



NOROESTE PAULISTA
CONSTRUTORA

A
SANTA CASA DE MISERICÓRDIA PADRE JOÃO SCHNEIDER
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
CNPJ nº 52.268.596/0001-09
Telefone (18) 3992-9082
Rua José Henrique de Melo, nº 236 – Centro
Martinópolis/SP
CEP 19500-000

Ref.: Cotação de Preços nº 002/2024
Processo Administrativo nº 002/2024

PROPOSTA COMERCIAL

DADOS DO LICITANTE				
Denominação: NOROESTE PAULISTA CONSTRUTORA LTDA				
Endereço: Rua Severino Garcia, nº 133, Anexo Torre D, 102, Concórdia IV, Araçatuba, Estado de São Paulo				
CEP: 16013-422	Fone: (18) 2885-0028	Insc. Municipal: 102835		
e-mail: contato@noroestepaulista.com.br	CNPJ nº 37.441.846/0001-77	Insc. Estadual nº	177.582.352.112	
DADOS BANCÁRIOS				
Código: 001	Banco: Banco do Brasil	Agência:	145-7	CC 19828-5
Gerente: Reginaldo Rufino	Telefone (17) 99132-4528	E-mail:	rrufino@bb.com.br	

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL QUE IRÁ ASSINAR POSSÍVEL CONTRATO			
Nome: YASMIN MOREIRA SANTOS			
Endereço: Rua Elias Baracat, nº 294, bloco 2, apartamento 302, Jd. Nova Iorque, Araçatuba, Estado São Paulo			
CEP: 16018-340	Fone: (18) 3637-4060	Estado Civil Solteira	
RG 41.031.270-8 SSP/SP	CPF 430.697.138-40		
Data Nascimento 05/04/1994	Celular (18) 99826-5850		
e-mail: yasmin@noroestepaulista.com.br	e-mail: yasminmoreirasantos@hotmail.com		

Prezados Senhores;

Para a Execução das obras, sob regime de empreitada por preço global, conforme definido na Cotação de Preços supracitada, a empresa NOROESTE PAULISTA CONSTRUTORA LTDA, neste ato representada por (YASMIN MOREIRA SANTOS signatária desta proposta (ambas já qualificadas acima), apresenta-se como PROPONENTE a assumir os contratos respectivos, em estrita conformidade com os documentos pertinentes.

A signatária propõe-se a executar integralmente a obra, bem e fielmente, de acordo com os projetos, detalhes, especificações, instruções e documentos constantes da coleta, bem como fornecer e providenciar toda a mão de obra, materiais, equipamentos e outros serviços necessários.



(18) 2885-0028



contato@noroestepaulista.com.br



www.noroestepaulista.com.br



NOROESTE PAULISTA
CONSTRUTORA

- 1.1. O valor global da proposta, calculado de acordo com o orçamento/planilha em anexo é de R\$ 1.031.893,17 (um milhão trinta e um mil oitocentos e noventa e três reais e dezessete centavos).
- 1.2. Declaro conhecer todas as condições dos locais pertinentes da obra que será executada.
- 1.3. Declaro ter integral conhecimento da documentação técnica.
- 1.4. Analisei e estou ciente de todos os documentos pertinentes, sendo que conferi, identifiquei todos os desenhos e especificações técnicas e que não constatei discrepâncias nos mesmos ou em quaisquer outros elementos que façam parte do contrato objeto desta proposta e que assumi plena responsabilidade por quaisquer erros, inclusive de transcrição de valores e operações aritméticas ou omissões na sua preparação assegurando a integral execução da obra, pelo preço global mencionado em 1.1, observando sempre a melhor técnica de construir para atingir à presente cotação.
- 1.5. A validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data de entrega dos envelopes.
- 1.6. Declaro que tomei conhecimento e tive integral acesso aos documentos disponibilizados, sendo de minha responsabilidade os acessos aos mesmos e respectivas informações necessárias à presente cotação.
- 1.7. Declaro para os devidos fins que todas as informações, cálculos, valores e descrições constantes no modelo de proposta foram devidamente conferidos, estando integralmente adequados e congruentes ao objeto da presente cotação de preços.
- 1.8. Declaro que nos preços ofertados já estão inclusos todos os impostos, taxas, seguros, despesas com transportes e demais encargos direta ou indiretamente incidentes sobre os bens propostos.
- 1.9. O prazo máximo previsto para a entrega do objeto da cotação seguirá conforme cronograma físico financeiro.
- 1.10. A presente proposta se dá por empreitada por preço global, que é quando se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo e total.
- 1.11. Declaramos que verificamos todas as planilhas bem como os projetos para a conclusão da obra.

Araçatuba/SP, aos 07 dias do mês de janeiro de 2025.



YASMIN MOREIRA
SANTOS:43069713840

Assinado de forma digital por YASMIN
MOREIRA SANTOS:43069713840
Dados: 2025.01.07 10:20:29 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat:
2024.005.20320

Yasmin Moreira Santos
Engenheira Civil
CREA/SP nº 507.028.970-6
Sócia e Administradora



(18) 2885-0028



contato@noroestepaulista.com.br



www.noroestepaulista.com.br



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO				PROponente / Tomador				APELIDO DO EMPREENDIMENTO				RECORSO			
1081354-39				SANTA CASA DE MISERICÓRDIA PADRE JOÃO SCHNEIDER				REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE							
LOCALIDADE SINAPI				DESCRÇÃO DO LOTE				MUNICÍPIO / UF							
SAO PAULO				OBRAS E REFORMAS				MARTINOPOLIS/SP							
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Qtd	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	BDI 1	BDI 2	BDI 3			
1,			REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE						R\$ 1.031.893,17			0,00%			
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 81.941,80						
1.1.0.1.	Comp	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	10,00	R\$ 6.273,78	BDI 1	R\$ 8.194,18	R\$ 81.941,80						
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.866,64						
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 290,24	BDI 1	R\$ 379,08	R\$ 1.705,86						
1.2.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	37,53	R\$ 64,48	BDI 1	R\$ 84,22	R\$ 3.160,78						
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 15.936,66						
1.3.0.1.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	163,89	R\$ 74,45	BDI 1	R\$ 97,24	R\$ 15.936,66						
1.4.			INFRAESTRUTURA						R\$ 24.995,42						
1.4.0.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARBANQUE. AF_05/2020	M	116,00	R\$ 77,59	BDI 1	R\$ 101,34	R\$ 11.755,44						
1.4.0.2.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	7,62	R\$ 149,38	BDI 1	R\$ 195,11	R\$ 1.486,74						
1.4.0.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	57,90	R\$ 18,77	BDI 1	R\$ 24,52	R\$ 1.419,71						
1.4.0.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	75,40	R\$ 16,64	BDI 1	R\$ 21,73	R\$ 1.638,44						
1.4.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	174,20	R\$ 12,83	BDI 1	R\$ 16,76	R\$ 2.919,59						
1.4.0.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FOX 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	7,62	R\$ 580,31	BDI 1	R\$ 757,94	R\$ 5.775,50						
1.5.			IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONTENÇÃO						R\$ 11.174,68						
1.5.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	202,55	R\$ 42,24	BDI 1	R\$ 55,17	R\$ 11.174,68						
1.6.			ALVENARIA ESTRUTURAL						R\$ 56.783,29						
1.6.0.1.	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPa, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	377,07	R\$ 89,96	BDI 1	R\$ 117,50	R\$ 44.305,73						



