30,62	5,13
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,35	7,05
Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,59	18,59
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	30,17	3,39
				MO sem LS => 6,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,33
				Valor do BDI => 7,99			Valor com BDI =>	46,17
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**46,17**

03.05.02.100.23	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	16,18	16,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	30,62	3,37
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	73,09	1,22
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,68	6,68
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	82,81	2,15
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	2,75	0,12
				MO sem LS => 4,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,16
				Valor do BDI => 3,38			Valor com BDI =>	19,56
					Quant. =>	**31,0000000**	**Preço Total =>**	**606,36**

03.05.02.100.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" -	Válvulas e Registros para Sistemas	UN	1,0000000	43,60	43,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	24,02	2,64
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	16,11	0,17
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	37,42	37,42
				MO sem LS => 4,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,16
				Valor do BDI => 9,12			Valor com BDI =>	52,72
					Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**1.054,40**

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" -	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	215,30	215,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4546000	24,02	10,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4546000	30,62	13,91
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	16,11	0,48
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	190,00	190,00
				MO sem LS => 17,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,20
				Valor do BDI => 45,08			Valor com BDI =>	260,38
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**260,38**

03.05.02.100.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1849000	24,02	4,44
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1849000	30,62	5,66
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,83	5,66
Insumo	00003893	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,37	18,37
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	30,17	3,46
				MO sem LS => 6,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,98
				Valor do BDI => 7,87			Valor com BDI =>	45,46
					Quant. =>	**40,0000000**	**Preço Total =>**	**1.818,40**

03.05.02.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	11,16	11,16
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0114000	30,62	0,34

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	73,09	0,53
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	82,81	0,91
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,75	0,02
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,09	9,09
				MO sem LS => 0,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI => 2,33			Valor com BDI =>	13,49
					Quant. =>	**12,0000000**	**Preço Total =>**	**161,88**

03.05.02.100.28	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0419000	24,02	1,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0419000	30,62	1,28
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	73,09	1,22
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	82,81	2,15
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	2,75	0,08
Insumo	00039320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,47	17,47
				MO sem LS => 1,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,58
				Valor do BDI => 4,85			Valor com BDI =>	28,05
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**28,05**

Composição	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA	Instalações Prediais de Esgoto -	UN	1,0000000	41,10	41,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2325000	24,02	5,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2325000	30,62	7,11
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,60	1,60
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,83	5,66
Insumo	00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,93	16,93
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	30,17	4,22
				MO sem LS => 8,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,79
				Valor do BDI => 8,60			Valor com BDI =>	49,70
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**49,70**

	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	43,64	43,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	24,02	6,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	30,62	7,86
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,83	8,49
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,93	15,93
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	30,17	5,20
				MO sem LS => 9,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,71
				Valor do BDI => 9,13			Valor com BDI =>	52,77
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**211,08**

			CAIXAS E RALOS					**3.659,51**
03.05.02.200.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CCHBDF-SIN 89708	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, COM PROLONGADOR, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	168,84	168,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	24,02	11,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	30,62	14,62
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0668000	73,09	4,88
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	103,74	103,74
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	82,81	8,61

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,75	0,05
Insumo	00011738	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	25,47	25,47
				Valor do BDI =>	35,35		Valor com BDI =>	204,19
						Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**1.225,14**

03.05.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	591,14	591,14
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0141000	359,70	5,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2840000	31,34	8,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2231000	23,75	5,29
Insumo	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0000000	571,88	571,88
				MO sem LS =>	10,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,92
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**714,92**

03.05.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-CSB1	Próprio	CAIXA SIFONADA MONTADA COM TAMPA BRANCA 250 X 230 X 75MM, ESGOTO - TIGRE - 250x230x75, REF SIN 89708	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	243,78	243,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	24,02	11,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	30,62	14,62
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0668000	73,09	4,88
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA,	Material	UN	0,5000000	103,74	51,87
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	82,81	8,61
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,75	0,05
				MO sem LS =>	18,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,07
				Valor do BDI =>	51,04			Valor com BDI =>	294,82
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**589,64**

03.05.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-ESG-100 X 100 X 40	Próprio	Corpo Caixa Seca 100 x 100 x 40mm, Esgoto - TIGRE ou equivalente	109	un	1,0000000	69,61	69,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9800000	30,62	30,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9800000	24,02	23,53
Insumo	1076	ORSE	Grelha pvc redonda, branca, p/caixa e ralos, d=100mm	Material	un	1,0000000	5,45	5,45
Insumo	00005102/SINAPI	ORSE	Ralo seco / ralo de passagem em pvc, quadrado, 100 x 100 x 53 mm, saida 40 mm, com grelha branca	Material	un	1,0000000	10,63	10,63
				MO sem LS =>	37,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,07
				Valor do BDI =>	14,57			Valor com BDI =>	84,18

03.05.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA	Instalações Prediais de Esgoto - Coletores Pvc	UN	1,0000000	110,58	110,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4231000	24,02	10,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4231000	30,62	12,95
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	73,09	2,13
Insumo	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	81,66	81,66
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	82,81	3,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,75	0,04
				MO sem LS =>	16,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,00

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor do BDI =>	23,15			Valor com BDI => 133,73
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total => 133,73**
Composição	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM,	Instalações Prediais de Esgoto -		UN	1,0000000	110,58	110,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4231000	24,02	10,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4231000	30,62	12,95
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0292000	73,09	2,13
Insumo	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material		UN	1,0000000	81,66	81,66
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0440000	82,81	3,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0154000	2,75	0,04
				MO sem LS =>	16,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,00
				Valor do BDI =>	23,15			Valor com BDI =>	133,73
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**133,73**

03.05.02.200.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5400000	30,62	47,15
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,7110000	24,02	41,09
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material		UN	0,0120000	15,70	0,18
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material		UN	0,2270000	8,90	2,02
Insumo	043695	SBC	PROLONGAMENTO DE CAIXA SIFONADA PVC 100x100mm	Material		UN	1,0000000	6,90	6,90
				MO sem LS =>	60,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,93
				Valor do BDI =>	20,38			Valor com BDI =>	117,72
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**117,72**

03.05.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-ESG-PRO.150X200	Próprio	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 150 x 200mm, Esgoto - TIGRE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	71,10	71,10
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,5600000	24,02	13,45
Insumo	H422	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	Material		m	1,0100000	40,11	40,51
				MO sem LS =>	21,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,18
				Valor do BDI =>	14,88			Valor com BDI =>	85,98
						Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**515,88**

03.05.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-ESG-TC-150	Próprio	Tampa Cega Quadrada Branca 150 mm, Esgoto - TIGRE ou equivalente	821		Un	1,0000000	18,09	18,09
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,0800000	22,23	1,77
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0800000	15,54	1,24
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,01
				Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	21,87
						Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**109,35**

03.05.02.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-ESG-TC-250	Próprio	Tampa Cega Quadrada Branca 250 mm, Esgoto - TIGRE ou equivalente	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		Un	1,0000000	29,13	29,13
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,0800000	22,23	1,77
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		H	0,0800000	15,54	1,24
Insumo	H606	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM	Material		un	1,0000000	26,12	26,12

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 3,01 LS => 0,00 MO com LS => 3,01

Quant. => **1,0000000** **Preço Total =>** **35,22**

03.05.02.30			**PEÇAS SANITÁRIAS**					**5.801,47**
03.05.02.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-SF.1680.C.100	Próprio	SIFÃO PARA LAVATÓRIO - ACAB. CROMADO - Cód. 1680.C.100.112 - FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Louças e Metais	UN	1,0000000	299,08	299,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0266000	23,75	0,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0845000	30,62	2,58
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,37	0,14
Insumo	IG-SF.1680.C.100	Próprio	SIFÃO PARA LAVATÓRIO - ACAB. CROMADO - Cód. 1680.C.100.112 - FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	295,73	295,73

MO sem LS => 2,26 LS => 0,00 MO com LS => 2,26

Quant. => **16,0000000** **Preço Total =>** **5.787,20**

03.05.02.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,80	11,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0845000	30,62	2,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0266000	23,75	0,63
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,37	0,14
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,45	8,45

MO sem LS => 2,26 LS => 0,00 MO com LS => 2,26
Valor do BDI => 2,47 Valor com BDI => 14,27

03.05.02.400 0			**TUBOS RÍGIDOS**					**10.310,61**
03.05.02.4	**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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	22,87	22,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	24,02	7,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	30,62	8,97
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,48	6,83
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,75	0,04

MO sem LS => 11,08 LS => 0,00 MO com LS => 11,08

Quant. => **31,6000000** **Preço Total =>** **873,74**

03.05.02.400 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	28,71	28,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	24,02	7,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	30,62	9,74
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	10,71	11,29
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,75	0,04

MO sem LS => 12,04 LS => 0,00 MO com LS => 12,04

Valor do BDI => 6,01 Valor com BDI => 34,72

Quant. => **11,9000000** **Preço Total =>** **413,16**

Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	39,98	39,98
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4444000	24,02	10,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	30,62	13,60
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	14,84	15,65

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,75	0,06
				MO sem LS => 16,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,81
				Valor do BDI => 8,37			Valor com BDI =>	48,35
					Quant. =>	**10,9000000**	**Preço Total =>**	**527,01**

03.05.02.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E	Instalações Prediais de Esgoto -	M	1,0000000	35,69	35,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	24,02	9,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	30,62	11,67
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	14,05	14,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	2,75	0,05
				MO sem LS => 14,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,42
				Valor do BDI => 7,47			Valor com BDI =>	43,16

03.05.02.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E	Instalações Prediais de Esgoto -	M	1,0000000	23,16	23,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1524000	24,02	3,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1524000	30,62	4,66
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	14,05	14,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0085000	2,75	0,02
				MO sem LS => 5,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,76
				Valor do BDI => 4,84			Valor com BDI =>	28,00
					Quant. =>	**13,2100000**	**Preço Total =>**	**369,88**

03.05.02.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	13,61	13,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000	24,02	0,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000	30,62	1,27
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	10,71	11,29
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	2,75	0,06
				Valor do BDI => 2,84			Valor com BDI =>	16,45
					Quant. =>	**62,8100000**	**Preço Total =>**	**1.033,22**

03.05.02.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102666	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA	Drenos	M	1,0000000	73,32	73,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0702000	31,34	2,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2105000	23,75	4,99
Composição Auxiliar	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),	Escavação de Valas	m³	0,1600000	8,26	1,32
Insumo	00004021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	2,3000000	8,78	20,19
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1674000	193,92	32,46
Insumo	00038052	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA	Material	M	1,0030000	12,13	12,16
				MO sem LS => 5,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
					Quant. =>	**55,7300000**	**Preço Total =>**	**4.941,57**

03.05.02.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	39,98	39,98

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	24,02	10,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	30,62	13,60
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	14,84	15,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,75	0,06
				MO sem LS => 16,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,81
				Valor do BDI => 8,37			Valor com BDI =>	48,35

03.05.02.500			**CORTE / ATERRO / DRENAGEM**					**2.407,73**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	93,94	93,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	23,75	93,94
				MO sem LS => 58,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,50
				Valor do BDI => 19,67			Valor com BDI =>	113,61
					Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**340,83**

	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	27,33	27,33
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	324,36	1,75
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	74,81	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	23,75	18,68
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	35,00	6,86
				MO sem LS => 15,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,32
				Valor do BDI => 5,72			Valor com BDI =>	33,05

	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	0575779.19	Próprio	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCÃO / POCOS DE	M³	1,0000000	238,51	238,51
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3711000	31,34	11,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1134000	23,75	26,44
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	182,22	200,44
				MO sem LS => 24,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,73
				Valor do BDI => 49,94			Valor com BDI =>	288,45
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**576,90**

	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
03.05.02.500 4								
Composição	102715	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	Drenos	m²	1,0000000	21,91	21,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0049000	31,34	0,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0148000	23,75	0,35
				MO sem LS => 0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI => 4,58			Valor com BDI =>	26,49
					Quant. =>	**55,0000000**	**Preço Total =>**	**1.456,95**

03.06			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**					**139.463,75**
03.06.1			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**128.218,56**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

03.06.1.1			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					6.422,91
03.06.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	19,00	19,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0663000	25,00	1,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0663000	31,72	2,10
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 -	Material	UN	1,0000000	13,82	13,82
				MO sem LS => 2,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,55
				Valor do BDI => 3,97			Valor com BDI =>	22,97
					Quant. =>	**65,0000000**	**Preço Total =>**	**1.493,05**

03.06.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	19,00	19,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0663000	25,00	1,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0663000	31,72	2,10
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	13,82	13,82
				Valor do BDI => 3,97			Valor com BDI =>	22,97
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**22,97**

03.06.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-ELE-DIS-TRI-160	Próprio	Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C) - 160 A - 13 kA	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	675,68	675,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	31,72	41,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	25,00	33,08
Insumo	00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0000000	600,63	600,63
				MO sem LS => 51,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,01
				Valor do BDI => 141,48			Valor com BDI =>	817,16
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**817,16**

Composição	IG-INS-ELE-DIS-TRI-63	Próprio	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	79	un	1,0000000	640,28	640,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	31,72	19,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	23,75	14,25
Insumo	10063	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	607,00	607,00
				MO sem LS => 22,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,45
				Valor do BDI => 134,07			Valor com BDI =>	774,35
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**1.548,70**

Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -	Instalações Elétricas - Quadros,	UN	1,0000000	135,82	135,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5677000	25,00	14,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5677000	31,72	18,00
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,19	6,57
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	97,06	97,06
				MO sem LS => 21,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,88
				Valor do BDI => 28,44			Valor com BDI =>	164,26

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => **1,0000000** **Preço Total =>** **164,26**

03.06.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-ELE-DPS-270-80	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto - 275 V - 80 KA	79	un	1,0000000	92,21	92,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	31,72	9,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,00	7,50

MO sem LS => 11,56 LS => 0,00 MO com LS => 11,56

Valor do BDI => 19,30 Valor com BDI => 111,51

Quant. => **8,0000000** **Preço Total =>** **892,08**

03.06.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	125,61	125,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4057000	25,00	10,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4057000	31,72	12,86
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,85	5,55
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	97,06	97,06

MO sem LS => 15,63 LS => 0,00 MO com LS => 15,63

Valor do BDI => 26,30 Valor com BDI => 151,91

Quant. => **3,0000000** **Preço Total =>** **455,73**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	135,82	135,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5677000	25,00	14,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5677000	31,72	18,00
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,19	6,57
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	97,06	97,06

MO sem LS => 21,88 LS => 0,00 MO com LS => 21,88

Valor do BDI => 28,44 Valor com BDI => 164,26

Quant. => **1,0000000** **Preço Total =>** **164,26**

03.06.1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7066	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	99,38	99,38
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	16,1600000	6,15	99,38

Valor do BDI => 20,81 Valor com BDI => 120,19

Quant. => **2,0000000** **Preço Total =>** **240,38**

03.06.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	516,23	516,23
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	Argamassas	m³	0,0134000	840,62	11,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5335000	25,00	13,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5335000	31,72	16,92
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000	474,72	474,72

MO sem LS => 22,78 LS => 0,00 MO com LS => 22,78

Valor do BDI => 108,09 Valor com BDI => 624,32

Quant. => **1,0000000** **Preço Total =>** **624,32**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-ELE-CB-PP-4X2,5.	Próprio	Cabo de cobre PP 4 x 2,5 mm - fornecimento e instalação	86	M	1,0000000	16,94	16,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	31,72	3,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	25,00	2,75
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	10,50	10,71
				MO sem LS => 4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI => 3,54			Valor com BDI =>	20,48
					Quant. =>	**7,0000000**	**Preço Total =>**	**143,36**

