

PREFEITURA DE BOM JESUS DOS PERDÕES

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Construção de Unidade Básica de Saúde Porte I no bairro Laranja Azeda - Av. Heinrich Reisman

Bancos:

CDHU C/ DESONERAÇÃO 196 (01/25) - SINAPI C/DESONERAÇÃO (01/25) - Id contratação PNCP: 65712002000159-1-000001/2025

BDI = 25,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS</b>					<b>R\$ 228.859,56</b>
<b>1.1</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					<b>R\$ 103.659,41</b>
1.1.1	CDHU	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	unxmês	10,00	R\$ 919,82	R\$ 1.149,78	R\$ 11.497,80
1.1.2	CDHU	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m² - (APOIO A PRODUÇÃO)	m²	10,00	R\$ 892,34	R\$ 1.115,43	R\$ 11.154,30
1.1.3	CDHU	02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m	mês	10,00	R\$ 1.376,50	R\$ 1.720,63	R\$ 17.206,30
1.1.4	CDHU	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m² - (REFEITÓRIO)	m²	6,00	R\$ 892,34	R\$ 1.115,43	R\$ 6.692,58
1.1.5	SINAPI	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 601,11	R\$ 751,39	R\$ 751,39
1.1.6	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 118,72	R\$ 148,40	R\$ 148,40
1.1.7	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.976,96	R\$ 2.471,20	R\$ 2.471,20
1.1.8	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R\$ 464,75	R\$ 580,94	R\$ 3.485,64
1.1.9	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	100,00	R\$ 108,55	R\$ 135,69	R\$ 13.569,00
1.1.10	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	330,00	R\$ 88,93	R\$ 111,16	R\$ 36.682,80
<b>1.2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>R\$ 45.893,82</b>
1.2.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 18.357,53	R\$ 22.946,91	R\$ 45.893,82
<b>1.3</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 7.598,83</b>
1.3.1	PNCP	-	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30%)	UN	1,00	R\$ 6.079,06	R\$ 7.598,83	R\$ 7.598,83
<b>1.4</b>			<b>EQUIPAMENTOS DE APOIO</b>					<b>R\$ 38.857,50</b>
1.4.1	CDHU	02.05.090	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura até 10 m	m²	2.750,00	R\$ 11,30	R\$ 14,13	R\$ 38.857,50
<b>1.5</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>R\$ 32.850,00</b>
1.5.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	1.200,00	R\$ 16,22	R\$ 20,28	R\$ 24.336,00
1.5.2	CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M3	200,00	R\$ 15,46	R\$ 19,33	R\$ 3.866,00
1.5.3	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	200,00	R\$ 18,59	R\$ 23,24	R\$ 4.648,00
<b>2.0</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>R\$ 370.111,15</b>
2.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	125,00	R\$ 69,62	R\$ 87,03	R\$ 10.878,75
2.2	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	203,88	R\$ 13,63	R\$ 17,04	R\$ 3.474,12
2.3	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	23,34	R\$ 104,51	R\$ 130,64	R\$ 3.049,40
2.4	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m²	36,19	R\$ 157,55	R\$ 196,94	R\$ 7.126,47
2.5	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	392,10	R\$ 80,11	R\$ 100,14	R\$ 39.264,89
2.6	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	440,30	R\$ 20,85	R\$ 26,06	R\$ 11.474,22
2.7	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,10	R\$ 18,44	R\$ 23,05	R\$ 3.206,26
2.8	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.010,50	R\$ 16,36	R\$ 20,45	R\$ 20.664,73
2.9	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	650,00	R\$ 14,17	R\$ 17,71	R\$ 11.511,50
2.10	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	724,40	R\$ 10,76	R\$ 13,45	R\$ 9.743,18
2.11	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	655,80	R\$ 10,04	R\$ 12,55	R\$ 8.230,29
2.12	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	56,90	R\$ 616,56	R\$ 770,70	R\$ 43.852,83

**PREFEITURA DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

**Construção de Unidade Básica de Saúde Porte I no bairro Laranja Azeda - Av. Heinrich Reisman**

Bancos:

CDHU C/ DESONERAÇÃO 196 (01/25) - SINAPI C/DESONERAÇÃO (01/25) - Id contratação PNCP: 65712002000159-1-000001/2025