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO			Nº SICONV		PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDIMENTO					Grau de Sigilo		
1081354-39			922013/2021		SANTA CASA DE MISERICÓRDIA PADRE JOÃO SCHNEIDER		REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE					#PÚBLICO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	Código	Fonte	Item	Descrição	Unidade	Qtd	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO			03-24 (DES.)			OBRAS E REFORMAS	MARTINÓPOLIS/SP			30,61%		0,00%		
1.6.0.2.	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	89993	SINAPI	M3	3,25	R\$ 871,85	BDI 1	R\$ 1.138,72	R\$ 3.709,84				
1.6.0.3.	89996	ARMACÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	89996	SINAPI	KG	275,86	R\$ 9,78	BDI 1	R\$ 12,77	R\$ 3.458,88				
1.6.0.4.	89998	ARMACÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	89998	SINAPI	KG	170,79	R\$ 9,23	BDI 1	R\$ 12,06	R\$ 2.059,73				
1.6.0.5.	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	89995	SINAPI	M3	2,99	R\$ 834,29	BDI 1	R\$ 1.089,67	R\$ 3.258,11				
1.7.		COBERTURA									R\$ 13.202,48			
1.7.0.1.	92543	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	92543	SINAPI	M2	114,08	R\$ 25,42	BDI 1	R\$ 33,20	R\$ 3.787,46				
1.7.0.2.	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMIENTO. AF_07/2019	94213	SINAPI	M2	114,08	R\$ 63,19	BDI 1	R\$ 82,53	R\$ 9.415,02				
1.8.		REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA EM PAREDES									R\$ 38.643,98			
1.8.0.1.	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	87879	SINAPI	M2	635,96	R\$ 3,91	BDI 1	R\$ 5,11	R\$ 3.249,76				
1.8.0.2.	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	87905	SINAPI	M2	113,26	R\$ 7,47	BDI 1	R\$ 9,76	R\$ 1.105,42				
1.8.0.3.	87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	87532	SINAPI	M2	104,95	R\$ 35,09	BDI 1	R\$ 45,83	R\$ 4.809,86				
1.8.0.4.	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	87529	SINAPI	M2	531,02	R\$ 31,79	BDI 1	R\$ 41,52	R\$ 22.047,95				
1.8.0.5.	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VAZOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87775	SINAPI	M2	113,26	R\$ 50,23	BDI 1	R\$ 65,61	R\$ 7.430,99				
1.9.		REVESTIMENTOS CERÂMICO									R\$ 53.911,98			
1.9.0.1.	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87273	SINAPI	M2	555,45	R\$ 74,31	BDI 1	R\$ 97,06	R\$ 53.911,98				
1.10.		PISOS/RODAPÉS									R\$ 125.687,01			
1.10.0.1.	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	87255	SINAPI	M2	49,33	R\$ 118,54	BDI 1	R\$ 154,83	R\$ 7.637,76				
1.10.0.2.	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	87256	SINAPI	M2	98,12	R\$ 105,85	BDI 1	R\$ 138,25	R\$ 13.565,09				
1.10.0.3.	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	87257	SINAPI	M2	724,17	R\$ 96,07	BDI 1	R\$ 125,48	R\$ 90.868,85				



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO								
1081354-39		922013/2021		SANTA CASA DE MISERICÓRDIA PADRE JOÃO SCHNEIDER		REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE								
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF			BDI 1		BDI 2		BDI 3	
SAO PAULO		03-24 (DES.)		OBRAS E REFORMAS		MARTINÓPOLIS/SP			30,61%		0,00%		0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Qtd	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)					
1.10.0.4.	SINAPI	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	591,97	R\$ 17,61	BDI 1	R\$ 23,00	R\$ 13.615,31					
1.11.			SOLEIRAS, PEÇONIS E DIVISÓRIAS DE GRANITO						R\$ 15.532,00					
1.11.0.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	88,75	R\$ 111,97	BDI 1	R\$ 146,24	R\$ 12.978,80					
1.11.0.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	13,00	R\$ 150,37	BDI 1	R\$ 196,40	R\$ 2.553,20					
1.12.			FORROS E PAREDES EM DRYWALL						R\$ 105.666,81					
1.12.0.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1.213,83	R\$ 65,61	BDI 1	R\$ 85,69	R\$ 104.013,05					
1.12.0.2.	SINAPI	96358	PARDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	16,04	R\$ 78,94	BDI 1	R\$ 103,10	R\$ 1.653,72					
1.13.			PINTURA						R\$ 114.178,15					
1.13.0.1.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.213,83	R\$ 22,10	BDI 1	R\$ 28,86	R\$ 35.031,11					
1.13.0.2.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.966,56	R\$ 12,00	BDI 1	R\$ 15,67	R\$ 30.816,00					
1.13.0.3.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.213,83	R\$ 13,17	BDI 1	R\$ 17,20	R\$ 20.877,88					
1.13.0.4.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.966,56	R\$ 10,69	BDI 1	R\$ 13,96	R\$ 27.453,11					
1.14.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 31.436,66					
1.14.0.1.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23,00	R\$ 48,06	BDI 1	R\$ 62,77	R\$ 1.443,70					
1.14.0.2.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$ 10,20	BDI 1	R\$ 13,32	R\$ 226,40					
1.14.0.3.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 9,07	BDI 1	R\$ 11,85	R\$ 59,25					
1.14.0.4.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	5,00	R\$ 25,85	BDI 1	R\$ 33,76	R\$ 168,80					
1.14.0.5.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	41,00	R\$ 10,00	BDI 1	R\$ 13,06	R\$ 535,40					
1.14.0.6.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	R\$ 14,02	BDI 1	R\$ 18,31	R\$ 347,80					



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDIMENTO									
1081354-39		922013/2021		SANTA CASA DE MISERICÓRDIA PADRE JOÃO SCHNEIDER		REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF				BDI 1		BDI 2		BDI 3	
SAO PAULO		03-24 (DES.)		OBRAS E REFORMAS		MARTINOPOLIS/SP				30,61%		0,00%		0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição		Unidade	Qtd	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)		Preço Total (R\$)				
1.14.0.7.	SINAPI	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	18,00	R\$ 29,69	BDI 1	R\$ 38,78	R\$	698,04				
1.14.0.8.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	88,00	R\$ 8,76	BDI 1	R\$ 11,44	R\$	1.006,72				
1.14.0.9.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	55,00	R\$ 14,92	BDI 1	R\$ 19,49	R\$	1.071,95				
1.14.0.10.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	28,00	R\$ 12,95	BDI 1	R\$ 16,91	R\$	473,48				
1.14.0.11.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	2,00	R\$ 38,62	BDI 1	R\$ 50,44	R\$	100,88				
1.14.0.12.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, 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		UN	2,00	R\$ 46,02	BDI 1	R\$ 60,11	R\$	120,22				
1.14.0.13.	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	3,00	R\$ 7,27	BDI 1	R\$ 9,50	R\$	28,50				
1.14.0.14.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	46,00	R\$ 8,87	BDI 1	R\$ 11,59	R\$	533,14				
1.14.0.15.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	29,00	R\$ 16,05	BDI 1	R\$ 20,96	R\$	607,84				
1.14.0.16.	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	19,00	R\$ 6,97	BDI 1	R\$ 9,10	R\$	172,90				
1.14.0.17.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	2,00	R\$ 19,17	BDI 1	R\$ 25,04	R\$	50,08				
1.14.0.18.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN	38,00	R\$ 31,08	BDI 1	R\$ 40,59	R\$	1.542,42				
1.14.0.19.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN	15,00	R\$ 26,12	BDI 1	R\$ 34,12	R\$	511,80				
1.14.0.20.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	13,00	R\$ 7,26	BDI 1	R\$ 9,48	R\$	123,24				
1.14.0.21.	SINAPI	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	26,00	R\$ 22,35	BDI 1	R\$ 29,19	R\$	758,94				
1.14.0.22.	SINAPI	89796	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		UN	1,00	R\$ 39,04	BDI 1	R\$ 50,99	R\$	50,99				
1.14.0.23.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M	101,27	R\$ 27,05	BDI 1	R\$ 35,33	R\$	3.577,87				
1.14.0.24.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M	32,70	R\$ 37,69	BDI 1	R\$ 49,23	R\$	1.609,82				
1.14.0.25.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M	48,04	R\$ 21,80	BDI 1	R\$ 28,47	R\$	1.367,70				

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

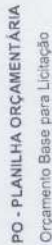
Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO									
1081354-39		922013/2021		SANTA CASA DE MISERICORDIA PADRE JOÃO SCHNEIDER		REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		BDI 1		BDI 2		BDI 3			
SAO PAULO		03-24 (DES.)		OBRAS E REFORVAS		MARTINÓPOLIS/SP		30,61%		0,00%		0,00%			
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Qtd	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)						
1.14.0.26.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	141,17	R\$ 24,24	BDI 1	R\$ 31,66	R\$	4.469,44					
1.14.0.27.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,24	R\$ 15,00	BDI 1	R\$ 19,59	R\$	709,94					
1.14.0.28.	SINAPI	95635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17,00	R\$ 408,45	BDI 1	R\$ 533,48	R\$	9.069,16					
1.15.			LOUÇAS, BANCADAS E METAIS						R\$	26.675,67					
1.15.0.1.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CURVA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.090,97	BDI 1	R\$ 1.424,92	R\$	2.849,84					
1.15.0.2.	SINAPI	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 349,71	BDI 1	R\$ 456,76	R\$	456,76					
1.15.0.3.	CDHU	44.03.920	Ducha higiênica com registro	UN	17,00	R\$ 221,59	BDI 1	R\$ 289,42	R\$	4.920,14					
1.15.0.4.	CDHU	30.08.040	Lavatório de buça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	3,00	R\$ 1.623,78	BDI 1	R\$ 2.120,82	R\$	6.362,46					
1.15.0.5.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	R\$ 231,35	BDI 1	R\$ 302,17	R\$	5.136,89					
1.15.0.6.	SINAPI	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 593,38	BDI 1	R\$ 775,01	R\$	775,01					
1.15.0.7.	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	17,00	R\$ 278,09	BDI 1	R\$ 363,21	R\$	6.174,57					
1.16.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$	308.512,26					
1.16.1.			INFRAESTRUTURA ELÉTRICA NO TETO						R\$	75.656,86					
1.16.1.1.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	1.350,87	R\$ 20,67	BDI 1	R\$ 27,00	R\$	36.473,49					
1.16.1.2.	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	46,00	R\$ 26,13	BDI 1	R\$ 34,13	R\$	1.569,98					
1.16.1.3.	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	34,00	R\$ 22,16	BDI 1	R\$ 28,94	R\$	983,96					
1.16.1.4.	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	570,00	R\$ 30,29	BDI 1	R\$ 39,56	R\$	22.549,20					
1.16.1.5.	SINAPI	104399	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	114,00	R\$ 29,21	BDI 1	R\$ 38,15	R\$	4.349,10					
1.16.1.6.	SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	211,00	R\$ 34,04	BDI 1	R\$ 44,46	R\$	9.381,06					