03.06.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-ELE-CB-PP-4X2,5.	Próprio	Cabo de cobre PP 4 x 2,5 mm - fornecimento e instalação	86	M	1,0000000	16,94	16,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	31,72	3,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	25,00	2,75
				MO sem LS => 4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI => 3,54			Valor com BDI =>	20,48
					Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**614,40**

03.06.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	M	1,0000000	5,30	5,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,00	0,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	31,72	0,91
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,92	3,63
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,50	0,04
				MO sem LS => 1,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,11
				Valor do BDI => 1,10			Valor com BDI =>	6,40
					Quant. =>	**4.310,2000000**	**Preço Total =>**	**27.585,28**

03.06.1.3			**ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CONEXÕES**					**62.106,58**
03.06.1.3.1			**FLEXIVEL**					**6.947,71**
03.06.1.3.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO -	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos. Cabos. Caixas.	M	1,0000000	21,57	21,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	25,00	2,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	31,72	2,88
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	10,94	10,94
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,99	5,48
				MO sem LS => 8,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,93
				Valor do BDI => 4,51			Valor com BDI =>	26,08
					Quant. =>	**266,4000000**	**Preço Total =>**	**6.947,71**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-ELE-BRA-U-3/4	Próprio	Braçadeira galvan. tipo U 3/4"	703	Un	1,0000000	1,29	1,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	31,72	0,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	25,00	0,25

Insumo	3055	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 3/4"	Material	un	1,0000000	0,73	0,73
				MO sem LS => 0,37		LS => 0,00	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI => 0,27			Valor com BDI =>	1,56
						Quant. => **336,0000000**	**Preço Total =>**	**524,16**

03.06.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72308	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	38,09	38,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,00	12,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,72	15,86
				MO sem LS => 19,28		LS => 0,00	MO com LS =>	19,28
				Valor do BDI => 7,97			Valor com BDI =>	46,06
						Quant. => **391,0000000**	**Preço Total =>**	**18.009,46**

03.06.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72308	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	38,09	38,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,00	12,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,72	15,86
				MO sem LS => 19,28		LS => 0,00	MO com LS =>	19,28
				Valor do BDI => 7,97			Valor com BDI =>	46,06
						Quant. => **391,0000000**	**Preço Total =>**	**18.009,46**

03.06.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104452	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutetes Aparentes	UN	1,0000000	4,83	4,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0854000	25,00	2,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0854000	31,72	2,70
				Valor do BDI => 1,01			Valor com BDI =>	5,84
						Quant. => **113,0000000**	**Preço Total =>**	**659,92**

03.06.1.3.4			CAIXAS DE PASSAGEM					7.811,42
03.06.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,23	11,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	25,00	3,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	31,72	4,75
				MO sem LS => 5,77		LS => 0,00	MO com LS =>	5,77
				Valor do BDI => 2,35			Valor com BDI =>	13,58
						Quant. => **148,0000000**	**Preço Total =>**	**2.009,84**

03.06.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	17,47	17,47

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	25,00	5,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	31,72	7,04
				MO sem LS => 8,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,55
				Valor do BDI => 3,65			Valor com BDI =>	21,12
					Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**422,40**

03.06.1.3.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-INS-ELE-CAX-ALU-4X2	Próprio	Caixa alumínio 4"x2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	25,00	3,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	31,72	4,75
				MO sem LS => 5,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,77
				Valor do BDI => 2,09			Valor com BDI =>	12,08
					Quant. =>	**72,0000000**	**Preço Total =>**	**869,76**

03.06.1.3.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	32,97	32,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3443000	25,00	8,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3443000	31,72	10,92
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	2,0000000	0,41	0,82
Insumo	00012020	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	12,63	12,63
				MO sem LS => 13,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,27
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**39,87**

03.06.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	29,26	29,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3154000	25,00	7,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3154000	31,72	10,00
Insumo	00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	10,56	10,56
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,41	0,82
				MO sem LS => 12,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,16
				Valor do BDI => 6,12			Valor com BDI =>	35,38
					Quant. =>	**23,0000000**	**Preço Total =>**	**813,74**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	33,30	33,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3581000	25,00	8,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3581000	31,72	11,35
Insumo	00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	12,18	12,18
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,41	0,82

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

		MO sem LS =>	13,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,80
		Valor do BDI =>	6,97			Valor com BDI =>	40,27
				Quant. =>	**33,0000000**	**Preço Total =>**	**1.328,91**

03.06.1.3.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4008000	25,00	10,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4008000	31,72	12,71
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	16,08	16,08
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	2,0000000	0,41	0,82
				MO sem LS =>	15,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,45
				Valor do BDI =>	8,29			Valor com BDI =>	47,92
						Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**431,28**

03.06.1.3.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104448	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	1,0000000	7,66	7,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1352000	25,00	3,38
				MO sem LS =>	5,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,21
				Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	9,26
						Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**46,30**

03.06.1.3.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007552	SINAPI	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	Material	UN	1,0000000	23,17	23,17
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>	28,02

03.06.1.3.5			ELETROCALHA					10.144,45
03.06.1.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97238	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO -	Eletrocalhas	M	1,0000000	84,31	84,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0852000	25,00	2,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0852000	31,72	2,70
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA.	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	54,58	54,58
Composição Auxiliar	97251	SINAPI	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	0,3330000	74,80	24,90
				Valor do BDI =>	17,65			Valor com BDI =>	101,96
						Quant. =>	**18,9000000**	**Preço Total =>**	**1.927,04**

03.06.1.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO	Eletrocalhas	M	1,0000000	81,74	81,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0626000	25,00	1,56

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0626000	31,72	1,98
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA.	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	54,58	54,58
Composição Auxiliar	97249	SINAPI	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	0,3330000	70,95	23,62
				Valor do BDI =>	17,11		Valor com BDI =>	98,85
						Quant. =>	**77,2900000**	**Preço Total =>**	**7.640,11**

03.06.1.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97237	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	M	1,0000000	83,02	83,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0739000	25,00	1,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0739000	31,72	2,34
Composição Auxiliar	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	54,58	54,58
				MO sem LS =>	25,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,44
				Valor do BDI =>	17,38			Valor com BDI =>	100,40
						Quant. =>	**5,7500000**	**Preço Total =>**	**577,30**

03.06.1.5			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					31.346,03
03.06.1.5.1			LUMINÁRIAS					23.194,97
03.06.1.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-ELE-PAF-LUM-LED-15X120.	Próprio	Luminaria de Embutir Retangular 15X120cm em LED, >=2550lm, Branco Frio (>=4500K), >=50.000H, Instalada no Teto	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	220,70	220,70
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1683750	25,00	4,20
Insumo	IG-ELE-PAF-LUM-LED-15X120	Próprio	Luminaria de Embutir Retangular 15X120cm em LED, >=2550lm, Branco Frio (>=4500K), >=50.000H	Material	UN	1,0000000	199,41	199,41
				MO sem LS =>	14,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,87
				Valor do BDI =>	46,21			Valor com BDI =>	266,91
						Quant. =>	**7,0000000**	**Preço Total =>**	**1.868,37**

03.06.1.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-ELE-PAF-LUM-LED-40X40.	Próprio	Luminária de Embutir Quadrada 40X40cm em LED, >=2550lm, Branco Frio (>=4500K), >=50.000H, Instalada no Teto. Ref. Lumicenter ou Equivalente	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	196,27	196,27
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1683750	25,00	4,20
Insumo	IG-ELE-PAF-LUM-LED-	Próprio	Luminária de Embutir Quadrada 40X40cm em LED, >=2550lm, Branco Frio (>=4500K), >=50.000H, Instalada no Teto. Ref. Lumicenter ou Equivalente	Material	UN	1,0000000	174,98	174,98
				MO sem LS =>	14,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,87
				Valor do BDI =>	41,09			Valor com BDI =>	237,36
						Quant. =>	**44,0000000**	**Preço Total =>**	**10.443,84**

03.06.1.5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5388000	31,72	17,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1683750	25,00	4,20
Insumo	IG-ELE-PAF-LUM-LED-	Próprio	Luminária de Embutir Quadrada 62X62cm em LED, >=4000lm, Branco Frio (>=5000K), >=50.000H, Instalada no Teto. Ref. Lumicenter ou Equivalente	Material	UN	1,0000000	229,90	229,90
				MO sem LS =>	14,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,87
				Valor do BDI =>	52,59			Valor com BDI =>	303,78
						Quant. =>	**28,0000000**	**Preço Total =>**	**8.505,84**

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	IG-INS-ELE-LUM-LED-LIN-	Próprio	Luminária Led Sobrepor - Ledvance Linear 20W	Iluminação Predial e	UN	1,0000000	151,19	151,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5388000	31,72	17,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1683750	25,00	4,20
Insumo	IG-INS-ELE-LUM-LED-LIN-	Próprio	Luminária Led Sobrepor - Ledvance Linear 20W	Material	UN	1,0000000	129,90	129,90
				MO sem LS => 14,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,87
				Valor do BDI => 31,65			Valor com BDI =>	182,84
					Quant. =>	**13,0000000**	**Preço Total =>**	**2.376,92**

03.06.1.5.2			**INTERRUPTORES/TOMADAS**					**8.151,06**
03.06.1.5.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	44,01	44,01
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	13,47	13,47
Composição Auxiliar	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	30,54	30,54
				MO sem LS => 17,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,13
				Valor do BDI => 9,21			Valor com BDI =>	53,22
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**212,88**

	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	63,25	63,25
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	13,47	13,47
Composição Auxiliar	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	49,78	49,78
				MO sem LS => 23,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,65
				Valor do BDI => 13,24			Valor com BDI =>	76,49
					Quant. =>	**10,0000000**	**Preço Total =>**	**764,90**

Composição	91973	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	116,83	116,83
Composição Auxiliar	91950	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	20,27	20,27
Composição Auxiliar	91972	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	96,56	96,56
				MO sem LS => 41,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,20
				Valor do BDI => 24,46			Valor com BDI =>	141,29
					Quant. =>	**14,0000000**	**Preço Total =>**	**1.978,06**

03.06.1.5.2.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	13,47	13,47
Composição Auxiliar	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	49,78	49,78
				MO sem LS => 23,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,65
				Valor do BDI => 13,24			Valor com BDI =>	76,49
					Quant. =>	**17,0000000**	**Preço Total =>**	**1.300,33**

	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91973	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	116,83	116,83
Composição	91972	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	96,56	96,56
				MO sem LS => 41,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,20
				Valor do BDI => 24,46			Valor com BDI =>	141,29
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**141,29**

03.06.1.5.2.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-TM-HEX-2P-10A	Próprio	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	725	Un	1,0000000	25,87	25,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2900000	31,72	9,19
Insumo	3475	AGETOP	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	9,43	9,43
				MO sem LS => 11,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,17
				Valor do BDI => 5,41			Valor com BDI =>	31,28

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 120,0000000 **Preço Total =>** 3.753,60

03.06.2			**SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**					**11.245,19**
03.06.2.1			**Acessórios Cabeamento - Metálico**					**1.505,64**
03.06.2.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0340000	31,72	1,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0340000	25,00	0,85
Insumo	203035	SBC	BLOCO IDC 10 PARES ENGATE RAPIDO CORTE TIPO BARGOA	Material	UN	1,0000000	11,02	11,02
				MO sem LS => 1,30		LS => 0,00		MO com LS => 1,30
				Valor do BDI => 2,70				Valor com BDI => 15,64
					Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**312,80**

03.06.2.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	45,19	45,19
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00		MO com LS => 0,00
				Valor do BDI => 9,46				Valor com BDI => 54,65
					Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**1.093,00**

	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-IDC-RJ45-MAC	Próprio	CONECTOR RJ45 CAT 5E MACHO - PARA REDE DE DADOS	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	050128	IOPES	CONECTOR RJ45 CAT 5E MACHO - PARA REDE DE DADOS	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86
				Valor do BDI => 0,18				Valor com BDI => 1,04
					Quant. =>	**96,0000000**	**Preço Total =>**	**99,84**

03.06.2.2			**Acessórios p/ eletrodutos**					**241,60**
03.06.2.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-INS-ELE-CAX-ALU-4X2	Próprio	Caixa alumínio 4"x2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	9,99	9,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	25,00	3,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	31,72	4,75
				MO sem LS => 5,77		LS => 0,00		MO com LS => 5,77
				Valor do BDI => 2,09				Valor com BDI => 12,08
					Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**241,60**

03.06.2.3			**Cabeamento estruturado - metálico**					**1.170,72**
03.06.2.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	1,0000000	6,73	6,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0028000	25,00	0,07
Insumo	00039598	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT	Material	M	1,0500000	6,27	6,58
				MO sem LS => 0,10		LS => 0,00		MO com LS => 0,10
				Valor do BDI => 1,40				Valor com BDI => 8,13
					Quant. =>	**144,0000000**	**Preço Total =>**	**1.170,72**

03.06.2.4			**Dispositivo de Cabeamento - embutir**					**1.496,40**
03.06.2.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,0000000	61,87	61,87
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2062000	31,72	6,54
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	50,18	50,18
				MO sem LS => 7,94		LS => 0,00		MO com LS => 7,94
				Valor do BDI => 12,95				Valor com BDI => 74,82

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

					Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**1.496,40**
03.06.2.5			**Acessórios p/ eletrodutos**					**1.282,08**
03.06.2.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3154000	25,00	7,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3154000	31,72	10,00
Insumo	00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	10,56	10,56
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	2,0000000	0,41	0,82
				MO sem LS =>	12,16	LS =>	0,00	MO com LS => 12,16
				Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI => 35,38
					Quant. =>	**19,0000000**	**Preço Total =>**	**672,22**
Composição	104448	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM	Instalações Elétricas - Eletrodutos,	UN	1,0000000	7,66	7,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1352000	25,00	3,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1352000	31,72	4,28
				MO sem LS =>	5,21	LS =>	0,00	MO com LS => 5,21
				Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI => 9,26
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**9,26**
03.06.2.5.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0993000	25,00	2,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0993000	31,72	3,14
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	10,94	10,94
				MO sem LS =>	9,25	LS =>	0,00	MO com LS => 9,25
				Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI => 20,02
					Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**600,60**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	1,0000000	6,73	6,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0028000	25,00	0,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0028000	31,72	0,08
Insumo	00039598	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0500000	6,27	6,58
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS => 0,10
				Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI => 8,13
					Quant. =>	**510,2000000**	**Preço Total =>**	**4.147,92**
03.06.2.7.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FG-TELB	Próprio	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA	Redes de Lógica, Telefonia e	UN	1,0000000	23,17	23,17
Insumo	00007552	SINAPI	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	Material	UN	1,0000000	23,17	23,17
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI => 28,02
					Quant. =>	**19,0000000**	**Preço Total =>**	**532,38**
03.06.2.8			**Eletrocalha lisa tipo C pré-galv. Quente**					**868,45**
03.06.2.8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	M	1,0000000	13,06	13,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	25,00	2,97
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	6,22	6,32
				MO sem LS =>	4,58	LS =>	0,00	MO com LS => 4,58