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO									
1081354-39		922013/2021		SANTA CASA DE MISERICORDIA PADRE JOÃO SCHNEIDER		REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		BDI 1		BDI 2		BDI 3			
SAO PAULO		03-24 (DES.)		OBRAS E REFORMAS		MARTINÓPOLIS/SP		30,61%		0,00%		0,00%			
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Qtd	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)						
1.16.1.7.	SINAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7,00	R\$ 38,29	BDI 1	R\$ 50,01	R\$ 350,07						
1.16.2.			INFRAESTRUTURA ELÉTRICA NA PAREDE						R\$ 33.702,24						
1.16.2.1.	Composiçã	014	COMPOSIÇÃO PARA DESCIDA DE RAMAL ELÉTRICO EM PAREDE DE ALVENARIA EXISTENTE, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NA PAREDE. PONTO EM ALTURA BAIXA	UN	51,00	R\$ 94,07	BDI 1	R\$ 122,86	R\$ 6.265,86						
1.16.2.2.	Composiçã	015	COMPOSIÇÃO PARA DESCIDA DE RAMAL ELÉTRICO EM PAREDE DE ALVENARIA EXISTENTE, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NA PAREDE. PONTO EM ALTURA MÉDIA	UN	125,00	R\$ 72,38	BDI 1	R\$ 94,54	R\$ 11.817,50						
1.16.2.3.	Composiçã	016	COMPOSIÇÃO PARA DESCIDA DE RAMAL ELÉTRICO EM PAREDE DE ALVENARIA EXISTENTE, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NA PAREDE. PONTO EM ALTURA ALTA	UN	46,00	R\$ 28,94	BDI 1	R\$ 37,80	R\$ 1.738,80						
1.16.2.4.	Composiçã	017	COMPOSIÇÃO PARA RAMAL ELÉTRICO HORIZONTAL EM PAREDE DE ALVENARIA EXISTENTE, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NA PAREDE, PARA TOMADAS	M	99,85	R\$ 36,19	BDI 1	R\$ 47,27	R\$ 4.719,91						
1.16.2.5.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	58,00	R\$ 12,23	BDI 1	R\$ 15,97	R\$ 926,26						
1.16.2.6.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	205,00	R\$ 19,73	BDI 1	R\$ 25,77	R\$ 5.282,85						
1.16.2.7.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	R\$ 35,01	BDI 1	R\$ 45,73	R\$ 1.920,66						
1.16.2.8.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	R\$ 22,54	BDI 1	R\$ 29,44	R\$ 1.030,40						
1.16.3.			ALIMENTADORES						R\$ 75.409,41						
1.16.3.1.	CDHU	39.21.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1kV - Isolação HEPR 90°C	M	526,92	R\$ 40,29	BDI 1	R\$ 52,62	R\$ 27.726,53						
1.16.3.2.	CDHU	39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - Isolação HEPR 90°C	M	289,49	R\$ 28,55	BDI 1	R\$ 37,29	R\$ 10.795,08						
1.16.3.3.	CDHU	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - Isolação HEPR 90°C	M	392,68	R\$ 20,20	BDI 1	R\$ 26,38	R\$ 10.358,90						
1.16.3.4.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 kV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	412,57	R\$ 12,26	BDI 1	R\$ 16,01	R\$ 6.605,25						
1.16.3.5.	CDHU	40.06.100	Condulete metálico de 1 1/2"	CJ	44,00	R\$ 65,07	BDI 1	R\$ 84,99	R\$ 3.735,56						
1.16.3.6.	CDHU	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido rosçável de 1 1/2" - com acessórios	M	277,03	R\$ 44,73	BDI 1	R\$ 58,42	R\$ 16.184,09						
1.16.4.			CABEAMENTO ELÉTRICO						R\$ 31.877,44						
1.16.4.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.999,63	R\$ 3,76	BDI 1	R\$ 4,91	R\$ 24.548,18						



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

#PUBLICO
Grau de Sigillo

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO						
1081354-39		922013/2021	SANTA CASA DE MISERICÓRDIA PADRE JOÃO SCHNEIDER		REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE						
LOCALIDADE SINAPI			DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		BID 1	BID 2	BID 3	
SAO PAULO			03-24 (DES.)	OBRAS E REFORMAS		MARTINÓPOLIS/SP		30,61%	0,00%	0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Qtd	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
1.16.4.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	527,38	R\$ 5,67	BDI 1	R\$ 7,41	R\$	3.907,89	
1.16.4.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	335,10	R\$ 7,82	BDI 1	R\$ 10,21	R\$	3.421,37	
1.16.5.			INTERRUPTORES E TOMADAS						R\$	22.934,09	
1.16.5.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	R\$ 32,27	BDI 1	R\$ 42,15	R\$	1.053,75	
1.16.5.2.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	R\$ 49,03	BDI 1	R\$ 64,04	R\$	1.216,76	
1.16.5.3.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 65,78	BDI 1	R\$ 85,92	R\$	343,68	
1.16.5.4.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	R\$ 54,91	BDI 1	R\$ 71,72	R\$	3.155,68	
1.16.5.5.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	56,00	R\$ 35,92	BDI 1	R\$ 46,92	R\$	2.721,36	
1.16.5.6.	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	R\$ 56,26	BDI 1	R\$ 73,48	R\$	1.837,00	
1.16.5.7.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R\$ 40,34	BDI 1	R\$ 52,69	R\$	790,35	
1.16.5.8.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	94,00	R\$ 65,17	BDI 1	R\$ 85,12	R\$	8.001,28	
1.16.5.9.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	R\$ 51,79	BDI 1	R\$ 67,64	R\$	2.840,88	
1.16.5.10.	SINAPI	91949	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	R\$ 21,29	BDI 1	R\$ 27,81	R\$	973,35	
1.16.6.			QUADROS						R\$	28.233,40	
1.16.6.1.	Composição	003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRO 1	UN	1,00	R\$ 2.477,32	BDI 1	R\$ 3.235,63	R\$	3.235,63	
1.16.6.2.	Composição	004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRO 2	UN	1,00	R\$ 2.448,38	BDI 1	R\$ 3.197,83	R\$	3.197,83	
1.16.6.3.	Composição	005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRO 3	UN	1,00	R\$ 2.007,20	BDI 1	R\$ 2.621,60	R\$	2.621,60	
1.16.6.4.	Composição	006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRO 4	UN	1,00	R\$ 2.488,39	BDI 1	R\$ 3.250,09	R\$	3.250,09	
1.16.6.5.	Composição	007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRO 5	UN	1,00	R\$ 2.444,87	BDI 1	R\$ 3.193,24	R\$	3.193,24	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