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

					Valor do BDI =>	2,73	Valor com BDI =>	15,79
					Quant. =>	**55,0000000**	**Preço Total =>**	**868,45**
03.07			**INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES**					**267.701,42**
03.07.02			**AR CONDICIONADO**					**255.200,27**
03.07.02.20			**EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO**					**103.722,09**
03.07.02.200.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-UM-COND-RXYQ24BRYM.F	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV 6 - QUENTE E FRIO - 24HP - 380V-3F-60HZ - RXYQ24BRYM - FORNECIMENTO	43.08.	UN	1,0000000	67.607,50	67.607,50
Insumo	IG-CLI-UM-COND-RXYQ24BRYM	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV 6 - QUENTE E FRIO - 24HP - 380V-3F-60HZ - RXYQ24BRYM - FORNECIMENTO	Material	UN	1,0000000	66.989,99	66.989,99
					MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	14.157,01		Valor com BDI => 81.764,51
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**81.764,51**
03.07.02.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-UM-COND-RXYQ24BRYM - INSTALAÇÃO	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV 6 - QUENTE E FRIO - 24HP - 380V-3F-60HZ - RXYQ24BRYM - INSTALAÇÃO	43.08.	UN	1,0000000	759,92	759,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	31,72	253,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	25,00	200,00
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	38,27	306,16
					MO sem LS =>	542,00	LS => 0,00	MO com LS => 542,00
					Valor do BDI =>	159,12		Valor com BDI => 919,04
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**919,04**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-REI-DCPH01.F	Próprio	REIRI HOME (CONTROLE CENTRAL) - DCPH01 - FORNECIMENTO	70	UN	1,0000000	5.354,52	5.354,52
Insumo	IG-CLI-REI-DCPH01	Próprio	REIRI HOME (CONTROLE CENTRAL) - DCPH01 - FORNECIMENTO	Material	UN	1,0000000	5.354,52	5.354,52
					MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	1.121,23		Valor com BDI => 6.475,75
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**6.475,75**
03.07.02.200.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-REI-DCPH01.I	Próprio	REIRI HOME (CONTROLE CENTRAL) - DCPH01 - INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	2.116,22	2.116,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	37,3100000	31,72	1.183,47
					MO sem LS =>	1.438,66	LS => 0,00	MO com LS => 1.438,66
					Valor do BDI =>	443,13		Valor com BDI => 2.559,35
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**2.559,35**
03.07.02.200.16	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-ADA-INT-DCPA01.	Próprio	REIRI ADAPTOR INTERFACE - DCPA01	70	UN	1,0000000	2.141,81	2.141,81
Insumo	IG-CLI-ADA-INT-DCPA01	Próprio	REIRI ADAPTOR INTERFACE - DCPA01 - FORNECIMENTO	Material	UN	1,0000000	2.141,81	2.141,81
					MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	448,49		Valor com BDI => 2.590,30
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**2.590,30**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-UND-EVP-FXDQ32PDVE.F	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDVE - FORNECIMENTO	43,08	UN	1,0000000	4.249,17	4.249,17

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	IG-CLI-UND-EVP-FXDQ32PDVE	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDVE - FORNECIMENTO	Material		UN	1,0000000	3.626,53	3.626,53
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	889,77			Valor com BDI =>	5.138,94
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**5.138,94**
03.07.02.2 00.17	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-UND-EVP-FXDQ32PDVE.	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDVE - INSTALAÇÃO	43,08		UN	1,0000000	259,25	259,25
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,3300000	27,63	147,26
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,7900000	23,38	111,99
				MO sem LS =>	173,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	173,21
				Valor do BDI =>	54,28			Valor com BDI =>	313,53
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**313,53**
03.07.02.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-COR.AR.150.GAL.	Próprio	Cortina de ar - 220V - Comp. 1,5m Branco - tecnolatina Modelo 3015 ou equivalente técnico	70		UN	1,0000000	1.312,46	1.312,46
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,4110000	25,00	85,27
Insumo	IG-CLI-COR.AR.150.GAL	Próprio	Cortina de ar - 220V - Comp. 1,5m Branco - tecnolatina Modelo 3015 ou equivalente técnico	Material		UN	1,0000000	1.119,00	1.119,00
				MO sem LS =>	131,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	131,52
				Valor do BDI =>	274,82			Valor com BDI =>	1.587,28
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**1.587,28**
03.07.02.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-COR.AR.200.	Próprio	Cortina de ar - 220V - Comp. 2m Branco - tecnolatina Modelo 3020 ou equivalente técnico	70		UN	1,0000000	1.962,46	1.962,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,4110000	31,72	108,19
Insumo	IG-CLI-	Próprio	Cortina de ar - 220V - Comp. 2m Branco - tecnolatina Modelo 3020 ou	Material		UN	1,0000000	1.769,00	1.769,00
				MO sem LS =>	131,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	131,52
				Valor do BDI =>	410,93			Valor com BDI =>	2.373,39
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**2.373,39**
03.07.02.20			**FAN & COIL**						**80.478,79**
03.07.02.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-UTA-	Próprio	"Air Handler modular AB18DXCMG4F8, posição de montagem horizontal, caixa	61,1		UN	1,0000000	62.800,00	62.800,00
Insumo	IG-CLI-UTA-AB18DXCMG4	Próprio	Air Handler modular AB18DXCMG4F8, posição de montagem horizontal, caixa de mistura, Filtro G4, filtro	Material		UN	1,0000000	62.800,00	62.800,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**75.950,32**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-UTA-AB18DXCMG4	Próprio	Air Handler modular AB18DXCMG4F8, posição de montagem horizontal, caixa de mistura, Filtro G4, filtro F8, Trocador DX, refrigerante R410a, válvula	61,1		UN	1,0000000	3.744,40	3.744,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	105,0000000	23,75	2.493,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,0000000	31,72	158,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,0000000	25,00	125,00
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	35,0000000	27,63	967,05
				MO sem LS =>	2.395,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.395,00
				Valor do BDI =>	784,07			Valor com BDI =>	4.528,47
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**4.528,47**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-COM.CB.KHR	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE - KHRP26A73T8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70		UN	1,0000000	1.291,89	1.291,89

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,3300000	31,72	169,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,3300000	25,00	133,25
Insumo	IG-CLI-COM.CB.KHR	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE - KHRP26A73T8 - FORNECIMENTO	Material	UN	1,0000000	989,58	989,58
				MO sem LS => 205,52	LS => 0,00		MO com LS =>	205,52
				Valor do BDI => 270,52			Valor com BDI =>	1.562,41
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**1.562,41**

03.07.02.700.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	5,3300000	31,72	169,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,3300000	25,00	133,25
Insumo	IG-CLI-RED-REF-	Próprio	REDUCAO PARA REFNET - KHRP26M73TP8 - FORNECIMENTO	Material	UN	1,0000000	369,44	369,44
				MO sem LS => 205,52	LS => 0,00		MO com LS =>	205,52
				Valor do BDI => 140,66			Valor com BDI =>	812,41
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**812,41**

03.07.02.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-TB-	Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 8"	61,1	M	1,0000000	34,48	34,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,00	7,50
Insumo		CPOS/CDH	Duto flexível em alumínio, seção circular, isolado termicamente com lã de vidro	Material	M	1,0000000	21,46	21,46
				MO sem LS => 8,48	LS => 0,00		MO com LS =>	8,48
				Valor do BDI => 7,22			Valor com BDI =>	41,70
					Quant. =>	**48,4600000**	**Preço Total =>**	**2.020,78**

03.07.02.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP264	Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 6"	61.10.	M	1,0000000	30,16	30,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,00	7,50
Composição	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2000000	27,63	5,52
Insumo	Q.04.000.031401	CPOS/CDHU	Duto flexível em alumínio, seção circular, isolado termicamente com lã de vidro de 25 mm; ref. Isodec RT 15 cm (6") Multivac ou equivalente	Material	M	1,0000000	17,14	17,14
				Valor do BDI => 6,31			Valor com BDI =>	36,47
					Quant. =>	**2,9200000**	**Preço Total =>**	**106,49**

03.07.02.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-EX.MAXX.100.	Próprio	Exaustor MAXX Modelo 100 230v 60HZ	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000	326,72	326,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,72	31,72
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	25,00	25,00
Insumo	IG-CLI-EX.MAXX.100	Próprio	Exaustor MAXX Modelo 100 230v 60HZ	Material	UN	1,0000000	270,00	270,00
				Valor do BDI => 68,41			Valor com BDI =>	395,13
					Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**1.185,39**

03.07.02.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-ADLQ-	Próprio	ADLQ-AR/250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	226,80	226,80
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2790000	33,04	42,25
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2790000	23,38	29,90
				MO sem LS => 50,49	LS => 0,00		MO com LS =>	50,49
				Valor do BDI => 47,49			Valor com BDI =>	274,29
					Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**1.645,74**

03.07.02.700.31	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-CLI-ADLQ-1-AK-M/300.	Próprio	ADLQ-1-AK-M/300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	387,96	387,96
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,2790000	33,04	42,25

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2790000	23,38	29,90
Insumo	IG-CLI-ADLQ-1-AK-M/300	Próprio	ADLQ-1-AK-M/300	Material		UN	1,0000000	315,81	315,81
				Valor do BDI =>	81,23			Valor com BDI =>	469,19
						Quant. =>	**13,0000000**	**Preço Total =>**	**6.099,47**

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.07.02.7									
Composição	IG-CLI-ADLQ-1-AK-M/400.	Próprio	ADLQ-1-AK-M/400 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70		UN	1,0000000	587,19	587,19
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2790000	33,04	42,25
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2790000	23,38	29,90
Insumo	IG-CLI-ADLQ-	Próprio	ADLQ-1-AK-M/400	Material		UN	1,0000000	515,04	515,04
				MO sem LS =>	50,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,49
						Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**10.652,10**

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.07.02.7									
Composição	IG-CLI-ADLQ-AR/300	Próprio	ADLQ-AR/300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70		UN	1,0000000	283,56	283,56
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2790000	33,04	42,25
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2790000	23,38	29,90
Insumo	IG-CLI-ADLQ-AR/300	Próprio	ADLQ-AR/300	Material		UN	1,0000000	211,41	211,41
				MO sem LS =>	50,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,49
				Valor do BDI =>	59,37			Valor com BDI =>	342,93
						Quant. =>	**26,0000000**	**Preço Total =>**	**8.916,18**

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IG-CLI-DUT-20MM.	Próprio	Instalação de duto MPU 20mm retangular para ar condicionado em painel pré-isolado - Incluso fabricação	151		m²	1,0000000	117,16	117,16
Composição Auxiliar	13514	ORSE	Fabricação de duto MPU 20mm retangular para ar condicionado em painel pré-isolado - EM ANÁLISE	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado		m²	1,0743000	94,12	101,11
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2378000	24,57	5,84
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2378000	31,13	7,40
Insumo	14258	ORSE	Fita alumínio MPU 50mm x 50M	Material		un	0,0500000	56,20	2,81
				MO sem LS =>	18,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,02
				Valor do BDI =>	24,53			Valor com BDI =>	141,69
						Quant. =>	**268,1800000**	**Preço Total =>**	**37.998,42**

03.07.07			**GASES MEDICINAIS**						**12.501,15**
03.07.07.100			**TUBOS E CONEXÕES DE PVC E COBRE**						**11.907,45**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
03.07.07.1									
Composição	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	Instalações em Cobre		M	1,0000000	102,12	102,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2909000	24,02	6,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2909000	30,62	8,90
Insumo	00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material		M	1,0225000	84,35	86,24
				MO sem LS =>	11,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,00
				Valor do BDI =>	21,38			Valor com BDI =>	123,50
						Quant. =>	**78,7300000**	**Preço Total =>**	**9.723,15**

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.07.07.1									
Composição	103837	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	Instalações em Cobre		M	1,0000000	203,22	203,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4706000	24,02	11,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4706000	30,62	14,40
Insumo	00039749	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material		M	1,0225000	173,62	177,52

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				MO sem LS =>	17,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,80
						Quant. =>	**6,9100000**	**Preço Total =>**	**1.698,27**
03.07.07.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92326	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL -	Instalações em Cobre		UN	1,0000000	19,19	19,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1547000	24,02	3,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1547000	30,62	4,73
Insumo	00012714	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material		UN	1,0000000	9,15	9,15
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material		UN	0,0028000	515,09	1,44
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0515000	2,75	0,14
				MO sem LS =>	5,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,84
				Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	23,20
						Quant. =>	**12,0000000**	**Preço Total =>**	**278,40**
03.07.07.100.16	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais		UN	1,0000000	57,23	57,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0719000	24,02	1,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0719000	30,62	2,20
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0084000	16,11	0,13
				MO sem LS =>	2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>	11,98			Valor com BDI =>	69,21
						Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**207,63**
03.07.07.30			**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**						**593,70**
03.07.07.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP286	Próprio	CAIXA METÁLICA DE SEÇÃO COM TAMPA 40X40X15CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	40,92	40,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3460000	25,00	8,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3460000	31,72	10,97
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material		UN	1,0000000	21,30	21,30
				Valor do BDI =>	8,56			Valor com BDI =>	49,48
						Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**148,44**
03.07.07.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP287	Próprio	Ponto Simples para Oxigênio, Ar Comprimido ou Vácuo	97		un	1,0000000	122,73	122,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	23,75	11,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	31,72	15,86
Insumo	UPAINS179	Próprio	Posto Parede Interno P/ Oxigênio/AR COMPRIMIDO/VÁCUO	Material		UN	1,0000000	95,00	95,00
				MO sem LS =>	18,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,71
				Valor do BDI =>	25,69			Valor com BDI =>	148,42

03.08			**COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO**		**30.793,45**
03.08.2			**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**		**30.793,45**
03.08.2.1			**SISTEMA DE HIDRANTES E TUBULAÇÕES**		**2.236,06**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

03.08.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS -	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1,0000000	124,36	124,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5200000	24,02	12,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5200000	30,62	15,92
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	92,35	95,95
				Valor do BDI => 26,04			Valor com BDI =>	150,40
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**601,60**

03.08.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	229,14	229,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7360000	24,02	17,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7360000	30,62	22,53
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	16,11	0,48
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	49,79	0,34
				MO sem LS => 27,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,84
				Valor do BDI => 47,98			Valor com BDI =>	277,12
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**554,24**

03.08.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	162,50	162,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1040000	24,02	26,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1040000	30,62	33,80
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2	Material	UN	1,0000000	101,37	101,37
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	49,79	0,34
				MO sem LS => 41,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,77
				Valor do BDI => 34,02			Valor com BDI =>	196,52
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**393,04**

03.08.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	222,25	222,25
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,4710000	30,62	45,04
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450000	16,11	0,72
Insumo	00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	140,62	140,62
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110000	49,79	0,54
				MO sem LS => 55,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,65
				Valor do BDI => 46,53			Valor com BDI =>	268,78
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**537,56**

Composição	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	23,90	23,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0855000	24,02	2,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3763000	30,62	11,52
Insumo	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,6667000	5,47	9,11

Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES,	Material	UN	1,7500000	0,70	1,22
				MO sem LS => 9,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,69
				Valor do BDI => 5,00			Valor com BDI =>	28,90
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**115,60**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	28,13	28,13
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5266000	33,01	17,38
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	17,50	1,08
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2067000	46,79	9,67
				MO sem LS => 11,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,66
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**34,02**

03.08.2.2			**CAIXA DE HIDRANTE**					**5.830,80**
03.08.2.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	FIL-008	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE EM CHAPA DE AÇO, COM MANGUEIRA DE Ø 65 MM - 2 1/2" X 15 M	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.832,45	1.832,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0370000	24,02	72,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0370000	30,62	92,99
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,70	2,80
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES	Material	UN	1,0000000	190,00	190,00
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	18,09	18,09
Insumo	00021034	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA	Material	UN	1,0000000	595,54	595,54
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	83,23	83,23
Insumo	00010885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO,	Material	UN	1,0000000	350,14	350,14
Insumo	7959	ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	Material	un	1,0000000	155,30	155,30
				MO sem LS => 114,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,91
				Valor do BDI => 383,71			Valor com BDI =>	2.216,16
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**4.432,32**

03.08.2.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	229,14	229,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7360000	30,62	22,53
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	16,11	0,48
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	49,79	0,34
Insumo	00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	188,12	188,12
				MO sem LS => 27,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,84
				Valor do BDI => 47,98			Valor com BDI =>	277,12
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**554,24**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	162,50	162,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1040000	30,62	33,80
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	16,11	0,48
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	101,37	101,37
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	49,79	0,34
				MO sem LS => 41,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,77
				Valor do BDI => 34,02			Valor com BDI =>	196,52
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**393,04**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2	Instalações de Gás e Incêndio em	M	1,0000000	124,36	124,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5200000	24,02	12,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5200000	30,62	15,92
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	92,35	95,95
				MO sem LS =>	19,67	LS =>	0,00	MO com LS => 19,67
				Valor do BDI =>	26,04			Valor com BDI => 150,40
						Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total => 451,20**
03.08.2.4			**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**					**116,50**
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	Iluminação Predial e	UN	1,0000000	19,27	19,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0551562	25,00	1,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765000	31,72	5,59
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	12,31	12,31
				MO sem LS =>	4,86	LS =>	0,00	MO com LS => 4,86
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI => 23,30
						Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total => 116,50**
03.08.2.6			**ALARME**					**19.478,76**
03.08.2.6.1			**GERAL**					**5.549,15**
03.08.2.6.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	25,00	2,27
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0910000	31,72	2,88
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	10,94	10,94
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,99	5,48
				MO sem LS =>	8,93	LS =>	0,00	MO com LS => 8,93
				Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI => 26,08
						Quant. =>	**150,0000000**	**Preço Total => 3.912,00**
03.08.2.6.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1340000	25,00	3,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	31,72	4,25
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	4,99	5,07
				MO sem LS =>	5,16	LS =>	0,00	MO com LS => 5,16
				Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI => 15,32
						Quant. =>	**27,0000000**	**Preço Total => 413,64**
03.08.2.6.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3226000	25,00	8,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3226000	31,72	10,23
Insumo	00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	15,78	15,78
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA	Material	UN	2,0000000	0,41	0,82

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				MO sem LS =>	12,43	LS => 0,00	MO com LS => 12,43
				Valor do BDI =>	7,30		Valor com BDI => 42,19
						Quant. => 29,0000000	**Preço Total => 1.223,51**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-INC-VG-ROSQ-1/4	Próprio	VERGALHÃO ROSQUEADO ø1/4"	62	M	1,0000000	14,85	14,85
Insumo	036597	SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	Material	M	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3200000	21,01	6,72
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3200000	15,06	4,81
				MO sem LS =>	11,53	LS => 0,00	MO com LS => 11,53
				Valor do BDI =>	3,10		Valor com BDI => 17,95
						Quant. => 13,0000000	**Preço Total => 233,35**
03.08.2.6.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	UPACOMP443	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	11,25	11,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	31,72	3,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,00	2,50
Insumo	P.23.000.043132	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 3x1,5mm², encordoamento com isolação termoplástico PVC/E 105°C, classe 4, tensão de isolamento 600V, para sistema de detecção incêndio	Material	M	1,0000000	5,58	5,58
				MO sem LS =>	3,85	LS => 0,00	MO com LS => 3,85
				Valor do BDI =>	2,35		Valor com BDI => 13,60
03.08.2.6.3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	M	1,0000000	5,30	5,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,00	0,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	31,72	0,91
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,92	3,63
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,50	0,04
				MO sem LS =>	1,11	LS => 0,00	MO com LS => 1,11
				Valor do BDI =>	1,10		Valor com BDI => 6,40
						Quant. => 127,0000000	**Preço Total => 812,80**
03.08.2.6.3.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	IG-INC-DET-FUM.END	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	106	un	1,0000000	273,80	273,80
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5000000	31,72	15,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,00	12,50
				MO sem LS =>	19,28	LS => 0,00	MO com LS => 19,28
				Valor do BDI =>	57,33		Valor com BDI => 331,13
						Quant. => 26,0000000	**Preço Total => 8.609,38**
03.08.2.6.4			**CENTRAL DE ALARME**					**2.546,88**
03.08.2.6.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4110000	38,27	130,53
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4110000	24,40	83,22
Insumo	203049	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125C	Material	UN	1,0000000	1.499,90	1.499,90
				MO sem LS =>	152,22	LS => 0,00	MO com LS => 152,22

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor do BDI =>	358,83			Valor com BDI =>	2.072,48
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**2.072,48**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.08.2.6.4								
Composição		Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILUMAC OU	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	235,79	235,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3590000	31,72	43,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5860000	25,00	39,65

				MO sem LS =>	56,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,00
				Valor do BDI =>	49,37			Valor com BDI =>	285,16
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**285,16**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.08.2.6.4								
Composição	UPACOMP442	Próprio	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	156,48	156,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9780000	31,72	62,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9780000	25,00	49,45
Insumo	041120	SBC	BOTOEIRA ALARME ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	44,29	44,29

				Valor do BDI =>	32,76			Valor com BDI =>	189,24
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**189,24**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.08.2.7			**SINALIZAÇÃO**					**1.189,97**
03.08.2.7.1								
Composição	FIL-015	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	SEDOP	UN	1,0000000	51,79	51,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	31,34	6,26
Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2000000	24,62	4,92
Insumo	D00467	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	Material	un	1,0000000	40,61	40,61

				Valor do BDI =>	10,84			Valor com BDI =>	62,63
						Quant. =>	**19,0000000**	**Preço Total =>**	**1.189,97**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.08.2.8			**EQUIPAMENTOS**					**1.941,36**
03.08.2.8.1								
Composição	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	267,54	267,54
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5000000	31,34	15,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	23,75	11,87

				MO sem LS =>	18,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,53
				Valor do BDI =>	56,02			Valor com BDI =>	323,56
						Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**1.941,36**

Total sem BDI	**1.562.353,18**
Total do BDI	**327.012,74**
Total Geral	**1.889.365,92**

	Obra	Bancos
IGESDF INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL	REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00	SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	DIAS 1 A 30	DIAS 31 A 60	DIAS 61 A 90	DIAS 91 A 120	DIAS 121 A 150	DIAS 151 A 180	DIAS 181 A 210	DIAS 211 A 240
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	333,25	100,00%							
			333,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	72.714,74	50,30%	7,10%	7,10%	7,10%	7,10%	7,10%	7,10%	7,10%
			36.575,51	5.162,75	5.162,75	5.162,75	5.162,75	5.162,75	5.162,75	5.162,75
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	231.000,52	20,00%	35,00%	35,00%	10,00%				
			46.200,10	80.850,18	80.850,18	23.100,05	0,00	0,00	0,00	0,00
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	840.247,05	10,00%	10,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%
			84.024,71	84.024,71	168.049,41	84.024,71	84.024,71	84.024,71	84.024,71	168.049,41
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	43.049,11		10,00%	30,00%	30,00%	30,00%			
			0,00	4.304,91	12.914,73	12.914,73	12.914,73	0,00	0,00	0,00
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	141.975,47	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
			14.197,55	14.197,55	14.197,55	14.197,55	21.296,32	21.296,32	21.296,32	21.296,32
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	278.996,28				10,00%	15,00%	15,00%	30,00%	30,00%
			0,00	0,00	0,00	27.899,63	41.849,44	41.849,44	83.698,88	83.698,88
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	31.742,13				10,00%	20,00%	30,00%	20,00%	20,00%
			0,00	0,00	0,00	3.174,21	6.348,43	9.522,64	6.348,43	6.348,43
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16.116,64	10,72%	10,72%	10,72%	10,71%	10,71%	10,71%	10,71%	25,00%
			1.727,70	1.727,70	1.727,70	1.726,09	1.726,09	1.726,09	1.726,09	4.029,16
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	269.348,45	11,05%	11,49%	17,08%	10,40%	10,47%	9,88%	12,21%	17,42%
			29.771,37	30.943,79	46.009,20	28.005,33	28.187,92	26.603,79	32.893,66	46.933,39
	PERCENTUAL MENSAL (%)	1.925.523,64	**11,05%**	**11,49%**	**17,08%**	**10,40%**	**10,47%**	**9,88%**	**12,21%**	**17,42%**
	VALOR MENSAL (R$)		**212.830,20**	**221.211,58**	**328.911,53**	**200.205,04**	**201.510,39**	**190.185,74**	**235.150,83**	**335.518,33**
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		**11,05%**	**22,54%**	**39,62%**	**50,02%**	**60,49%**	**70,36%**	**82,58%**	**100,00%**
	VALOR ACUMULADO (R$)		**212.830,20**	**434.041,78**	**762.953,31**	**963.158,35**	**1.164.668,74**	**1.354.854,48**	**1.590.005,31**	**1.925.523,64**

	Obra	Bancos
IGESDF INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL	REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00	SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	DIAS 1 A 30	DIAS 31 A 60	DIAS 61 A 90	DIAS 91 A 120	DIAS 121 A 150	DIAS 151 A 180	DIAS 181 A 210	DIAS 211 A 240
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	317,52	100,00%							
			317,52							
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	71.237,94	50,30%	7,10%	7,10%	7,10%	7,10%	7,10%	7,10%	7,10%
			35.832,68	5.057,89	5.057,89	5.057,89	5.057,89	5.057,89	5.057,89	5.057,89
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	221.728,28	20,00%	35,00%	35,00%	10,00%				
			44.345,66	77.604,90	77.604,90	22.172,83	0,00	0,00	0,00	0,00
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	817.016,94	10,00%	10,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%
			81.701,69	81.701,69	163.403,39	81.701,69	81.701,69	81.701,69	81.701,69	163.403,39
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	41.806,34		10,00%	30,00%	30,00%	30,00%			
			0,00	4.180,63	12.541,90	12.541,90	12.541,90	0,00	0,00	0,00
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	139.463,75	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
			13.946,38	13.946,38	13.946,38	13.946,38	20.919,56	20.919,56	20.919,56	20.919,56
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	267.701,42				10,00%	15,00%	15,00%	30,00%	30,00%
			0,00	0,00	0,00	26.770,14	40.155,21	40.155,21	80.310,43	80.310,43
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	30.793,45				10,00%	20,00%	30,00%	20,00%	20,00%
			0,00	0,00	0,00	3.079,35	6.158,69	9.238,04	6.158,69	6.158,69
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	15.895,92	10,72%	10,72%	10,72%	10,71%	10,71%	10,71%	10,71%	25,00%
			1.704,04	1.704,04	1.704,04	1.702,45	1.702,45	1.702,45	1.702,45	3.973,98
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	283.404,36	11,07%	11,47%	17,08%	10,40%	10,48%	9,89%	12,20%	17,42%
			31.384,87	32.505,02	48.398,45	29.465,69	29.688,89	28.019,03	34.561,82	49.380,59
	PERCENTUAL MENSAL (%)	1.889.365,92	**11,07%**	**11,47%**	**17,08%**	**10,40%**	**10,48%**	**9,89%**	**12,20%**	**17,42%**
	VALOR MENSAL (R$)		**209.232,84**	**216.700,56**	**322.656,95**	**196.438,33**	**197.926,30**	**186.793,88**	**230.412,54**	**329.204,53**
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)		**11,07%**	**22,54%**	**39,62%**	**50,02%**	**60,49%**	**70,38%**	**82,58%**	**100,00%**
	VALOR ACUMULADO (R$)		**209.232,84**	**425.933,40**	**748.590,35**	**945.028,68**	**1.142.954,98**	**1.329.748,86**	**1.560.161,39**	**1.889.365,92**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
IG-EQ-OB-HFM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA HEMATOLOGIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	266.280,65	266.280,65	13,83	13,83
IG-CH.P.PERF	Próprio	Chapa de piso antiderrapante Perfurada com Furos Redondos de 2cm, esp 4 mm. REF ORSE 4340 E 9390	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	104,0	1.242,65	129.235,60	6,71	20,54
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM	Pisos	m²	1.034,49	113,74	117.662,89	6,11	26,65
IG-CLI-UM-COND-RXYQ24BRYM.F	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV 6 - QUENTE E FRIO - 24HP - 380V-3F-60HZ - RXYQ24BRYM - FORNECIMENTO	43.08.	UN	1,0	85.814,19	85.814,19	4,46	31,11
96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	Paredes em Drywall	m²	346,85	233,61	81.027,62	4,21	35,32
IG-CLI-UTA-AB18DXCMG4F8.F	Próprio	"Air Handler modular AB18DXCMG4F8, posição de montagem horizontal, caixa de mistura, Filtro G4, filtro F8, Trocador DX, refrigerante R410a, válvula expansão eletrônica EXV-400+200(*), ventilador de insuflamento vazão 11.000m3/h, PET 70mmca, base elevada de 120mm, tomada de pressão + QUADRO DE	61,1	UN	1,0	79.712,04	79.712,04	4,14	39,46
IG-PAR-REV.PVC.1MP.	Próprio	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar cristal 6mm	129	m²	289,23	207,79	60.099,10	3,12	42,58
IG-CH.P.4MM	Próprio	Chapa de piso antiderrapante (xadrez) Esp 4 mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	43,0	1.266,97	54.479,71	2,83	45,41
UPACOMP016	Próprio	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	100	m²	123,96	393,25	48.747,27	2,53	47,94
IG-PIS-PORC-MUR.60X60	Próprio	Porcelanato Munari Branco Retificado Acetinado 60x60 - Eliane - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	240,0	197,12	47.308,80	2,46	50,40
IG-CLI-DUT-20MM.	Próprio	Instalação de duto MPU 20mm retangular para ar condicionado em painel pré-isolado - Incluso fabricação	151	m²	268,18	146,31	39.237,41	2,04	52,43
72308	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	782,0	45,78	35.799,96	1,86	54,29
IG-PAR-REV.PVC.1MM.	Próprio	REVESTIMENTO EM RÍGIDA EM PVC COM 1MM DE ESPESSURA PARA PROTEÇÃO DA PAREDE, ALTURA= 80CM, COR BRANCO POLAR - FABRICANTE DIVINO REVESTIMENTO HOSPITALAR OU EQUIVALENTE	120	m²	167,49	201,41	33.734,16	1,75	56,04
IG-T01	Próprio	FORRO EM GESSO ACARTONADO (TABICADO) - CHAPA DE DRYWALL (ST) ESP. 12,5MM - SISTEMA DE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA - ACAB. EM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE - FAB. SUVINIL OU	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	306,71	105,25	32.281,22	1,68	57,72
IG-LC08.LV.L51.DALLAS	Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. L51+CSI - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - INSTALADA SOBRE PLACA DE GRANITO BRANCO DALLAS 120X60CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	2.188,15	30.634,10	1,59	59,31
88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.995,85	15,25	30.436,71	1,58	60,89
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	4.437,2	6,58	29.196,77	1,52	62,41
IG-PIS-BLO-DRE.40X40.	Próprio	PISO EM BLOQUETE DE CONCRETO DRENANTE, TIPO 40X40CM , COR. "CINZA".	Pavimento Intertravado	m²	110,72	245,79	27.213,86	1,41	63,82
UPACOMP450	Próprio	Placa cimentícia e =10mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metalica, exclusive esta (fornecimento e assentamento)	126	m²	165,43	150,97	24.974,96	1,30	65,12
99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	31,71	751,80	23.839,57	1,24	66,36
IG-PAR-PORC-MUR.60X60	Próprio	PISO CERÂMICO 60X60, TIPO "PORCELANATO RETIFICADO", RETIFICADO, ACABAMENTO ACETINADO, FAB. "ELIANE", MOD. "MUNARI BRANCO", OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	129,05	157,35	20.306,01	1,05	67,41
IG-RP.PC.60X6	Próprio	RODAPÉ - PISO CERÂMICO 60X60, TIPO "PORCELANATO RETIFICADO", RETIFICADO, ACABAMENTO ACETINADO, FAB. "ELIANE", MOD. "MUNARI	PISO - PISOS	M	230,72	82,31	18.990,56	0,99	68,40
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.076,93	17,33	18.663,19	0,97	69,37
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	435,35	42,08	18.319,52	0,95	70,32
IG-PM90.REV.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	Esquadrias - Portas	UN	9,0	1.922,88	17.305,92	0,90	71,22
IG-PT-COR-BRAN-MEL.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	113	un	5,0	3.439,67	17.198,35	0,89	72,11
73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	8,0	1.996,40	15.971,20	0,83	72,94
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	120,0	110,83	13.299,60	0,69	73,63
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	184,0	69,70	12.824,80	0,67	74,30
73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	8,0	1.487,45	11.899,60	0,62	74,91
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	391,0	30,24	11.823,84	0,61	75,53
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	12,0	965,49	11.585,88	0,60	76,13
IG-CLI-ADLQ-1-AK-	Próprio	ADLQ-1-AK-M/400 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	15,0	738,61	11.079,15	0,58	76,71