PROponente / Tomador
SANTA CASA DE MISERICÓRDIA PADRE JOÃO SCHNEIDER

Nº SICONV
922013/2021

Nº OPERAÇÃO
1081354-39

MUNICÍPIO / UF
MARTINÓPOLIS/SP

LOCALIDADE SINAPI
SAO PAULO

DATA BASE
03-24 (DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE
OBRAS E REFORMAS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Qtd	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.16.6.6.	Composiç ão	008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRO 6	UN	1,00	R\$ 1.917,90	BDI 1	R\$ 2.504,97	R\$ 2.504,97
1.16.6.7.	Composiç ão	009	QUADRO QGBT - QUADRO 7	UN	1,00	R\$ 7.832,51	BDI 1	R\$ 10.230,04	R\$ 10.230,04
1.16.7.			ILUMINAÇÃO						R\$ 40.698,82
1.16.7.1.	CDHU	41.14.210	Luminária quadrada de embutir tipo calha aberta com aletas planas, para 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 18 W/26 W	UN	94,00	R\$ 79,99	BDI 1	R\$ 104,47	R\$ 9.820,18
1.16.7.2.	CDHU	41.15.170	Luminária redonda de embutir, com foco orientável e acessório antiofuscante, para 1 lâmpada dicróica de 50 W	UN	35,00	R\$ 49,38	BDI 1	R\$ 64,50	R\$ 2.257,50
1.16.7.3.	CDHU	41.14.430	Luminária quadrada de embutir tipo calha aberta, com refletor e aleta parabólicas em alumínio de alto brilho, para 4 lâmpadas fluorescentes de 14 W/16 W/18 W	UN	113,00	R\$ 192,48	BDI 1	R\$ 251,40	R\$ 28.408,20
1.16.7.4.	CDHU	41.14.670	Luminária triangular de sobrepor tipo arandela para fluorescente compacta de 15 W/20 W/23 W	UN	2,00	R\$ 81,52	BDI 1	R\$ 106,47	R\$ 212,94
1.17.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 2.747,68
1.17.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	528,27	R\$ 2,27	BDI 1	R\$ 2,96	R\$ 2.747,68

YASMIN MOREIRA
SANTOS:430697138
40

YASMIN MOREIRA SANTOS
CREA/SP Nº 507289706
ENGENHEIRA CIVIL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº SCDV	PROponente TOMADOR	APLIDO EMPREENDIMENTO		DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS E REFORMAS											
1081384-98		932013/2021	SANTA CASA DE MISERICORDIA PADRE JOÃO SCHNEIDER	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE													
Item	Descrição	Parcelas:	Valor (R\$)	1 Jan/25	2 fev/25	3 mar/25	4 abr/25	5 mai/25	6 jun/25	7 jul/25	8 ago/25	9 set/25	10 out/25	11 nov/25	12 dez/25		
1.	REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES	R\$	1.031.891,17	6,00%	6,85%	4,89%	5,56%	11,69%	10,12%	7,87%	21,20%	21,41%	4,31%				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$	81.941,80	% Período:													
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	4.866,64	% Período:													
1.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$	15.936,66	% Período:													
1.4	INFRAESTRUTURA	R\$	24.995,42	% Período:													
1.5	IMPLEMENTAÇÃO DE CONTENÇÃO	R\$	31.174,48	% Período:													
1.6	ALVENARIA ESTRUTURAL	R\$	56.783,29	% Período:	100,00%		100,00%										
1.7	COBERTURA	R\$	13.202,48	% Período:													
1.8	REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA EM PAREDES	R\$	38.643,98	% Período:			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%						
1.9	REVESTIMENTOS CERÂMICO	R\$	53.911,88	% Período:			16,87%	16,83%	16,63%	16,63%	16,63%						
1.10	PISOS/AQUAFÉ	R\$	115.687,05	% Período:								100,00%					
1.11	SOLARIAS, PEITORIS E DIVISÓRIAS DE GRANITO	R\$	15.532,00	% Período:				1,57%	14,61%	24,61%	24,61%						
1.12	FORNOS E PAREDES EM ORITWALL	R\$	105.666,81	% Período:							33,33%	33,33%	33,33%				
1.13	PINTURA	R\$	114.174,19	% Período:			24,37%	24,35%									
1.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$	31.436,62	% Período:								100,00%					
1.15	LOUÇAS, BANCADAS E METAIS	R\$	26.675,67	% Período:													
1.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	308.512,26	% Período:				22,72%	12,78%	5,55%	34,24%	24,71%					
1.17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	2.747,68	% Período:									100,00%				
Total	R\$	1.031.891,17		6,00%	6,85%	4,89%	5,56%	11,69%	10,12%	7,87%	21,20%	21,41%	4,31%				
	Período:	Investimento:	R\$	61.913,59	R\$	79.684,08	R\$	57.373,26	R\$	105.459,48	R\$	81.209,89	R\$	220.928,33	R\$	44.474,60	
	Acumulado:	%	R\$	6,00%	12,85%	17,76%	23,30%	34,99%	45,21%	53,08%	74,28%	95,69%	100,00%				
		Investimento:	R\$	61.913,59	R\$	132.598,37	R\$	240.431,11	R\$	361.959,42	R\$	547.728,89	R\$	766.490,24	R\$	1.031.891,17	

YASMIN MOREIRA
SANTOS:43069713840

Atestado de forma digital por YASMIN
MOREIRA SANTOS:43069713840
Dados: 2025.01.07 10:20:55 -03:00
Versão do Assbo Arribat:
2024.003.203.20

YASMIN MOREIRA SANTOS
CREA/SP Nº 5070289706
ENGENHEIRA CIVIL

YASMIN MOREIRA
SANTOS:43069713840

Atestado de forma digital por YASMIN
MOREIRA SANTOS:43069713840
Dados: 2025.01.07 10:20:55 -03:00
Versão do Assbo Arribat:
2024.003.203.20

YASMIN MOREIRA SANTOS
CREA/SP Nº 5070287206
ENGENHEIRA CIVIL

Quadro de Composição do BDI

PROPONENTE / TOMADOR

SANTA CASA DE MISERICÓRDIA PADRE JOÃO SCHNEIDER

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 40%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 5,00%

TIPO DE OBRA

OBRAS E REFORMAS PREDIAIS

DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO DE BDI	
DESCRIÇÃO	PERCENTUAL (%)
LUCRO ESTIMADO	7,11%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,68%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,40%
SEGUROS, RISCOS E GARANTIA	1,80%
SEGUROS	0,40%
GARANTIA	0,40%
RISCOS	1,00%
IMPOSTOS	13,15%
ISS	5,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
Contribuição previdenciária conforme Lei 13.161/15 - 4,5% sobre o faturamento	4,50%
CONSIDERANDO OS PERCENTUAIS ACIMA E APLICANDO -SE A FÓRMULA ABAIXO, TEM -SE:	
$(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)))/(1-I))-1$	30,61%

YASMIN MOREIRA
SANTOS:43069713840

Assinado de forma digital por YASMIN
MOREIRA SANTOS:43069713840
Dados: 2025.01.07 10:21:03 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat:
2024.005.20320

YASMIN MOREIRA SANTOS
CREA/SP Nº 5070289706
ENGENHEIRA CIVIL



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA%	HORISTA %	MENSALISTA%
GRUPO A					
A 1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A 2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A 3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A 4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A 5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A 6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A 7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A 8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A 9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B 1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	NÃO INCIDE	17,98%	NÃO INCIDE
B 2	Feriados	4,69%	NÃO INCIDE	4,69%	NÃO INCIDE
B 3	Auxílio – Enfermidade	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B 4	13º Salário	10,91%	8,33%	10,91%	8,33%
B 5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B 6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B 7	Dias de Chuvas	1,34%	NÃO INCIDE	1,34%	NÃO INCIDE
B 8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B 9	Férias Gozadas	9,22%	7,04%	9,22%	7,04%
B 10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	46,01%	16,79%	46,01%	16,79%
GRUPO C					
C 1	Aviso Prévio Indenizado	5,69%	4,35%	5,69%	4,35%
C 2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C 3	Férias Indenizadas	4,47%	3,42%	4,47%	3,42%
C 4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	4,90%	3,74%	4,90%	3,74%
C 5	Indenização Adicional	0,48%	0,37%	0,48%	0,37%
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,67%	11,98%	15,67%	11,98%
GRUPO D					
D 1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,19%	2,99%	17,39%	6,35%
D 2	Reincidência do Grupo A Sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%	0,50%	0,39%
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,67%	3,36%	17,89%	6,74%
TOTAL (A+B+C+D)		88,15%	49,93%	117,37%	73,31%

YASMIN MOREIRA
 SANTOS:4306971384
 0

Assinado de forma digital por YASMIN
 MOREIRA SANTOS:4306971384
 Dados: 2025.01.07 10:21:19 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat:
 2024.005.20320

YASMIN MOREIRA SANTOS
 CREA/SP Nº 5070289706
 ENGENHEIRA CIVIL



NOROESTE PAULISTA
CONSTRUTORA

A

SANTA CASA DE MISERICÓRDIA PADRE JOÃO SCHNEIDER

COMISSÃO DE LICITAÇÕES

CNPJ nº 52.268.596/0001-09

Telefone (18) 3992-9082

Rua José Henrique de Melo, nº 236 – Centro

Martinópolis/SP

CEP 19500-000

Ref.: Cotação de Preços nº 002/2024

Processo Administrativo nº 002/2024

PROPOSTA COMERCIAL

DADOS DO LICITANTE				
Denominação: NOROESTE PAULISTA CONSTRUTORA LTDA				
Endereço: Rua Severino Garcia, nº 133, Anexo Torre D, 102, Concórdia IV, Araçatuba, Estado de São Paulo				
CEP: 16013-422	Fone: (18) 2885-0028	Insc. Municipal: 102835		
e-mail: contato@noroestepaulista.com.br	CNPJ nº 37.441.846/0001-77	Insc. Estadual nº 177.582.352.112		
DADOS BANCÁRIOS				
Código: 001	Banco: Banco do Brasil	Agência: 145-7	CC 19828-5	
Gerente: Reginaldo Rufino	Telefone (17) 99132-4528	E-mail: rrufino@bb.com.br		

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL QUE IRÁ ASSINAR POSSÍVEL CONTRATO				
Nome: YASMIN MOREIRA SANTOS				
Endereço: Rua Elias Baracat, nº 294, bloco 2, apartamento 302, Jd. Nova Iorque, Araçatuba, Estado São Paulo				
CEP: 16018-340	Fone: (18) 3637-4060	Estado Civil Solteira		
RG 41.031.270-8 SSP/SP	CPF 430.697.138-40			
Data Nascimento 05/04/1994	Celular (18) 99826-5850			
e-mail: yasmin@noroestepaulista.com.br	e-mail: yasminmoreirasantos@hotmail.com			

Prezados Senhores;

Para a Execução das obras, sob regime de empreitada por preço global, conforme definido na Cotação de Preços supracitada, a empresa **NOROESTE PAULISTA CONSTRUTORA LTDA**, neste ato representada por **(YASMIN MOREIRA SANTOS** signatária desta proposta (ambas já qualificadas acima), apresenta-se como **PROPONENTE** a assumir os contratos respectivos, em estrita conformidade com os documentos pertinentes.

A signatária propõe-se a executar integralmente a obra, bem e fielmente, de acordo com os projetos, detalhes, especificações, instruções e documentos constantes da coleta, bem como fornecer e providenciar toda a mão de obra, materiais, equipamentos e outros serviços necessários.



(18) 2885-0028



contato@noroestepaulista.com.br



www.noroestepaulista.com.br



NOROESTE PAULISTA
C O N S T R U T O R A

- 1.1. O valor global da proposta, calculado de acordo com o orçamento/planilha em anexo é de R\$ 1.031.893,17 (um milhão trinta e um mil oitocentos e noventa e três reais e dezessete centavos).
- 1.2. Declaro conhecer todas as condições dos locais pertinentes da obra que será executada.
- 1.3. Declaro ter integral conhecimento da documentação técnica.
- 1.4. Analisei e estou ciente de todos os documentos pertinentes, sendo que conferi, identifiquei todos os desenhos e especificações técnicas e que não constatei discrepâncias nos mesmos ou em quaisquer outros elementos que façam parte do contrato objeto desta proposta e que assumi plena responsabilidade por quaisquer erros, inclusive de transcrição de valores e operações aritméticas ou omissões na sua preparação assegurando a integral execução da obra, pelo preço global mencionado em 1.1, observando sempre a melhor técnica de construir para atingir à presente cotação.
- 1.5. A validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data de entrega dos envelopes.
- 1.6. Declaro que tomei conhecimento e tive integral acesso aos documentos disponibilizados, sendo de minha responsabilidade os acessos aos mesmos e respectivas informações necessárias à presente cotação.
- 1.7. Declaro para os devidos fins que todas as informações, cálculos, valores e descrições constantes no modelo de proposta foram devidamente conferidos, estando integralmente adequados e congruentes ao objeto da presente cotação de preços.
- 1.8. Declaro que nos preços ofertados já estão inclusos todos os impostos, taxas, seguros, despesas com transportes e demais encargos direta ou indiretamente incidentes sobre os bens propostos.
- 1.9. O prazo máximo previsto para a entrega do objeto da cotação seguirá conforme cronograma físico financeiro.
- 1.10. A presente proposta se dá por empreitada por preço global, que é quando se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo e total.
- 1.11. Declaramos que verificamos todas as planilhas bem como os projetos para a conclusão da obra.

Araçatuba/SP, aos 07 dias do mês de janeiro de 2025.

YASMIN MOREIRA
SANTOS:43069713840

Assinado de forma digital por YASMIN
MOREIRA SANTOS:43069713840
Dados: 2025.01.07 10:20:29 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat:
2024.005.20320



Yasmin Moreira Santos
Engenheira Civil
CREA/SP nº 507.028.970-6
Sócia e Administradora



(18) 2885-0028



contato@noroestepaulista.com.br



www.noroestepaulista.com.br



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
1081354-39		922013/2021	SANTA CASA DE MISERICÓRDIA PADRE JOÃO SCHNEIDER		REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO		03-24 (DES.)	OBRAS E REFORMAS		MARTINÓPOLIS/SP		30,61%	0,00%	0,00%
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Qtd	Custo Unitário (sem bdi) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com bdi) (R\$)	Preço Total (R\$)
1,			REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE						R\$ 1.031.893,17
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 81.941,80
1.1.0.1.	Comp	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	10,00	R\$ 6.273,78	BDI 1	R\$ 8.194,18	R\$ 81.941,80
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.866,64
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 290,24	BDI 1	R\$ 379,08	R\$ 1.705,86
1.2.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	37,53	R\$ 64,48	BDI 1	R\$ 84,22	R\$ 3.160,78
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 15.936,66
1.3.0.1.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	163,89	R\$ 74,45	BDI 1	R\$ 97,24	R\$ 15.936,66
1.4.			INFRAESTRUTURA						R\$ 24.995,42
1.4.0.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	116,00	R\$ 77,59	BDI 1	R\$ 101,34	R\$ 11.755,44
1.4.0.2.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	7,62	R\$ 149,38	BDI 1	R\$ 195,11	R\$ 1.486,74
1.4.0.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	57,90	R\$ 18,77	BDI 1	R\$ 24,52	R\$ 1.419,71
1.4.0.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	75,40	R\$ 16,64	BDI 1	R\$ 21,73	R\$ 1.638,44
1.4.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	174,20	R\$ 12,83	BDI 1	R\$ 16,76	R\$ 2.919,59
1.4.0.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	7,62	R\$ 580,31	BDI 1	R\$ 757,94	R\$ 5.775,50
1.5.			IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONTENÇÃO						R\$ 11.174,68
1.5.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	202,55	R\$ 42,24	BDI 1	R\$ 55,17	R\$ 11.174,68
1.6.			ALVENARIA ESTRUTURAL						R\$ 56.783,29
1.6.0.1.	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPa, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	377,07	R\$ 89,96	BDI 1	R\$ 117,50	R\$ 44.305,73



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
1081354-39		922013/2021	SANTA CASA DE MISERICORDIA PADRE JOÃO SCHNEIDER		REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE			MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	03-24 (DES.)	OBRAS E REFORVAS			MARTINÓPOLIS/SP		30,61%	0,00%	0,00%
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Qtd	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6.0.2.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	3,25	R\$ 871,85	BDI 1	R\$ 1.138,72	R\$ 3.700,84
1.6.0.3.	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	270,86	R\$ 9,78	BDI 1	R\$ 12,77	R\$ 3.458,88
1.6.0.4.	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	170,79	R\$ 9,23	BDI 1	R\$ 12,06	R\$ 2.059,73
1.6.0.5.	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,99	R\$ 834,29	BDI 1	R\$ 1.089,67	R\$ 3.258,11
1.7.			COBERTURA						R\$ 13.202,48
1.7.0.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	114,08	R\$ 25,42	BDI 1	R\$ 33,20	R\$ 3.787,46
1.7.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	114,08	R\$ 63,19	BDI 1	R\$ 82,53	R\$ 9.415,02
1.8.			REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA EM PAREDES						R\$ 38.643,98
1.8.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	635,96	R\$ 3,91	BDI 1	R\$ 5,11	R\$ 3.249,76
1.8.0.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	113,26	R\$ 7,47	BDI 1	R\$ 9,76	R\$ 1.105,42
1.8.0.3.	SINAPI	87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	104,95	R\$ 35,09	BDI 1	R\$ 45,83	R\$ 4.809,86
1.8.0.4.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	531,02	R\$ 31,79	BDI 1	R\$ 41,52	R\$ 22.047,95
1.8.0.5.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAZOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	113,26	R\$ 50,23	BDI 1	R\$ 65,61	R\$ 7.430,99
1.9.			REVESTIMENTOS CERÂMICO						R\$ 53.911,98
1.9.0.1.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	555,45	R\$ 74,31	BDI 1	R\$ 97,06	R\$ 53.911,98
1.10.			PISOS/RODAPÉS						R\$ 125.687,01
1.10.0.1.	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	49,33	R\$ 118,54	BDI 1	R\$ 154,83	R\$ 7.637,76
1.10.0.2.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	98,12	R\$ 105,85	BDI 1	R\$ 138,25	R\$ 13.565,09
1.10.0.3.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	724,17	R\$ 96,07	BDI 1	R\$ 125,48	R\$ 90.868,85