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
IG-ELE-PAF-LUM-LED-40X40.	Próprio	Luminária de Embutir Quadrada 40X40cm em LED, >=2550lm, Branco Frio (>=4500K), >=50.000H, Instalada no Teto. Ref. Lumicenter ou Equivalente	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	44,0	247,14	10.874,16	0,56	77,27
IG-PAR-REV.PAR.20X20.	Próprio	REVESTIMENTO AZULEJO 15,5 X 15,5 ACABAMENTO BRILHO, FAB. "PORTOBELLO", MOD. "[VIRGÚLA AZUL CELESTE E ATHOS BRANCO", OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ESTÉTICO.	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	18,6	569,24	10.587,86	0,55	77,82
IG-CPBE.1.1	Próprio	CHUMBADOR PARA CONCRETO PBE_TIPO1-ø (mm) = 10, H Inf (mm) = 75, Rosq Inf (mm) = 50, Rosq Sup (mm) = 50, H Sup (mm) = 20, MATERIAL=ASTM A36. REF HBCIRURG164	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	280,0	37,78	10.578,40	0,55	78,37
103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	78,73	128,17	10.090,82	0,52	78,89
IG-VIG.UE.150	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL UE 150X50X17X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF HBCIRURG159	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.350,62	4,01	9.425,98	0,49	79,38
IG-LC01.P510.17	Próprio	Bacia Convencional - Linha Vogue Plus - Cor Branco Gelo - Cód. P510.17 - Fab. Deca ou Equivalente + Assento em Poliéster - Cor Branco Gelo - Cód. Ap50 - Fab. Deca ou Equivalente Técnico	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	2.335,77	9.343,08	0,49	79,87
IG-CLI-ADLQ-AR/300.	Próprio	ADLQ-AR/300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	26,0	353,22	9.183,72	0,48	80,35
IG-INC-DET-FUM.END	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	106	un	26,0	344,97	8.969,22	0,47	80,81
IG-ESQ.V.PV3	Próprio	Porta de Correr | 02 Folhas | Vidro Temperado Incolor e Esquadria em Alumínio Com Pintura Eletrostática Branca	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	8.938,52	8.938,52	0,46	81,28
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	435,35	20,43	8.894,20	0,46	81,74
IG-ELE-PAF-LUM-LED-62X62.	Próprio	Luminária de Embutir Quadrada 62X62cm em LED, >=4000lm, Branco Frio (>=5000K), >=50.000H, Instalada no Teto. Ref. Lumicenter ou Equivalente	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	28,0	316,85	8.871,80	0,46	82,20
UPACOMP011	Próprio	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	143	m	272,99	31,99	8.732,95	0,45	82,65
IG-PIL.UE.100	Próprio	PILAR METÁLICO EM PERFIL UE 100 X 50 X 17 X 2.65, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SIN	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	366,24	22,30	8.167,15	0,42	83,08
97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	M	77,29	100,50	7.767,64	0,40	83,48
IG-BAN.INOX.EXP.170	Próprio	Bancada em Aço Inox com Cuba e Cone de Expurgo | Profunidade: 60cm | Comprimento = 170cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	7.464,24	7.464,24	0,39	83,87
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	266,4	26,19	6.977,01	0,36	84,23
IG-JN.MAX.DP.	Próprio	Janela Maxim-Ar Dupla	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	867,59	6.940,72	0,36	84,59
98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	66,37	103,99	6.901,81	0,36	84,95
IG-CLI-REI-DCPH01.F	Próprio	REIRI HOME (CONTROLE CENTRAL) - DCPH01 - FORNECIMENTO	70	UN	1,0	6.796,49	6.796,49	0,35	85,30
UPACOMP574	Próprio	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DISPOSIÇÃO FINAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	15,0	444,25	6.663,75	0,35	85,65
IG-PAR-REV.MON.B.D.TEXT.	Próprio	REVESTIMENTO MONOLÍTICO EFEITO GRANITO, COR "BRANCO DALLAS", TEXTURA DE PEDRAS NATURAIS– FABRICANTE ECOGRANITO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Pintura Interna	m²	37,96	173,53	6.587,19	0,34	85,99
IG-CLI-ADLQ-1-AK-	Próprio	ADLQ-1-AK-M/300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	13,0	485,73	6.314,49	0,33	86,32
IG-SF.1680.C.1	Próprio	SIFÃO PARA LAVATÓRIO - ACAB. CROMADO - Cód. 1680.C.100.112 - FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Louças e Metais	UN	16,0	379,33	6.069,28	0,32	86,63
98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	654,2	8,52	5.573,78	0,29	86,92
IG-CLI-UND-EVP-FXDQ32PD	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDVE - FORNECIMENTO	43,08	UN	1,0	5.393,47	5.393,47	0,28	87,20
IG-PM80.REV.MELA.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	Esquadrias - Portas	UN	3,0	1.763,65	5.290,95	0,27	87,48
102666	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	Drenos	M	55,73	92,39	5.148,89	0,27	87,74
IG-PM.PCD90.	Próprio	Porta de Abrir PCD | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	Esquadrias - Portas	UN	2,0	2.527,45	5.054,90	0,26	88,01
IG-PIL.UE.150	Próprio	PILAR METÁLICO EM PERFIL UE 150 X 50 X 17 X 2.65, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SIN	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	224,21	22,30	4.999,88	0,26	88,27
UPACOMP4	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	8,0	620,20	4.961,60	0,26	88,52
IG-VIG.Ue.150.75.25.225	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL Ue 150X75X25X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF HBCIRURG159	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.229,34	4,01	4.929,65	0,26	88,78
IG-BAN.INOX.EXP.250	Próprio	Bancada em Aço Inox com Cuba | Profunidade: 60cm | Comprimento = 250cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	4.784,20	4.784,20	0,25	89,03
IG-PM120.REV.MELA.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	Esquadrias - Portas	UN	2,0	2.310,87	4.621,74	0,24	89,27
FIL-008	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE EM CHAPA DE AÇO, COM MANGUEIRA DE Ø 65 MM - 2 1/2" X 15 M	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	2.310,69	4.621,38	0,24	89,51

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	740,37	6,14	4.545,87	0,24	89,74
IG-CLI-UTA-AB18DXCMG4F8.I	Próprio	Air Handler modular AB18DXCMG4F8, posição de montagem horizontal, caixa de mistura, Filtro G4, filtro F8, Trocador DX, refrigerante R410a, válvula expansão eletrônica EXV-400+200(*), ventilador de insuflamento vazão 11.000m3/h, PET 70mmca, base elevada de 120mm, tomada de pressão + QUADRO DE COMANDO - INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,0	4.435,75	4.435,75	0,23	89,97
98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	10,0	413,57	4.135,70	0,21	90,19
UPACOMP053	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1172.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	289,98	4.059,72	0,21	90,40
IG-FOR-GES.REM.95	Próprio	FORRO MODULAR DE GESSO ACARTONADO (REMOVÍVEL), DE 625x1250X12,5mm, BORDA REBAIXADA PARA PERFIL 24mm - COM PELÍCULA DE PVC; (PARA TAMPAS DE INSPEÇÃO CONSIDERAR PLACA 60X60)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	24,18	167,35	4.046,52	0,21	90,61
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	150,0	26,19	3.928,50	0,20	90,81
UPACOMP4	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	812,17	4,77	3.874,05	0,20	91,02
IG-PT-ALUM-02F-90X210	Próprio	Porta de Abrir | 02 Folhas | Sem Bandeira | Em Alumínio com Instalação em Painel Frigo	Esquadrias - Portas	m²	1,0	3.777,08	3.777,08	0,20	91,21
IG-TM-HEX-2P-10A	Próprio	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	725	Un	120,0	31,35	3.762,00	0,20	91,41
UPACOMP0	Próprio	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	135	un	5,0	706,13	3.530,65	0,18	91,59
IG-PM70.REV.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	Esquadrias - Portas	UN	2,0	1.680,21	3.360,42	0,17	91,77
IG-VIG.U.150	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL U 150X50X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF HBCIRURG159	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	829,34	4,01	3.325,65	0,17	91,94
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	435,35	7,40	3.221,59	0,17	92,11
IG-ESQ.V.PV120	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Vidro Temperado Incolor e Esquadria em Alumínio Com Pintura Eletrostática Branca	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	3.172,76	3.172,76	0,16	92,27
IG-LC08.LV.L5	Próprio	Lavatório com Coluna Suspensa Linha Vogue Plus - Cor Branco Gelo - Cód. L51+Csi - Fab. Deca ou Equivalente Técnico	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	1.575,82	3.151,64	0,16	92,43
IG-BAN.INOX.130	Próprio	Bancada em Aço Inox com Cuba | Profunidade: 60cm | Comprimento = 130cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.902,02	2.902,02	0,15	92,58
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	5,0	560,99	2.804,95	0,15	92,73
UPACOMP1	Próprio	Bate-Maca, com Largura de 20cm Instalado a 80cm de Altura do Piso, Material Rígido em PVC, Fixado Através de Buchas e Parafusos | Cor Azul	110	M	27,16	101,04	2.744,24	0,14	92,87
IG-CLI-ADA-INT-	Próprio	REIRI ADAPTOR INTERFACE - DCPA01	70	UN	1,0	2.718,59	2.718,59	0,14	93,01
IG-VIG.U.100.50.225	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL U 100X50X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF HBCIRURG159	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	646,26	4,01	2.591,50	0,13	93,15
IG-CLI-REI-DCPH01.I	Próprio	REIRI HOME (CONTROLE CENTRAL) - DCPH01 - INSTALAÇÃO	70	UN	1,0	2.495,25	2.495,25	0,13	93,28
IG-CLI-COR.AR.200.GAL.	Próprio	Cortina de ar - 220V - Comp. 2m Branco - tecnolatina Modelo 3020 ou equivalente técnico	70	UN	1,0	2.473,51	2.473,51	0,13	93,41
IG-INS-ELE-LUM-LED-	Próprio	Luminária Led Sobrepor - Ledvance Linear 20W	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	13,0	189,92	2.468,96	0,13	93,53
UPACOMP440	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	2.154,92	2.154,92	0,11	93,65
91973	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	15,0	142,82	2.142,30	0,11	93,76
91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	27,0	77,12	2.082,24	0,11	93,87
IG-LC03.TQ.03.17	Próprio	TANQUE 40 LITROS, COM COLUNA - COR BRANCO GELO - Cód. TQ.03.17 + CT.25.17 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.066,89	2.066,89	0,11	93,97
IG-CLI-TB-8POL.	Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 8"	61,1	M	48,46	42,63	2.065,84	0,11	94,08
83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,0	337,12	2.022,72	0,11	94,19
IG-ESQ.V.PV80	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Vidro Temperado Incolor	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	2.003,50	2.003,50	0,10	94,29
83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	148,0	13,49	1.996,52	0,10	94,39
97238	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	M	18,9	103,52	1.956,52	0,10	94,49
IG-ELE-PAF-LUM-00007552	Próprio	Luminaria de Embutir Retangular 15X120cm em LED, >=2550lm, Branco Frio (>=4500K). >=50.000H. Instalada no Teto	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	7,0	278,15	1.947,05	0,10	94,60
00007552	SINAPI	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	Material	UN	66,0	29,40	1.940,40	0,10	94,70
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	39,69	48,52	1.925,75	0,10	94,80

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	25,04	74,92	1.875,99	0,10	94,89
89857	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	40,0	46,77	1.870,80	0,10	94,99
100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4,0	449,72	1.798,88	0,09	95,08
103837	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	Instalações em Cobre	M	6,91	255,58	1.766,05	0,09	95,18
UPACOMP443	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	127,0	13,75	1.746,25	0,09	95,27
UPACOMP573	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	60,0	28,55	1.713,00	0,09	95,36
IG-CLI-ADLQ-AR/250.	Próprio	ADLQ-AR/250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	6,0	281,17	1.687,02	0,09	95,44
IG-CLI-COR.AR.150.GAL.	Próprio	Cortina de ar - 220V - Comp. 1,5m Branco - tecnolatina Modelo 3015 ou equivalente técnico	70	UN	1,0	1.648,46	1.648,46	0,09	95,53
IG-INS-ELE-DIS-TRI-63	Próprio	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	79	un	2,0	809,72	1.619,44	0,08	95,61
IG-CLI-COM.CB.KH	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE - KHRP26A73T8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0	1.612,53	1.612,53	0,08	95,70
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	20,0	77,47	1.549,40	0,08	95,78
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	65,0	23,77	1.545,05	0,08	95,86
102715	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	Drenos	m²	55,0	27,75	1.526,25	0,08	95,94
IG-PAR-REV.MEL.FREIJ.	Próprio	REVESTIMENTO MELAMÍNICO - APLICADO EM PAREDE - COR FREIJÓ – FABRICANTE FORMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	120	m²	11,03	137,18	1.513,09	0,08	96,02
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	92,04	16,36	1.505,77	0,08	96,09
95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	42,0	35,52	1.491,84	0,08	96,17
IG-PBE.1.1-HEMA	Próprio	CHAPA DE BASE PARA FIXAÇÃO (PARABOLT) PBE_TIPO1- Apb (mm)= 250, Bpb (mm)= 300, tpb (mm)=5, MATERIAL=ASTM A36. REF HBCIRURG164	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	74,0	19,94	1.475,56	0,08	96,25
97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	133,42	10,73	1.431,59	0,07	96,32
97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	60,0	22,58	1.354,80	0,07	96,39
95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	33,0	40,43	1.334,19	0,07	96,46
CCHBDF-SIN 89708	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, COM PROLONGADOR, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	211,90	1.271,40	0,07	96,53
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	18,66	66,73	1.245,18	0,06	96,59
UPACOMP046	Próprio	ESPELHO DE CRISTAL - ESPESSURA 4MM - LAPIDAÇÃO RETA, INCOLOR - COLADO SOBRE CHAPA DE MDF COM 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,8	691,66	1.244,98	0,06	96,66
95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	29,0	42,62	1.235,98	0,06	96,72
FIL-015	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	SEDOP	UN	19,0	64,74	1.230,06	0,06	96,79
IG-CLI-EX.MAXX.100.	Próprio	Exaustor MAXX Modelo 100 230v 60HZ	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	3,0	409,59	1.228,77	0,06	96,85
94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	Telhamento para Cobertura	M	14,93	81,45	1.216,04	0,06	96,91
89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	30,69	39,55	1.213,78	0,06	96,98
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	29,47	39,77	1.172,02	0,06	97,04
92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	4,0	287,15	1.148,60	0,06	97,10
FG-TELC	Próprio	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	20,0	57,35	1.147,00	0,06	97,16
IG-AC.VV.0150	Próprio	ACABAMENTO VÁLVULA DE DESCARGA, ANTI VANDALISMO, Cód. 015050-FAB. DOCOL OU EQUIVALENTE	135	un	3,0	377,32	1.131,96	0,06	97,21
IG-INS-ELE-CAX-ALU-4X2	Próprio	Caixa alumínio 4"x2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	92,0	11,91	1.095,72	0,06	97,27
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	20,0	54,78	1.095,60	0,06	97,33