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO			Nº SICONV		PROponente / TONADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO					MUNICÍPIO / UF			BDI		
1081354-39			9220/3/2021		SANTA CASA DE MISERICORDIA PADRE JOÃO SCHNEIDER		REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE					MARTINÓPOLIS/SP			30,61%		
LOCALIDADE SINAPI			DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE												
SAO PAULO			03-24 (DES.)		OBRAS E REFORMAS		Descrição					Unidade	Qtd	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.10.0.4.	SINAPI	88550					RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023					M	591,97	R\$ 17,61	801,1	R\$ 23,00	R\$ 13.615,31
1.11.							SOLEIRAS, PETORIS E DIVISÓRIAS DE GRANITO										R\$ 15.532,00
1.11.0.1.	SINAPI	98689					SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020					M	88,75	R\$ 111,97	801,1	R\$ 146,24	R\$ 12.978,80
1.11.0.2.	SINAPI	101965					PETORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020					M	13,00	R\$ 150,37	801,1	R\$ 196,40	R\$ 2.553,20
1.12.							FORROS E PAREDES EM DRYWALL										R\$ 105.666,81
1.12.0.1.	SINAPI	96114					FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS					M2	1.213,83	R\$ 65,61	801,1	R\$ 85,69	R\$ 104.013,09
1.12.0.2.	SINAPI	96358					PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS					M2	16,04	R\$ 78,94	801,1	R\$ 103,10	R\$ 1.653,72
1.13.							PINTURA										R\$ 114.178,19
1.13.0.1.	SINAPI	88494					EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023					M2	1.213,83	R\$ 22,10	801,1	R\$ 28,86	R\$ 35.031,13
1.13.0.2.	SINAPI	88495					EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023					M2	1.966,56	R\$ 12,00	801,1	R\$ 15,67	R\$ 30.816,00
1.13.0.3.	SINAPI	104640					PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					M2	1.213,83	R\$ 13,17	801,1	R\$ 17,20	R\$ 20.877,88
1.13.0.4.	SINAPI	104642					PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					M2	1.966,56	R\$ 10,69	801,1	R\$ 13,96	R\$ 27.453,18
1.14.							INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										R\$ 31.436,62
1.14.0.1.	SINAPI	89707					CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					UN	23,00	R\$ 48,06	801,1	R\$ 62,77	R\$ 1.443,71
1.14.0.2.	SINAPI	89726					JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					UN	17,00	R\$ 10,20	801,1	R\$ 13,32	R\$ 226,44
1.14.0.3.	SINAPI	89802					JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022					UN	5,00	R\$ 9,07	801,1	R\$ 11,85	R\$ 59,25
1.14.0.4.	SINAPI	89746					JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					UN	5,00	R\$ 25,85	801,1	R\$ 33,76	R\$ 166,80
1.14.0.5.	SINAPI	89724					JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					UN	41,00	R\$ 10,00	801,1	R\$ 13,06	R\$ 535,46
1.14.0.6.	SINAPI	89731					JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					UN	19,00	R\$ 14,02	801,1	R\$ 18,31	R\$ 347,89



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO								
1081354-39		922013/2021		SANTA CASA DE MISERICORDIA PADRE JOÃO SCHNEIDER		REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE								
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF			BDI 1		BDI 2		BDI 3	
SAO PAULO		03-24 (DES.)		OBRAS E REFORMAS		MARTINÓPOLIS/SP			30,61%		0,00%		0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição			Unidade	Qtd	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)			
1.14.0.7.	SINAPI	89850	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	18,00	R\$ 29,69	BDI 1	R\$ 38,78	R\$	698,04		
1.14.0.8.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	88,00	R\$ 8,76	BDI 1	R\$ 11,44	R\$	1.005,72		
1.14.0.9.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	55,00	R\$ 14,92	BDI 1	R\$ 19,49	R\$	1.071,95		
1.14.0.10.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	28,00	R\$ 12,95	BDI 1	R\$ 16,91	R\$	473,48		
1.14.0.11.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	2,00	R\$ 38,62	BDI 1	R\$ 50,44	R\$	100,88		
1.14.0.12.	SINAPI	89797	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			UN	2,00	R\$ 46,02	BDI 1	R\$ 60,11	R\$	120,22		
1.14.0.13.	SINAPI	89752	LUVIA 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	3,00	R\$ 7,27	BDI 1	R\$ 9,50	R\$	28,50		
1.14.0.14.	SINAPI	89753	LUVIA 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			UN	46,00	R\$ 8,87	BDI 1	R\$ 11,59	R\$	533,14		
1.14.0.15.	SINAPI	89778	LUVIA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN	29,00	R\$ 16,05	BDI 1	R\$ 20,96	R\$	607,84		
1.14.0.16.	SINAPI	89378	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	19,00	R\$ 6,97	BDI 1	R\$ 9,10	R\$	172,90		
1.14.0.17.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN	2,00	R\$ 19,17	BDI 1	R\$ 25,04	R\$	50,08		
1.14.0.18.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN	38,00	R\$ 31,08	BDI 1	R\$ 40,59	R\$	1.542,42		
1.14.0.19.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN	15,00	R\$ 26,12	BDI 1	R\$ 34,12	R\$	511,80		
1.14.0.20.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	13,00	R\$ 7,26	BDI 1	R\$ 9,48	R\$	123,24		
1.14.0.21.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN	26,00	R\$ 22,35	BDI 1	R\$ 29,19	R\$	758,94		
1.14.0.22.	SINAPI	89796	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	1,00	R\$ 39,04	BDI 1	R\$ 50,99	R\$	50,99		
1.14.0.23.	SINAPI	89712	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	101,27	R\$ 27,05	BDI 1	R\$ 35,33	R\$	3.577,87		
1.14.0.24.	SINAPI	89714	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	32,70	R\$ 37,69	BDI 1	R\$ 49,23	R\$	1.609,82		
1.14.0.25.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			M	48,04	R\$ 21,80	BDI 1	R\$ 28,47	R\$	1.367,70		



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO					MUNICÍPIO / UF		BDI 1		BDI 2		BDI 3	
1081354-39		922013/2021	SANTA CASA DE MISERICORDIA PADRE JOÃO SCHNEIDER		REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE					MARTINÓPOLIS/SP		30,61%		0,00%		0,00%	
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE		Unidade		Qtid	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)						
SAO PAULO		03-24 (DES.)	OBRAS E REFORMAS														
			Fonte	Código	Descrição												
1.14.0.26.			SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M	141,17	R\$ 24,24	BDI 1	R\$ 31,66	R\$ 4.469,44					
1.14.0.27.			SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M	36,24	R\$ 15,00	BDI 1	R\$ 19,59	R\$ 709,94					
1.14.0.28.			SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN	17,00	R\$ 408,45	BDI 1	R\$ 533,48	R\$ 9.069,16					
1.15.					LOUÇAS, BANCADAS E METAIS							R\$ 26.675,67					
1.15.0.1.			SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA, 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	2,00	R\$ 1.090,97	BDI 1	R\$ 1.424,92	R\$ 2.849,84					
1.15.0.2.			SINAPI	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00	R\$ 349,71	BDI 1	R\$ 456,76	R\$ 456,76					
1.15.0.3.			CDHU	44.03.920	Ducha higiênica com registro		UN	17,00	R\$ 221,59	BDI 1	R\$ 289,42	R\$ 4.920,14					
1.15.0.4.			CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida		UN	3,00	R\$ 1.623,78	BDI 1	R\$ 2.120,82	R\$ 6.362,46					
1.15.0.5.			SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	17,00	R\$ 231,35	BDI 1	R\$ 302,17	R\$ 5.136,89					
1.15.0.6.			SINAPI	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00	R\$ 593,38	BDI 1	R\$ 775,01	R\$ 775,01					
1.15.0.7.			SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016		UN	17,00	R\$ 278,09	BDI 1	R\$ 363,21	R\$ 6.174,57					
1.16.					INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 308.512,26					
1.16.1.					INFRAESTRUTURA ELÉTRICA NO TETO							R\$ 75.656,86					
1.16.1.1.			SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		M	1.350,87	R\$ 20,67	BDI 1	R\$ 27,00	R\$ 36.473,49					
1.16.1.2.			SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN	46,00	R\$ 26,13	BDI 1	R\$ 34,13	R\$ 1.569,98					
1.16.1.3.			SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN	34,00	R\$ 22,16	BDI 1	R\$ 28,94	R\$ 983,96					
1.16.1.4.			SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN	570,00	R\$ 30,29	BDI 1	R\$ 39,56	R\$ 22.549,20					
1.16.1.5.			SINAPI	104399	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN	114,00	R\$ 29,21	BDI 1	R\$ 38,15	R\$ 4.349,10					
1.16.1.6.			SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN	211,00	R\$ 34,04	BDI 1	R\$ 44,46	R\$ 9.381,06					



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO							
1081354-39		922013/2021		SANTA CASA DE MISERICÓRDIA PADRE JOÃO SCHNEIDER		REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE							
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		BDI 1		BDI 2		BDI 3	
SAO PAULO		03-24 (DES.)		OBRAS E REFORMAS		MARTINÓPOLIS/SP		30,61%		0,00%		0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Qtd	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)				
1.16.1.7.	SINAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7,00	R\$ 38,29	BDI 1	R\$ 50,01	R\$	350,07			
1.16.2.			INFRAESTRUTURA ELÉTRICA NA PAREDE						R\$	33.702,24			
1.16.2.1.	Composiçã	014	COMPOSIÇÃO PARA DESCIDA DE RAMAL ELÉTRICO EM PAREDE DE ALVENARIA EXISTENTE, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NA PAREDE. PONTO EM ALTURA BAIXA	UN	51,00	R\$ 94,07	BDI 1	R\$ 122,86	R\$	6.265,86			
1.16.2.2.	Composiçã	015	COMPOSIÇÃO PARA DESCIDA DE RAMAL ELÉTRICO EM PAREDE DE ALVENARIA EXISTENTE, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NA PAREDE. PONTO EM ALTURA MÉDIA	UN	125,00	R\$ 72,38	BDI 1	R\$ 94,54	R\$	11.817,50			
1.16.2.3.	Composiçã	016	COMPOSIÇÃO PARA DESCIDA DE RAMAL ELÉTRICO EM PAREDE DE ALVENARIA EXISTENTE, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NA PAREDE. PONTO EM ALTURA ALTA	UN	46,00	R\$ 28,94	BDI 1	R\$ 37,80	R\$	1.738,80			
1.16.2.4.	Composiçã	017	COMPOSIÇÃO PARA RAMAL ELÉTRICO HORIZONTAL EM PAREDE DE ALVENARIA EXISTENTE, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NA PAREDE, PARA TOMADAS	M	99,85	R\$ 36,19	BDI 1	R\$ 47,27	R\$	4.719,91			
1.16.2.5.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	58,00	R\$ 12,23	BDI 1	R\$ 15,97	R\$	926,26			
1.16.2.6.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	205,00	R\$ 19,73	BDI 1	R\$ 25,77	R\$	5.282,85			
1.16.2.7.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	R\$ 35,01	BDI 1	R\$ 45,73	R\$	1.920,66			
1.16.2.8.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	R\$ 22,54	BDI 1	R\$ 29,44	R\$	1.030,40			
1.16.3.			ALIMENTADORES						R\$	75.409,41			
1.16.3.1.	CDHU	39.21.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1kV - Isolação HEPR 90°C	M	526,92	R\$ 40,29	BDI 1	R\$ 52,62	R\$	27.726,53			
1.16.3.2.	CDHU	39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - Isolação HEPR 90°C	M	289,49	R\$ 28,55	BDI 1	R\$ 37,29	R\$	10.795,08			
1.16.3.3.	CDHU	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - Isolação HEPR 90°C	M	392,68	R\$ 20,20	BDI 1	R\$ 26,38	R\$	10.358,90			
1.16.3.4.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	412,57	R\$ 12,26	BDI 1	R\$ 16,01	R\$	6.605,25			
1.16.3.5.	CDHU	40.06.100	Condutete metálico de 1 1/2"	CJ	44,00	R\$ 65,07	BDI 1	R\$ 84,99	R\$	3.739,56			
1.16.3.6.	CDHU	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2" - com acessórios	M	277,03	R\$ 44,73	BDI 1	R\$ 58,42	R\$	16.184,09			
1.16.4.			CABEAMENTO ELÉTRICO						R\$	31.877,44			
1.16.4.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.999,63	R\$ 3,76	BDI 1	R\$ 4,91	R\$	24.548,18			



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Gratuito de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO								
1081354-39		922013/2021	SANTA CASA DE MISERICÓRDIA PADRE JOÃO SCHNEIDER		REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE								
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		BDI 1		BDI 2		BDI 3	
SAO PAULO		03-24 (DES.)		OBRAS E REFORMAS		MARTINOPOLIS/SP		30,61%		0,00%		0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Qtd	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)				
1.16.4.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	527,38	R\$ 5,67	BDI 1	R\$ 7,41	R\$ 3.907,89				
1.16.4.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	335,10	R\$ 7,82	BDI 1	R\$ 10,21	R\$ 3.421,37				
1.16.5.			INTERRUPTORES E TOMADAS						R\$ 22.934,09				
1.16.5.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	R\$ 32,27	BDI 1	R\$ 42,15	R\$ 1.053,75				
1.16.5.2.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	R\$ 49,03	BDI 1	R\$ 64,04	R\$ 1.216,76				
1.16.5.3.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 65,78	BDI 1	R\$ 85,92	R\$ 343,68				
1.16.5.4.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	R\$ 54,91	BDI 1	R\$ 71,72	R\$ 3.155,68				
1.16.5.5.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	58,00	R\$ 35,92	BDI 1	R\$ 46,92	R\$ 2.721,36				
1.16.5.6.	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	R\$ 56,26	BDI 1	R\$ 73,48	R\$ 1.837,00				
1.16.5.7.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R\$ 40,34	BDI 1	R\$ 52,69	R\$ 790,35				
1.16.5.8.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	94,00	R\$ 65,17	BDI 1	R\$ 85,12	R\$ 8.001,28				
1.16.5.9.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	R\$ 51,79	BDI 1	R\$ 67,64	R\$ 2.840,88				
1.16.5.10.	SINAPI	91949	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	R\$ 21,29	BDI 1	R\$ 27,81	R\$ 973,35				
1.16.6.			QUADROS						R\$ 28.233,40				
1.16.6.1.	Composição	003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRO 1	UN	1,00	R\$ 2.477,32	BDI 1	R\$ 3.235,63	R\$ 3.235,63				
1.16.6.2.	Composição	004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRO 2	UN	1,00	R\$ 2.448,38	BDI 1	R\$ 3.197,83	R\$ 3.197,83				
1.16.6.3.	Composição	005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRO 3	UN	1,00	R\$ 2.007,20	BDI 1	R\$ 2.621,60	R\$ 2.621,60				
1.16.6.4.	Composição	006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRO 4	UN	1,00	R\$ 2.488,39	BDI 1	R\$ 3.250,09	R\$ 3.250,09				
1.16.6.5.	Composição	007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRO 5	UN	1,00	R\$ 2.444,87	BDI 1	R\$ 3.193,24	R\$ 3.193,24				



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1.081.354-39	922013/2021	SANTA CASA DE MISERICÓRDIA PADRE JOÃO SCHNEIDER	REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	03-24 (DES.)	OBRAS E REFORMAS	MARTINÓPOLIS/SP	30,61%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Qtd	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.16.6.6.	Composiç ão	008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRO 6	UN	1,00	R\$ 1.917,90	BDI 1	R\$ 2.504,97	R\$ 2.504,97
1.16.6.7.	Composiç ão	009	QUADRO QGBT - QUADRO 7	UN	1,00	R\$ 7.832,51	BDI 1	R\$ 10.230,04	R\$ 10.230,04
1.16.7.			ILUMINAÇÃO						R\$ 40.698,82
1.16.7.1.	CDHU	41.14.210	Luminária quadrada de embutir tipo calha aberta com aletas planas, para 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 18 W/26 W	UN	94,00	R\$ 79,99	BDI 1	R\$ 104,47	R\$ 9.820,18
1.16.7.2.	CDHU	41.15.170	Luminária redonda de embutir, com foco orientável e acessório antiluzescente, para 1 lâmpada dicróica de 50 W	UN	35,00	R\$ 49,38	BDI 1	R\$ 64,50	R\$ 2.257,50
1.16.7.3.	CDHU	41.14.430	Luminária quadrada de embutir tipo calha aberta, com refletor e aleta parabólicas em alumínio de alto brilho, para 4 lâmpadas fluorescentes de 14 W/16 W/18 W	UN	113,00	R\$ 192,48	BDI 1	R\$ 251,40	R\$ 28.408,20
1.16.7.4.	CDHU	41.14.670	Luminária triangular de sobrepor tipo arandela para fluorescente compacta de 15 W/20 W/23 W	UN	2,00	R\$ 81,52	BDI 1	R\$ 106,47	R\$ 212,94
1.17.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 2.747,68
1.17.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	928,27	R\$ 2,27	BDI 1	R\$ 2,96	R\$ 2.747,68