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	7,0	155,23	1.086,61	0,06	97,38
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	62,81	17,05	1.070,91	0,06	97,44
UPACOMP173	Próprio	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPÉL INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	17,0	60,48	1.028,16	0,05	97,49
IG-BAN.GRAN.60X220	Próprio	| Bancada em Granito Branco Siena | Profundidade = 60cm | Comprimento = 220cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	997,64	997,64	0,05	97,55
95547	SINAPI	DISPENSER PARA SABONETE ESPUMA - LINHA "MOD" - FAB - KIMBERLY CLARK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Louças e Metais	UN	17,0	58,65	997,05	0,05	97,60
IG-PIS-SO-CIN-AND.	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO	Pisos	m²	2,36	417,29	984,80	0,05	97,65
UPACOMP3	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	47	m²	1,5	652,06	978,09	0,05	97,70
IG-VIG.140	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL 140-Z-20, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	243,45	4,01	976,23	0,05	97,75
UPACOMP059	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	235,34	941,36	0,05	97,80
IG-INS-ELE-DPS-270-80	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto - 275 V - 80 KA	79	un	8,0	115,50	924,00	0,05	97,85
UPACOMP0	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. 01192006 - Fab. DOCOL OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	460,70	921,40	0,05	97,89
IG-CLI-UM-COND-RXYQ24BR	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV 6 - QUENTE E FRIO - 24HP - 380V-3F-60HZ - RXYQ24BRYM - INSTALAÇÃO	43.08.	UN	1,0	892,67	892,67	0,05	97,94
91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	55,0	15,96	877,80	0,05	97,99
HBCIRURG01	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, SEM REAPROVEITAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	26,92	32,49	874,63	0,05	98,03
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	31,6	27,56	870,89	0,05	98,08
100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0	429,60	859,20	0,04	98,12
IG-INS-ELE-DIS-TRI-160	Próprio	Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C) - 160 A - 13 kA	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0	850,86	850,86	0,04	98,17
IG-CLI-RED-REF-KHRP26M73TP8.F.I	Próprio	REDUCAO PARA REFNET - KHRP26M73TP8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0	825,38	825,38	0,04	98,21
96684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	54,0	15,20	820,80	0,04	98,25
UPACOMP0	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA FIXA, Fech, 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. 1153.C37 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	402,19	804,38	0,04	98,29
92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	4,0	200,72	802,88	0,04	98,34
94698	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	9,0	88,66	797,94	0,04	98,38
UPACOMP0	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE - EXPURGO	135	un	2,0	397,49	794,98	0,04	98,42
IG-ELE-CB-PP-4X2,5.	Próprio	Cabo de cobre PP 4 x 2,5 mm - fornecimento e instalação	86	M	37,0	20,93	774,41	0,04	98,46
IG-T.BM.00947	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA MÓVEL - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. 00947006 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	382,93	765,86	0,04	98,50
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	17,61	43,39	764,09	0,04	98,54
98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0	748,87	748,87	0,04	98,58
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	56,49	12,65	714,59	0,04	98,61
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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	55,0	12,03	661,65	0,03	98,65
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0	652,22	652,22	0,03	98,68
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	4,6	139,97	643,86	0,03	98,72
104452	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	113,0	5,69	642,97	0,03	98,75
89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	31,0	19,97	619,07	0,03	98,78
UPACOMP480	Próprio	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	812,17	0,76	617,24	0,03	98,81
IG-CSB1	Próprio	CAIXA SIFONADA MONTADA COM TAMPA BRANCA 250 X 230 X 75MM, ESGOTO - TIGRE - 250x230x75. REF SIN 89708	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	307,03	614,06	0,03	98,84
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	50,0	12,03	601,50	0,03	98,88
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	9,3	64,45	599,38	0,03	98,91
0575779.19	Próprio	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E	M³	2,0	299,45	598,90	0,03	98,94

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	15,0	39,91	598,65	0,03	98,97
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	126,57	4,70	594,87	0,03	99,00
104406	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	30,0	19,78	593,40	0,03	99,03
97237	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	M	5,75	102,00	586,50	0,03	99,06
FG-TELB	Próprio	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	19,0	29,40	558,60	0,03	99,09
92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	2,0	274,71	549,42	0,03	99,12
IG-INS-ELE-BRA-U-3/4	Próprio	Braçadeira galvan. tipo U 3/4"	703	Un	336,0	1,58	530,88	0,03	99,15
IG-INS-ESG-PRO.150X2	Próprio	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 150 x 200mm, Esgoto - TIGRE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,0	87,42	524,52	0,03	99,17
97439	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	3,0	165,28	495,84	0,03	99,20
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	3,0	157,35	472,05	0,02	99,22
UPACOMP287	Próprio	Ponto Simples para Oxigênio, Ar Comprimido ou Vácuo	97	un	3,0	153,29	459,87	0,02	99,25
89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	17,0	26,92	457,64	0,02	99,27
IG-CPBE.1.2	Próprio	CHUMBADOR PARA CONCRETO PBE_TIPO2-ø (mm) = 16, H Inf (mm) = 104, Rosq Inf (mm) = 60, Rosq Sup (mm) = 24, H Sup (mm) = 20, MATERIAL=ASTM A36. REF HBCIRURG164	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	12,0	37,78	453,36	0,02	99,30
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	120,0	3,69	442,80	0,02	99,32
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	9,0	48,24	434,16	0,02	99,34
105189	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	15,0	28,40	426,00	0,02	99,36
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	20,0	21,03	420,60	0,02	99,38
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos. Cabos. Caixas. Tomadas e	M	27,0	15,38	415,26	0,02	99,41
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	11,9	34,84	414,59	0,02	99,43
89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	13,21	28,63	378,20	0,02	99,45
89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	9,0	40,97	368,73	0,02	99,47
104355	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	6,0	60,06	360,36	0,02	99,49
93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	2,0	169,50	339,00	0,02	99,50
HBCIRURG99	Próprio	Torneira de Pia para Banheiro com Bica Alta Cromada Link Deca - Cód. Código 1168.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	337,45	337,45	0,02	99,52
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	3,0	111,50	334,50	0,02	99,54
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	20,0	16,72	334,40	0,02	99,56
UPACOMP347	Próprio	ART CREA DF 2024	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	1,0	333,25	333,25	0,02	99,57
IG-IDC-4P-110	Próprio	110 IDC - 4 pares	63	UN	20,0	16,24	324,80	0,02	99,59
IG-CLI-UND-EVP-FXDQ32PD	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDVE - INSTALAÇÃO	43,08	UN	1,0	306,09	306,09	0,02	99,61
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	22,0	13,32	293,04	0,02	99,62
UPACOMP441	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILUMAC OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	291,85	291,85	0,02	99,64
94682	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2,0	144,05	288,10	0,01	99,65
92326	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	12,0	23,58	282,96	0,01	99,67
104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	2,0	138,23	276,46	0,01	99,68
103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" -	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	271,00	271,00	0,01	99,69
96710	SINAPI	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	13,0	19,83	257,79	0,01	99,71
7066	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	2,0	126,14	252,28	0,01	99,72
IG-INC-VG-ROSQ-1/4	Próprio	VERGALHÃO ROSQUEADO ø1/4"	62	M	13,0	18,84	244,92	0,01	99,73
97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	20,0	12,19	243,80	0,01	99,75

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	3,0	72,27	216,81	0,01	99,76
89796	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	54,09	216,36	0,01	99,77
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	4,0	53,56	214,24	0,01	99,78
UPACOMP4	Próprio	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	188,49	188,49	0,01	99,79
94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	23,0	7,89	181,47	0,01	99,80
94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	40,0	4,51	180,40	0,01	99,81
104062	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	2,0	90,10	180,20	0,01	99,82
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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	13,0	13,61	176,93	0,01	99,83
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	12,0	14,11	169,32	0,01	99,84
UPACOMP2	Próprio	CAIXA METÁLICA DE SEÇÃO COM TAMPA 40X40X15CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	50,16	150,48	0,01	99,84
IG-VIG.3/8	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL Ø 3/8", COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SIN 73970/002	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	16,72	8,74	146,13	0,01	99,85
IG-VIG.UE.100	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL UE 100X40X15X2.00, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA. TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,94	4,01	132,08	0,01	99,86
89563	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	3,0	42,59	127,77	0,01	99,86
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	5,0	23,82	119,10	0,01	99,87
94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	6,0	19,81	118,86	0,01	99,88
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	1,0	117,77	117,77	0,01	99,88
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0	58,65	117,30	0,01	99,89
91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU ACO. DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E	Rasgos e Fixações	M	4,0	29,04	116,16	0,01	99,89
IG-INS-ESG-	Próprio	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100x100mm	53	UN	1,0	115,48	115,48	0,01	99,90
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	28,22	112,88	0,01	99,91
IG-INS-ESG-TC-150	Próprio	Tampa Cega Quadrada Branca 150 mm, Esgoto - TIGRE ou equivalente	821	Un	5,0	22,44	112,20	0,01	99,91
UPACOMP264	Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 6"	61.10.	M	2,92	37,15	108,47	0,01	99,92
IG-IDC-RJ45-MAC	Próprio	CONECTOR RJ45 CAT 5E MACHO - PARA REDE DE DADOS	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	96,0	1,09	104,64	0,01	99,92
104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	52,06	104,12	0,01	99,93
103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,0	19,91	99,55	0,01	99,93
96685	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	6,0	15,82	94,92	0,00	99,94
96750	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	4,0	23,62	94,48	0,00	99,94
IG-PBE.1.2-HEMA	Próprio	CHAPA DE BASE PARA FIXAÇÃO (PARABOLT) PBE_TIPO2- Apb (mm)= 450, Bpb (mm)= 700, tpb (mm)=13, MATERIAL=ASTM A36. REF HBCIRURG164	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	2,0	41,82	83,64	0,00	99,95
IG-INS-ESG-100 X	Próprio	Corpo Caixa Seca 100 x 100 x 40mm, Esgoto - TIGRE ou equivalente	109	un	1,0	83,45	83,45	0,00	99,95
104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	37,20	74,40	0,00	99,96
94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	5,0	14,31	71,55	0,00	99,96
103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,0	13,26	66,30	0,00	99,96
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	64,23	64,23	0,00	99,97
96688	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	2,0	30,18	60,36	0,00	99,97
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	3,0	19,42	58,26	0,00	99,97
104448	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	6,0	9,02	54,12	0,00	99,98
IG-INS-HID-CONX-CAP.75	Próprio	Cap 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	52	UN	1,0	52,75	52,75	0,00	99,98
104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	51,00	51,00	0,00	99,98
89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	47,62	47,62	0,00	99,98
95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0	40,08	40,08	0,00	99,99
IG-INS-ESG-TC-	Próprio	Tampa Cega Quadrada Branca 250 mm, Esgoto - TIGRE ou equivalente	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Un	1,0	36,45	36,45	0,00	99,99
100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0	34,15	34,15	0,00	99,99

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
26,93%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97500	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0	34,01	34,01	0,00	99,99
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0	32,65	32,65	0,00	99,99
104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	29,23	29,23	0,00	99,99
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0	23,77	23,77	0,00	100,00
IG-INS-HID-CONX-	Próprio	Cap 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE ou equivalente	0	UN	1,0	23,41	23,41	0,00	100,00
IG-INS-HID-CONX-CAP.50	Próprio	Cap 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE ou equivalente	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	23,16	23,16	0,00	100,00
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0	14,68	14,68	0,00	100,00
94689	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0	12,38	12,38	0,00	100,00
103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	10,31	10,31	0,00	100,00
UPACOMP4	Próprio	Cantoneira de sobrepor ACABAMENTO V PVC - 25 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m	0,0	26,59	0,00	0,00	100,00

Total sem BDI	**1.517.102,60**
Total do BDI	**408.421,04**
Total Geral	**1.925.523,64**

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
IG-EQ-OB-HEM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA HEMATOLOGIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	280.382,16	280.382,16	14,84	14,84
IG-CH.P.PERF	Próprio	Chapa de piso antiderrapante Perfurada com Furos Redondos de 2cm, esp 4 mm. REF ORSE 4340 E 9390	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	104,0	1.188,67	123.621,68	6,54	21,38
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM	Pisos	m²	1.034,49	112,36	116.235,29	6,15	27,54
IG-CLI-UM-COND-RXYQ24BRYM.F	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV 6 - QUENTE E FRIO - 24HP - 380V-3F-60HZ - RXYQ24BRYM - FORNECIMENTO	43.08.	UN	1,0	81.764,51	81.764,51	4,33	31,86
96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	Paredes em Drywall	m²	346,85	225,29	78.141,83	4,14	36,00
IG-CLI-UTA-AB18DXCMG4F8.F	Próprio	"Air Handler modular AB18DXCMG4F8, posição de montagem horizontal, caixa de mistura, Filtro G4, filtro F8, Trocador DX, refrigerante R410a, válvula expansão eletrônica EXV-400+200(*), ventilador de insuflamento vazão 11.000m3/h, PET 70mmca, base elevada de 120mm, tomada de pressão + QUADRO DE	61,1	UN	1,0	75.950,32	75.950,32	4,02	40,02
IG-PAR-REV.PVC.1MP.	Próprio	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar cristal 6mm	129	m²	289,23	204,15	59.046,30	3,13	43,14
IG-CH.P.4MM	Próprio	Chapa de piso antiderrapante (xadrez) Esp 4 mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	43,0	1.211,84	52.109,12	2,76	45,90
UPACOMP016	Próprio	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	100	m²	123,96	375,28	46.519,70	2,46	48,36
IG-PIS-PORC-MUR.60X60	Próprio	Porcelanato Munari Branco Retificado Acetinado 60x60 - Eliane - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	240,0	190,23	45.655,20	2,42	50,78
IG-CLI-DUT-20MM.	Próprio	Instalação de duto MPU 20mm retangular para ar condicionado em painel pré-isolado - Incluso fabricação	151	m²	268,18	141,69	37.998,42	2,01	52,79
72308	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	782,0	46,06	36.018,92	1,91	54,70
IG-PAR-REV.PVC.1MM.	Próprio	REVESTIMENTO EM RÍGIDA EM PVC COM 1MM DE ESPESSURA PARA PROTEÇÃO DA PAREDE, ALTURA= 80CM, COR BRANCO POLAR - FABRICANTE DIVINO REVESTIMENTO HOSPITALAR OU EQUIVALENTE	120	m²	167,49	192,05	32.166,45	1,70	56,40
IG-T01	Próprio	FORRO EM GESSO ACARTONADO (TABICADO) - CHAPA DE DRYWALL (ST) ESP. 12,5MM - SISTEMA DE SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA - ACAB. EM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE - FAB. SUVINIL OU	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	306,71	102,55	31.453,11	1,66	58,07
88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.995,85	15,37	30.676,21	1,62	59,69
IG-LC08.LV.L51.DALLAS	Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - Cód. L51+CSI - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - INSTALADA SOBRE PLACA DE GRANITO BRANCO DALLAS 120X60CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	2.098,58	29.380,12	1,56	61,24
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	4.437,2	6,40	28.398,08	1,50	62,75
IG-PIS-BLO-DRE.40X40.	Próprio	PISO EM BLOQUETE DE CONCRETO DRENANTE, TIPO 40X40CM , COR. "CINZA".	Pavimento Intertravado	m²	110,72	235,04	26.023,62	1,38	64,12
UPACOMP450	Próprio	Placa cimentícia e =10mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metalica, exclusive esta (fornecimento e assentamento)	126	m²	165,43	146,97	24.313,24	1,29	65,41
99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	31,71	740,58	23.483,79	1,24	66,65
IG-PAR-PORC-MUR.60X60	Próprio	PISO CERÂMICO 60X60, TIPO "PORCELANATO RETIFICADO", RETIFICADO, ACABAMENTO ACETINADO, FAB. "ELIANE", MOD. "MUNARI BRANCO", OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	129,05	152,61	19.694,32	1,04	67,70
IG-RP.PC.60X6	Próprio	RODAPÉ - PISO CERÂMICO 60X60, TIPO "PORCELANATO RETIFICADO", RETIFICADO, ACABAMENTO ACETINADO, FAB. "ELIANE", MOD. "MUNARI	PISO - PISOS	M	230,72	80,69	18.616,79	0,99	68,68
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	435,35	42,65	18.567,67	0,98	69,66
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.076,93	17,08	18.393,96	0,97	70,64
IG-PM90.REV.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	Esquadrias - Portas	UN	9,0	1.872,29	16.850,61	0,89	71,53
IG-PT-COR-BRAN-MEL.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	113	un	5,0	3.319,75	16.598,75	0,88	72,41
73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	8,0	1.902,19	15.217,52	0,81	73,21
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	120,0	108,76	13.051,20	0,69	73,90
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	184,0	66,54	12.243,36	0,65	74,55
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	391,0	30,90	12.081,90	0,64	75,19
73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	8,0	1.417,25	11.338,00	0,60	75,79
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	12,0	942,67	11.312,04	0,60	76,39
IG-CLI-ADLQ-1-AK-	Próprio	ADLQ-1-AK-M/400 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	15,0	710,14	10.652,10	0,56	76,95