YASMIN MOREIRA
SANTOS:430697138
40

YASMIN MOREIRA SANTOS
CREA/SP Nº 5070285706
ENGENHEIRA CIVIL

Assinado de forma digital por YASMIN
MOREIRA SANTOS:43069713840
Data: 2023.03.07 10:20:45 -03'00'
Versão: 2.0.1-20150804-1.0
2023.03.07 20:12:03



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Grau de Sigilo
PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº PROPOSTA		PROPOSTANTE		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOSTA		PROPOST	
-------------	--	-------------	--	-------------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	---------	--

Assinado de forma digital por YASMIN MOREIRA SANTOS 4306973840
Data: 2025.01.07 10:05:53 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2024.003.20380

YASMIN MOREIRA
SANTOS:4306973840

YASMIN MOREIRA SANTOS
CREA/SP Nº 507028706
ENGENHEIRA CIVIL

Quadro de Composição do BDI

PROPONENTE / TOMADOR

SANTA CASA DE MISERICÓRDIA PADRE JOÃO SCHNEIDER

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 40%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 5,00%

TIPO DE OBRA

OBRAS E REFORMAS PREDIAIS

DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO DE BDI	
DESCRIÇÃO	PERCENTUAL (%)
LUCRO ESTIMADO	7,11%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,68%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,40%
SEGUROS, RISCOS E GARANTIA	1,80%
SEGUROS	0,40%
GARANTIA	0,40%
RISCOS	1,00%
IMPOSTOS	13,15%
ISS	5,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
Contribuição previdenciária conforme Lei 13.161/15 - 4,5% sobre o faturamento	4,50%
CONSIDERANDO OS PERCENTUAIS ACIMA E APLICANDO -SE A FÓRMULA ABAIXO, TEM -SE:	
$(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$	30,61%

YASMIN MOREIRA
SANTOS:43069713840

Assinado de forma digital por YASMIN
MOREIRA SANTOS:43069713840
Dados: 2025.01.07 10:21:03 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat:
2024.005.20320

YASMIN MOREIRA SANTOS
CREA/SP Nº 5070289/06
ENGENHEIRA CIVIL



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA%	HORISTA %	MENSALISTA%
GRUPO A					
A 1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A 2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A 3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A 4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A 5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A 6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A 7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A 8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A 9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B 1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	NÃO INCIDE	17,98%	NÃO INCIDE
B 2	Feriados	4,69%	NÃO INCIDE	4,69%	NÃO INCIDE
B 3	Auxílio – Enfermidade	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B 4	13º Salário	10,91%	8,33%	10,91%	8,33%
B 5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B 6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B 7	Dias de Chuvas	1,34%	NÃO INCIDE	1,34%	NÃO INCIDE
B 8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B 9	Férias Gozadas	9,22%	7,04%	9,22%	7,04%
B 10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	46,01%	16,79%	46,01%	16,79%
GRUPO C					
C 1	Aviso Prévio Indenizado	5,69%	4,35%	5,69%	4,35%
C 2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C 3	Férias Indenizadas	4,47%	3,42%	4,47%	3,42%
C 4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	4,90%	3,74%	4,90%	3,74%
C 5	Indenização Adicional	0,48%	0,37%	0,48%	0,37%
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,67%	11,98%	15,67%	11,98%
GRUPO D					
D 1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,19%	2,99%	17,39%	6,35%
D 2	Reincidência do Grupo A Sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%	0,50%	0,39%
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,67%	3,36%	17,89%	6,74%
TOTAL (A+B+C+D)		88,15%	49,93%	117,37%	73,31%

YASMIN MOREIRA
 SANTOS:4306971384
 0

Assinado de forma digital por YASMIN
 MOREIRA SANTOS:4306971384
 Dados: 2025.01.07 10:21:18 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat:
 2024.005.20320

YASMIN MOREIRA SANTOS
 CREA/SP Nº 5070289706
 ENGENHEIRA CIVIL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2 e 1 NOME E SOBRENOME
YASMIN MOREIRA SANTOS

1ª HABILITAÇÃO
12/08/2013

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO
05/04/1994, PENAPOLIS, SP

4a DATA EMISSÃO
22/02/2023

4b VALIDADE
12/02/2033

ACC

4c DOCUMENTO IDENTIFICADOR / ORG EMISSOR / UF
41031270 SSP-SP

4d CTE
430.697.138-40

5 Nº RENOVADO
05848810202

6 CTE HAB
AB

7 NACIONALIDADE
BRASILEIRO

8 FILIAÇÃO
VIOMAR NORATO DOS SANTOS

MARLI MOREIRA DE SOUZA SANTOS

9 ASSINATURA DO PORTADOR

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

1001

1002

1003

1004

1005

1006

1007

1008

1009

1010

1011

1012

1013

1014

1015

1016

1017

1018

1019

1020

1021

1022

1023

1024

1025

1026

1027

1028

1029

1030

1031

1032

1033

1034

1035

1036

1037

1038

1039

1040

1041

1042

1043

1044

1045

1046

1047

1048

1049

1050

1051

1052

1053

1054

1055

1056

1057

1058

1059

1060

1061

1062

1063

1064

1065

1066

1067

1068

1069

1070

1071

1072

1073

1074

1075

1076

1077

1078

1079

1080

1081

1082

1083

1084

1085

1086

1087

1088

1089

1090

1091

1092

1093

1094

1095

1096

1097

1098

1099

1100

1101

1102

1103

1104

1105

1106

1107

1108

1109

1110

1111

1112

1113

1114

1115

1116

1117

1118

1119

1120

1121

1122

1123

1124

1125

1126

1127

1128

1129

1130

1131

1132

1133

1134

1135

1136

1137

1138

1139

1140

1141

1142

1143

1144

1145

1146

1147

1148

1149

1150

1151

1152

1153

1154

1155

1156

1157

1158

1159

1160

1161

1162

1163

1164

1165

1166

1167

1168

1169

1170

1171

1172

1173

1174

1175

1176

1177

1178

1179

1180

1181

1182

1183

1184

1185

1186

1187

1188

1189

1190

1191

1192

1193

1194

1195

1196

1197

1198

1199

1200

1201

1202

1203

1204

1205

1206

1207

1208

1209

1210

1211

1212

1213

1214

1215

1216

1217

1218

1219

1220

1221

1222

1223

1224

1225

1226

1227

1228

1229

1230

1231

1232

1233

1234

1235

1236

1237

1238

1239

1240

1241

1242

1243

1244

1245

1246

1247

1248

1249

1250

1251

1252

1253

1254

1255

1256

1257

1258

1259

1260

1261

1262

1263

1264

1265

1266

1267

1268

1269

1270

1271

1272

1273

1274

1275

1276

1277

1278

1279

1280

1281

1282

1283

1284

1285

1286

1287

1288

1289

1290

1291

1292

1293

1294

1295

1296

1297

1298

1299

1300

1301

1302

1303

1304

1305

1306

1307

1308

1309

1310

1311

1312

1313

1314

1315

1316

1317

1318

1319

1320

1321

1322

1323

1324

1325

1326

1327

1328

1329

1330

1331

1332

1333

1334

1335

1336

1337

1338

1339

1340

1341

1342

1343

1344

1345

1346

1347

1348

1349

1350

1351

1352

1353

1354

1355

1356

1357

1358

1359

1360

1361

1362

1363

1364

1365

1366

1367

1368

1369

1370

1371

1372

1373

1374

1375

1376

1377

1378

1379

1380

1381

1382

1383

1384

1385

1386

1387

1388

1389

1390

1391

1392

1393

1394

1395

1396

1397

1398

1399

1400

1401

1402

1403

1404

1405

1406

1407

1408

1409

1410

1411

1412

1413

1414

1415

1416

1417

1418

1419

1420

1421

1422

1423

1424

1425

1426

1427

1428

1429

1430

1431

1432

1433

1434

1435

1436

1437

1438

1439

1440

1441

1442

1443

1444

1445

1446

1447

1448

1449