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
IG-ELE-PAF-LUM-LED-40X40.	Próprio	Luminária de Embutir Quadrada 40X40cm em LED, >=2550lm, Branco Frio (>=4500K), >=50.000H, Instalada no Teto. Ref. Lumicenter ou Equivalente	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	44,0	237,36	10.443,84	0,55	77,51
IG-CPBE.1.1	Próprio	CHUMBADOR PARA CONCRETO PBE_TIPO1-ø (mm) = 10, H Inf (mm) = 75, Rosq Inf (mm) = 50, Rosq Sup (mm) = 50, H Sup (mm) = 20, MATERIAL=ASTM A36. REF HBCIRURG164	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	280,0	36,63	10.256,40	0,54	78,05
IG-PAR-REV.PAR.20X20.	Próprio	REVESTIMENTO AZULEJO 15,5 X 15,5 ACABAMENTO BRILHO, FAB. "PORTOBELLO", MOD. "[VIRGÚLA AZUL CELESTE E ATHOS BRANCO", OU EQUIVALENTE TÉCNICO E ESTÉTICO.	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	18,6	544,37	10.125,28	0,54	78,59
103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	78,73	123,50	9.723,15	0,51	79,10
IG-VIG.UE.150	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL UE 150X50X17X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF HBCIRURG159	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.350,62	3,94	9.261,44	0,49	79,59
IG-CLI-ADLQ-AR/300.	Próprio	ADLQ-AR/300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	26,0	342,93	8.916,18	0,47	80,06
IG-LC01.P510.17	Próprio	Bacia Convencional - Linha Vogue Plus - Cor Branco Gelo - Cód. P510.17 - Fab. Deca ou Equivalente + Assento em Poliéster - Cor Branco Gelo - Cód. Ap50 - Fab. Deca ou Equivalente Técnico	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	2.227,60	8.910,40	0,47	80,53
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	435,35	20,24	8.811,48	0,47	81,00
IG-INC-DET-FUM.END	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	106	un	26,0	331,13	8.609,38	0,46	81,46
IG-ESQ.V.PV3	Próprio	Porta de Correr | 02 Folhas | Vidro Temperado Incolor e Esquadria em Alumínio Com Pintura Eletrostática Branca	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	8.582,54	8.582,54	0,45	81,91
IG-ELE-PAF-LUM-LED-62X62.	Próprio	Luminária de Embutir Quadrada 62X62cm em LED, >=4000lm, Branco Frio (>=5000K), >=50.000H, Instalada no Teto. Ref. Lumicenter ou Equivalente	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	28,0	303,78	8.505,84	0,45	82,36
UPACOMP011	Próprio	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	143	m	272,99	30,48	8.320,73	0,44	82,80
IG-PIL.UE.100	Próprio	PILAR METÁLICO EM PERFIL UE 100 X 50 X 17 X 2.65, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SIN	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	366,24	21,37	7.826,54	0,41	83,22
97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	M	77,29	98,85	7.640,11	0,40	83,62
IG-BAN.INOX.EXP.170	Próprio	Bancada em Aço Inox com Cuba e Cone de Expurgo | Profunidade: 60cm | Comprimento = 170cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	7.129,37	7.129,37	0,38	84,00
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	266,4	26,08	6.947,71	0,37	84,37
IG-JN.MAX.DP.	Próprio	Janela Maxim-Ar Dupla	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	839,62	6.716,96	0,36	84,72
98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	66,37	99,67	6.615,09	0,35	85,07
IG-CLI-REI-DCPH01.F	Próprio	REIRI HOME (CONTROLE CENTRAL) - DCPH01 - FORNECIMENTO	70	UN	1,0	6.475,75	6.475,75	0,34	85,41
UPACOMP574	Próprio	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DISPOSIÇÃO FINAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	15,0	423,29	6.349,35	0,34	85,75
IG-PAR-REV.MON.B.D.TEXT.	Próprio	REVESTIMENTO MONOLÍTICO EFEITO GRANITO, COR "BRANCO DALLAS", TEXTURA DE PEDRAS NATURAIS– FABRICANTE ECOGRANITO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Pintura Interna	m²	37,96	166,29	6.312,36	0,33	86,08
IG-CLI-ADLQ-1-AK-	Próprio	ADLQ-1-AK-M/300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	13,0	469,19	6.099,47	0,32	86,41
IG-SF.1680.C.1	Próprio	SIFÃO PARA LAVATÓRIO - ACAB. CROMADO - Cód. 1680.C.100.112 - FABRICANTE DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Louças e Metais	UN	16,0	361,70	5.787,20	0,31	86,71
98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	654,2	8,13	5.318,64	0,28	86,99
IG-PM80.REV.MELA.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	Esquadrias - Portas	UN	3,0	1.718,58	5.155,74	0,27	87,27
IG-CLI-UND-EVP-FXDQ32PD	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDVE - FORNECIMENTO	43,08	UN	1,0	5.138,94	5.138,94	0,27	87,54
UPACOMP479	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	8,0	631,91	5.055,28	0,27	87,81
102666	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA,	Drenos	M	55,73	88,67	4.941,57	0,26	88,07
IG-PM.PCD90.REV.MELA.	Próprio	Porta de Abrir PCD | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	Esquadrias - Portas	UN	2,0	2.451,55	4.903,10	0,26	88,33
IG-VIG.Ue.150.	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL Ue 150X75X25X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.229,34	3,94	4.843,59	0,26	88,58
IG-PIL.UE.150	Próprio	PILAR METÁLICO EM PERFIL UE 150 X 50 X 17 X 2.65, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SIN	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	224,21	21,37	4.791,36	0,25	88,84
IG-BAN.INOX.EXP.250	Próprio	Bancada em Aço Inox com Cuba | Profunidade: 60cm | Comprimento = 250cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	4.583,98	4.583,98	0,24	89,08
IG-CLI-UTA-AB18DXCMG4F8.I	Próprio	Air Handler modular AB18DXCMG4F8, posição de montagem horizontal, caixa de mistura, Filtro G4, filtro F8, Trocador DX, refrigerante R410a, válvula expansão eletrônica EXV-400+200(*), ventilador de insuflamento vazão 11.000m3/h, PET 70mmca, base elevada de 120mm, tomada de pressão + QUADRO DE	61,1	UN	1,0	4.528,47	4.528,47	0,24	89,32
IG-PM120.REV	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	Esquadrias - Portas	UN	2,0	2.249,56	4.499,12	0,24	89,56

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	740,37	6,07	4.494,04	0,24	89,80
FIL-008	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE EM CHAPA DE AÇO, COM MANGUEIRA DE Ø 65 MM - 2 1/2" X 15 M	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	2.216,16	4.432,32	0,23	90,03
98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	10,0	404,54	4.045,40	0,21	90,24
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	150,0	26,08	3.912,00	0,21	90,45
UPACOMP478	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	812,17	4,81	3.906,53	0,21	90,66
UPACOMP053	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1172.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	276,61	3.872,54	0,20	90,86
IG-FOR-GES.REM.9	Próprio	FORRO MODULAR DE GESSO ACARTONADO (REMOVÍVEL), DE 625x1250X12.5mm. BORDA REBAIXADA PARA PERFIL 24mm - COM	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	24,18	159,45	3.855,50	0,20	91,07
IG-TM-HEX-2P-10A	Próprio	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	725	Un	120,0	31,28	3.753,60	0,20	91,27
IG-PT-ALUM-02F-90X210	Próprio	Porta de Abrir | 02 Folhas | Sem Bandeira | Em Alumínio com Instalação em Painel Frigo	Esquadrias - Portas	m²	1,0	3.603,86	3.603,86	0,19	91,46
UPACOMP0	Próprio	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	135	un	5,0	674,21	3.371,05	0,18	91,64
IG-PM70.REV.	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Com Folha Madeira e Revestimento Melamínico Branco |Marcos e Caixilhos em Madeira e Pintura Laranja (cor padrão do setor)	Esquadrias - Portas	UN	2,0	1.637,06	3.274,12	0,17	91,81
IG-VIG.U.150	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL U 150X50X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF HBCIRURG159	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	829,34	3,94	3.267,59	0,17	91,98
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	435,35	7,37	3.208,52	0,17	92,15
IG-ESQ.V.PV120	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Vidro Temperado Incolor e Esquadria em Alumínio Com Pintura Eletrostática Branca	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	3.050,46	3.050,46	0,16	92,31
IG-LC08.LV.L5	Próprio	Lavatório com Coluna Suspensa Linha Vogue Plus - Cor Branco Gelo - Cód. L51+Csi - Fab. Deca ou Equivalente Técnico	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	1.506,79	3.013,58	0,16	92,47
IG-BAN.INOX.130	Próprio	Bancada em Aço Inox com Cuba | Profunidade: 60cm | Comprimento = 130cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.778,35	2.778,35	0,15	92,62
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	5,0	538,94	2.694,70	0,14	92,76
UPACOMP1	Próprio	Bate-Maca, com Largura de 20cm Instalado a 80cm de Altura do Piso, Material Rígido em PVC, Fixado Através de Buchas e Parafusos | Cor Azul	110	M	27,16	99,20	2.694,27	0,14	92,90
IG-CLI-ADA-INT-	Próprio	REIRI ADAPTOR INTERFACE - DCPA01	70	UN	1,0	2.590,30	2.590,30	0,14	93,04
IG-CLI-REI-DCPH01.I	Próprio	REIRI HOME (CONTROLE CENTRAL) - DCPH01 - INSTALAÇÃO	70	UN	1,0	2.559,35	2.559,35	0,14	93,18
IG-VIG.U.100.5	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL U 100X50X2.25, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	646,26	3,94	2.546,26	0,13	93,31
IG-INS-ELE-LUM-LED-LIN-20W	Próprio	Luminária Led Sobrepor - Ledvance Linear 20W	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	13,0	182,84	2.376,92	0,13	93,44
IG-CLI-COR.AR.20	Próprio	Cortina de ar - 220V - Comp. 2m Branco - tecnolatina Modelo 3020 ou equivalente técnico	70	UN	1,0	2.373,39	2.373,39	0,13	93,56
91973	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	15,0	141,29	2.119,35	0,11	93,68
UPACOMP440	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	2.072,48	2.072,48	0,11	93,79
91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	27,0	76,49	2.065,23	0,11	93,89
IG-CLI-TB-8POL.	Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 8"	61,1	M	48,46	41,70	2.020,78	0,11	94,00
83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	148,0	13,58	2.009,84	0,11	94,11
IG-LC03.TQ.03.	Próprio	TANQUE 40 LITROS, COM COLUNA - COR BRANCO GELO - Cód. TQ.03.17 + CT.25.17 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.975,63	1.975,63	0,10	94,21
83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,0	323,56	1.941,36	0,10	94,32
IG-ESQ.V.PV80	Próprio	Porta de Abrir | 01 Folha | Vidro Temperado Incolor	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.928,75	1.928,75	0,10	94,42
97238	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	M	18,9	101,96	1.927,04	0,10	94,52
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	39,69	48,35	1.919,01	0,10	94,62
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	25,04	76,47	1.914,80	0,10	94,72
IG-ELE-PAF-LUM-	Próprio	Luminaria de Embutir Retangular 15X120cm em LED, >=2550lm, Branco Frio (>=4500K), >=50.000H, Instalada no Teto	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	7,0	266,91	1.868,37	0,10	94,82

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00007552	SINAPI	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	Material	UN	66,0	28,02	1.849,32	0,10	94,92
89857	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	40,0	45,46	1.818,40	0,10	95,02
UPACOMP4	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	127,0	13,60	1.727,20	0,09	95,11
100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4,0	431,71	1.726,84	0,09	95,20
103837	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	6,91	245,77	1.698,27	0,09	95,29
IG-CLI-ADLQ-AR/250.	Próprio	ADLQ-AR/250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	6,0	274,29	1.645,74	0,09	95,38
UPACOMP573	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	60,0	27,21	1.632,60	0,09	95,46
IG-CLI-COR.AR.150.GAL.	Próprio	Cortina de ar - 220V - Comp. 1,5m Branco - tecnolatina Modelo 3015 ou equivalente técnico	70	UN	1,0	1.587,28	1.587,28	0,08	95,55
IG-CLI-COM.CB.KHRP26A73T8.F.I	Próprio	REFNET - CONEXAO DE COBRE - KHRP26A73T8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0	1.562,41	1.562,41	0,08	95,63
IG-INS-ELE-DIS-TRI-63	Próprio	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	79	un	2,0	774,35	1.548,70	0,08	95,71
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	92,04	16,33	1.503,01	0,08	95,79
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	20,0	74,82	1.496,40	0,08	95,87
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	65,0	22,97	1.493,05	0,08	95,95
95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	42,0	35,38	1.485,96	0,08	96,03
97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	133,42	10,96	1.462,28	0,08	96,10
102715	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E	Drenos	m²	55,0	26,49	1.456,95	0,08	96,18
IG-PBE.1.1-HEMA	Próprio	CHAPA DE BASE PARA FIXAÇÃO (PARABOLT) PBE_TIPO1- Apb (mm)= 250, Bpb (mm)= 300, tpb (mm)=5, MATERIAL=ASTM A36. REF HBCIRURG164	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	74,0	19,62	1.451,88	0,08	96,26
IG-PAR-REV.MEL.F	Próprio	REVESTIMENTO MELAMÍNICO - APLICADO EM PAREDE - COR FREIJÓ – FABRICANTE FORMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	120	m²	11,03	130,85	1.443,27	0,08	96,33
97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	60,0	23,16	1.389,60	0,07	96,41
95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	33,0	40,27	1.328,91	0,07	96,48
CCHBDF-SIN 89708	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, COM PROLONGADOR, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	204,19	1.225,14	0,06	96,54
95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	29,0	42,19	1.223,51	0,06	96,61
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	18,66	64,35	1.200,77	0,06	96,67
UPACOMP046	Próprio	ESPELHO DE CRISTAL - ESPESSURA 4MM - LAPIDAÇÃO RETA, INCOLOR - COLADO SOBRE CHAPA DE MDF COM 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,8	667,09	1.200,76	0,06	96,74
FIL-015	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	SEDOP	UN	19,0	62,63	1.189,97	0,06	96,80
IG-CLI-EX.MAXX.100.	Próprio	Exaustor MAXX Modelo 100 230v 60HZ	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	3,0	395,13	1.185,39	0,06	96,86
94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	Telhamento para Cobertura	M	14,93	78,71	1.175,14	0,06	96,92
89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	30,69	37,87	1.162,23	0,06	96,98
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	29,47	39,18	1.154,63	0,06	97,05
IG-INS-ELE-CAX-ALU-	Próprio	Caixa alumínio 4"x2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	92,0	12,08	1.111,36	0,06	97,10
92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	4,0	277,12	1.108,48	0,06	97,16
FG-TELC	Próprio	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	20,0	54,65	1.093,00	0,06	97,22
IG-AC.VV.015050.FAB.	Próprio	ACABAMENTO VÁLVULA DE DESCARGA, ANTI VANDALISMO, Cód. 015050-FAB. DOCOL OU EQUIVALENTE	135	un	3,0	359,73	1.079,19	0,06	97,28
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	20,0	52,72	1.054,40	0,06	97,33

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	7,0	150,40	1.052,80	0,06	97,39
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	62,81	16,45	1.033,22	0,05	97,44
UPACOMP173	Próprio	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPÉL INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	17,0	58,70	997,90	0,05	97,50
95547	SINAPI	DISPENSER PARA SABONETE ESPUMA - LINHA "MOD" - FAB - KIMBERLY CLARK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Louças e Metais	UN	17,0	56,96	968,32	0,05	97,55
IG-VIG.140	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL 140-Z-20, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	243,45	3,94	959,19	0,05	97,60
IG-BAN.GRAN.60X220	Próprio	| Bancada em Granito Branco Siena | Profundidade = 60cm | Comprimento = 220cm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	956,86	956,86	0,05	97,65
IG-PIS-SO-CIN-AND.	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO	Pisos	m²	2,36	404,41	954,40	0,05	97,70
UPACOMP3	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	47	m²	1,5	627,81	941,71	0,05	97,75
IG-CLI-UM-COND-RXYQ24BRYM.I	Próprio	UNID. CONDENSADORA VRV 6 - QUENTE E FRIO - 24HP - 380V-3F-60HZ - RXYQ24BRYM - INSTALAÇÃO	43.08.	UN	1,0	919,04	919,04	0,05	97,80
UPACOMP059	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	227,45	909,80	0,05	97,85
HBCIRURG	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, SEM REAPROVEITAMENTO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	26,92	33,30	896,43	0,05	97,89
IG-INS-ELE-DPS-270-80	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto - 275 V - 80 KA	79	un	8,0	111,51	892,08	0,05	97,94
UPACOMP0	Próprio	TORNEIRA INOX PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA MÉDIA - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. 01192006 - Fab. DOCOL OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	439,53	879,06	0,05	97,99
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	31,6	27,65	873,74	0,05	98,03
91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	55,0	15,79	868,45	0,05	98,08
96684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	54,0	15,32	827,28	0,04	98,12
100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0	412,55	825,10	0,04	98,17
IG-INS-ELE-DIS-TRI-160	Próprio	Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C) - 160 A - 13 kA	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	817,16	817,16	0,04	98,21
IG-CLI-RED-REF-KHRP26M7	Próprio	REDUCAO PARA REFNET - KHRP26M73TP8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0	812,41	812,41	0,04	98,25
92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	4,0	196,52	786,08	0,04	98,30
94698	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	9,0	85,96	773,64	0,04	98,34
UPACOMP057	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA FIXA, Fech, 1/4 DE VOLTA, Acab. CROMADO - Cód. 1153.C37 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	383,77	767,54	0,04	98,38
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	17,61	43,16	760,04	0,04	98,42
UPACOMP058	Próprio	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT - Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE - EXPURGO	135	un	2,0	378,95	757,90	0,04	98,46
IG-ELE-CB-PP-4X2,5.	Próprio	Cabo de cobre PP 4 x 2,5 mm - fornecimento e instalação	86	M	37,0	20,48	757,76	0,04	98,50
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	56,49	12,94	730,98	0,04	98,54
IG-T.BM.00947	Próprio	TORNEIRA INOX, DE PAREDE, BICA MÓVEL - Fech. COM ALAVANCA - Acab. CROMADO - Cód. 00947006 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	365,43	730,86	0,04	98,57
98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0	714,92	714,92	0,04	98,61
104452	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	113,0	5,84	659,92	0,03	98,65
89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	55,0	11,90	654,50	0,03	98,68
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	4,6	138,99	639,35	0,03	98,72
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0	624,32	624,32	0,03	98,75
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	126,57	4,80	607,53	0,03	98,78
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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	31,0	19,56	606,36	0,03	98,81
104406	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	30,0	20,02	600,60	0,03	98,85
89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	15,0	39,35	590,25	0,03	98,88
IG-CSB1	Próprio	CAIXA SIFONADA MONTADA COM TAMPA BRANCA 250 X 230 X 75MM, ESGOTO - TIGRE - 250x230x75. REF SIN 89708	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	294,82	589,64	0,03	98,91
UPACOMP4	Próprio	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	812,17	0,72	584,76	0,03	98,94

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	50,0	11,63	581,50	0,03	98,97
97237	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	M	5,75	100,40	577,30	0,03	99,00
0575779.19	Próprio	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCÃO / POCOS DE VISITA E	M³	2,0	288,45	576,90	0,03	99,03
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	9,3	61,65	573,34	0,03	99,06
92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	2,0	268,78	537,56	0,03	99,09
FG-TELB	Próprio	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	19,0	28,02	532,38	0,03	99,12
IG-INS-ELE-BRA-U-3/4	Próprio	Braçadeira galvan. tipo U 3/4"	703	Un	336,0	1,56	524,16	0,03	99,15
IG-INS-ESG-PRO.150X2	Próprio	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 150 x 200mm, Esgoto - TIGRE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	6,0	85,98	515,88	0,03	99,17
97439	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	3,0	160,89	482,67	0,03	99,20
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	3,0	151,91	455,73	0,02	99,22
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	120,0	3,77	452,40	0,02	99,25
89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	17,0	26,24	446,08	0,02	99,27
UPACOMP287	Próprio	Ponto Simples para Oxigênio, Ar Comprimido ou Vácuo	97	un	3,0	148,42	445,26	0,02	99,29
IG-CPBE.1.2	Próprio	CHUMBADOR PARA CONCRETO PBE_TIPO2-ø (mm) = 16, H Inf (mm) = 104, Rosq Inf (mm) = 60, Rosq Sup (mm) = 24, H Sup (mm) = 20, MATERIAL=ASTM A36. REF HBCIRURG164	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	12,0	36,63	439,56	0,02	99,32
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	9,0	47,92	431,28	0,02	99,34
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	20,0	21,12	422,40	0,02	99,36
105189	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	15,0	27,79	416,85	0,02	99,38
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos. Cabos. Caixas. Tomadas e	M	27,0	15,32	413,64	0,02	99,41
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	11,9	34,72	413,16	0,02	99,43
89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	13,21	28,00	369,88	0,02	99,45
89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	9,0	40,35	363,15	0,02	99,47
104355	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	6,0	58,41	350,46	0,02	99,48
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	20,0	17,11	342,20	0,02	99,50
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	3,0	113,61	340,83	0,02	99,52
93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disiuntores. Contatores e Barramentos	UN	2,0	164,26	328,52	0,02	99,54
HBCIRURG99	Próprio	Torneira de Pia para Banheiro com Bica Alta Cromada Link Deca - Cód. Código 1168.C.LNK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	322,09	322,09	0,02	99,56
UPACOMP347	Próprio	ART CREA DF 2024	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	1,0	317,52	317,52	0,02	99,57
IG-CLI-UND-EVP-FXDQ32PD	Próprio	UNID. EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM - 3.100 KCAL/H - FXDQ32PDVE - INSTALAÇÃO	43,08	UN	1,0	313,53	313,53	0,02	99,59
IG-IDC-4P-110	Próprio	110 IDC - 4 pares	63	UN	20,0	15,64	312,80	0,02	99,61
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	22,0	13,30	292,60	0,02	99,62
UPACOMP441	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL 12VCC SAV-C ILUMAC OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	285,16	285,16	0,02	99,64
92326	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	12,0	23,20	278,40	0,01	99,65
94682	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2,0	138,58	277,16	0,01	99,67
104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	2,0	133,73	267,46	0,01	99,68
103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" -	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	260,38	260,38	0,01	99,69
96710	SINAPI	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	13,0	20,01	260,13	0,01	99,71
97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	20,0	12,48	249,60	0,01	99,72
7066	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	2,0	120,19	240,38	0,01	99,73
IG-INC-VG-ROSQ-1/4	Próprio	VERGALHÃO ROSQUEADO ø1/4"	62	M	13,0	17,95	233,35	0,01	99,75

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	4,0	53,22	212,88	0,01	99,76
89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	52,77	211,08	0,01	99,77
95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	3,0	69,21	207,63	0,01	99,78
UPACOMP4	Próprio	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	189,24	189,24	0,01	99,79
94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	40,0	4,49	179,60	0,01	99,80
94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	23,0	7,80	179,40	0,01	99,81
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	13,0	13,58	176,54	0,01	99,82
104062	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	2,0	86,55	173,10	0,01	99,83
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	12,0	13,49	161,88	0,01	99,84
UPACOMP2	Próprio	CAIXA METÁLICA DE SEÇÃO COM TAMPA 40X40X15CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	49,48	148,44	0,01	99,84
IG-VIG.3/8	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL Ø 3/8", COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SIN 73970/002	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	16,72	8,55	142,95	0,01	99,85
IG-VIG.UE.100	Próprio	VIGA METÁLICA PERFIL UE 100X40X15X2.00, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA. TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,94	3,94	129,78	0,01	99,86
89563	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	3,0	40,97	122,91	0,01	99,86
IG-INS-ESG-PRO.100X100	Próprio	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100x100mm	53	UN	1,0	117,72	117,72	0,01	99,87
94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	6,0	19,54	117,24	0,01	99,88
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	5,0	23,30	116,50	0,01	99,88
91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM	Rasgos e Fixações	M	4,0	28,90	115,60	0,01	99,89
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	1,0	114,69	114,69	0,01	99,89
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0	56,96	113,92	0,01	99,90
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	27,68	110,72	0,01	99,91
IG-INS-ESG-TC-150	Próprio	Tampa Cega Quadrada Branca 150 mm, Esgoto - TIGRE ou equivalente	821	Un	5,0	21,87	109,35	0,01	99,91
UPACOMP264	Próprio	Tubo semi-rígido (flexível) 6"	61.10.	M	2,92	36,47	106,49	0,01	99,92
104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	50,60	101,20	0,01	99,92
IG-IDC-RJ45-MAC	Próprio	CONECTOR RJ45 CAT 5E MACHO - PARA REDE DE DADOS	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	96,0	1,04	99,84	0,01	99,93
103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,0	19,41	97,05	0,01	99,93
96685	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	6,0	15,91	95,46	0,01	99,94
96750	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	4,0	23,24	92,96	0,00	99,94
IG-INS-ESG-100 X	Próprio	Corpo Caixa Seca 100 x 100 x 40mm, Esgoto - TIGRE ou equivalente	109	un	1,0	84,18	84,18	0,00	99,95
IG-PBE.1.2-HEMA	Próprio	CHAPA DE BASE PARA FIXAÇÃO (PARABOLT) PBE_TIPO2- Apb (mm)= 450, Bpb (mm)= 700, tpb (mm)=13, MATERIAL=ASTM A36. REF HBCIRURG164	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	2,0	40,47	80,94	0,00	99,95
104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	36,05	72,10	0,00	99,96
94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	5,0	14,07	70,35	0,00	99,96
103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,0	13,01	65,05	0,00	99,96
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	62,44	62,44	0,00	99,97
96688	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	2,0	29,96	59,92	0,00	99,97
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	3,0	19,30	57,90	0,00	99,97
104448	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	6,0	9,26	55,56	0,00	99,98
IG-INS-HID-CONX-CAP.75	Próprio	Cap 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	52	UN	1,0	51,06	51,06	0,00	99,98
104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	49,70	49,70	0,00	99,98
89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	46,17	46,17	0,00	99,98
95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0	39,87	39,87	0,00	99,99
IG-INS-ESG-TC-	Próprio	Tampa Cega Quadrada Branca 250 mm, Esgoto - TIGRE ou equivalente	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Un	1,0	35,22	35,22	0,00	99,99
100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0	34,02	34,02	0,00	99,99

Obra
REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO - R00

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Distrito Federal

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97500	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0	33,29	33,29	0,00	99,99
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0	33,05	33,05	0,00	99,99
104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	28,05	28,05	0,00	99,99
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0	22,97	22,97	0,00	100,00
IG-INS-HID-CONX-	Próprio	Cap 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE ou equivalente	0	UN	1,0	22,89	22,89	0,00	100,00
IG-INS-HID-CONX-CAP.50	Próprio	Cap 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE ou equivalente	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	22,72	22,72	0,00	100,00
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0	14,27	14,27	0,00	100,00
94689	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0	12,16	12,16	0,00	100,00
103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	10,36	10,36	0,00	100,00
UPACOMP4	Próprio	Cantoneira de sobrepor ACABAMENTO V PVC - 25 X 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m	0,0	26,61	0,00	0,00	100,00

Total sem BDI	**1.562.353,18**
Total do BDI	**327.012,74**
Total Geral	**1.889.365,92**

REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - DESONERADO

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Edificações

COM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
	Despesas Indiretas	
A	Administração Central	4,00%
	Seguros + Garantias	0,80%
	Riscos	1,27%
	Despesas Financeiras	1,23%
	Subtotal A	**7,30%**
	Tributos	
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	1,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	4,50%
	Subtotal B	**9,15%**
	Bonificação	
C	Lucro	7,40%
	Subtotal C	**7,40%**
	BDI	**26,93%**

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S	Taxa Representativa de Seguros
R	Taxa Representativa de Riscos
G	Taxa Representativa de Garantias
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras
L	Taxa Representativa de Lucro
I	Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:
Relatório do Acordão n° 2.622/2013 - TCU/Plenário

REFORMA DA HEMATOLOGIA DO HOSPITAL DE BASE DE BRASÍLIA - NÃO DESONERADO

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Edificações

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
	Despesas Indiretas	
A	Administração Central	4,00%
	Seguros + Garantias	0,80%
	Riscos	1,27%
	Despesas Financeiras	1,23%
	Subtotal A	**7,30%**
	Tributos	
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	1,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
	Subtotal B	**4,65%**
	Bonificação	
C	Lucro	7,40%
	Subtotal C	**7,40%**
	BDI	**20,94%**

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S	Taxa Representativa de Seguros
R	Taxa Representativa de Riscos
G	Taxa Representativa de Garantias
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras
L	Taxa Representativa de Lucro
I	Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:
Relatório do Acordão n° 2.622/2013 - TCU/Plenário