**BDI = 25,00%**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
2.13	SINAPI	100651	ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 25cm, INCLUSO CONCRETO, FCK = 3	m	986,00	R\$ 131,30	R\$ 164,13	R\$ 161.832,18
2.14	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	167,24	R\$ 1,43	R\$ 1,79	R\$ 299,35
2.15	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	221,86	R\$ 29,81	R\$ 37,26	R\$ 8.266,50
2.16	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	388,18	R\$ 42,58	R\$ 53,23	R\$ 20.662,82
2.17	PNCP	-	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	56,90	R\$ 92,42	R\$ 115,53	R\$ 6.573,66
		<b>3.0</b>	<b>ESTRUTURAS</b>					<b>R\$ 335.636,80</b>
		<b>3.1</b>	<b>PILARES</b>					<b>R\$ 62.073,99</b>
3.1.1	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	283,00	R\$ 73,47	R\$ 91,84	R\$ 25.990,72
3.1.2	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	680,70	R\$ 10,82	R\$ 13,53	R\$ 9.209,87
3.1.3	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	214,40	R\$ 9,04	R\$ 11,30	R\$ 2.422,72
3.1.4	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,00	R\$ 8,71	R\$ 10,89	R\$ 1.579,05
3.1.5	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	403,70	R\$ 14,26	R\$ 17,83	R\$ 7.197,97
3.1.6	PNCP	-	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	18,60	R\$ 581,71	R\$ 727,14	R\$ 13.524,80
3.1.7	PNCP	-	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	18,60	R\$ 92,42	R\$ 115,53	R\$ 2.148,86
		<b>3.2</b>	<b>VIGAS</b>					<b>R\$ 107.678,52</b>
3.2.1	SINAPI	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	292,00	R\$ 131,86	R\$ 164,83	R\$ 48.130,36
3.2.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	403,80	R\$ 13,20	R\$ 16,50	R\$ 6.662,70
3.2.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	143,50	R\$ 12,23	R\$ 15,29	R\$ 2.194,12
3.2.4	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	541,90	R\$ 10,82	R\$ 13,53	R\$ 7.331,91
3.2.5	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	525,50	R\$ 9,04	R\$ 11,30	R\$ 5.938,15
3.2.6	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	360,30	R\$ 8,71	R\$ 10,89	R\$ 3.923,67
3.2.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	432,20	R\$ 14,26	R\$ 17,83	R\$ 7.706,13
3.2.8	PNCP	-	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	30,10	R\$ 593,06	R\$ 741,33	R\$ 22.314,03
3.2.9	PNCP	-	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	30,10	R\$ 92,42	R\$ 115,53	R\$ 3.477,45
		<b>3.3</b>	<b>LAJES</b>					<b>R\$ 164.034,29</b>
3.3.1	SINAPI	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	56,60	R\$ 85,11	R\$ 106,39	R\$ 6.021,67
3.3.2	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	395,60	R\$ 13,65	R\$ 17,06	R\$ 6.748,94
3.3.3	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	213,20	R\$ 12,61	R\$ 15,76	R\$ 3.360,03
3.3.4	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,80	R\$ 11,67	R\$ 14,59	R\$ 2.958,85
3.3.5	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,30	R\$ 10,31	R\$ 12,89	R\$ 158,55
3.3.6	PNCP	-	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	32,80	R\$ 593,06	R\$ 741,33	R\$ 24.315,62
3.3.7	PNCP	-	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	32,80	R\$ 92,42	R\$ 115,53	R\$ 3.789,38
3.3.8	CDHU	13.01.310	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	m²	93,94	R\$ 174,80	R\$ 218,50	R\$ 20.525,89
3.3.9	CDHU	13.01.320	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	m²	358,88	R\$ 195,72	R\$ 244,65	R\$ 87.799,99

PREFEITURA DE BOM JESUS DOS PERDÕES

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Construção de Unidade Básica de Saúde Porte I no bairro Laranja Azeda - Av. Heinrich Reisman

Bancos:

CDHU C/ DESONERAÇÃO 196 (01/25) - SINAPI C/DESONERAÇÃO (01/25) - Id contratação PNCP: 65712002000159-1-000001/2025

BDI = 25,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
3.3.10	CDHU	13.01.330	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	m²	28,18	R\$ 237,20	R\$ 296,50	R\$ 8.355,37
		<b>3.4</b>	<b>BASE RESERVATÓRIO</b>					<b>R\$ 1.850,00</b>
3.4.1	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RÁDIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	6,25	R\$ 236,80	R\$ 296,00	R\$ 1.850,00
		<b>4.0</b>	<b>ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>					<b>R\$ 182.470,82</b>
		<b>4.1</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>					<b>R\$ 121.714,56</b>
4.1.1	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	12,85	R\$ 59,08	R\$ 73,85	R\$ 948,97
4.1.2	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	713,84	R\$ 79,46	R\$ 99,33	R\$ 70.905,73
4.1.3	PNCP	-	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	m²	120,96	R\$ 205,88	R\$ 257,35	R\$ 31.129,57
4.1.4	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	103,50	R\$ 67,89	R\$ 84,86	R\$ 8.783,01
4.1.5	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	69,20	R\$ 46,83	R\$ 58,54	R\$ 4.050,97
4.1.6	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	389,71	R\$ 12,10	R\$ 15,13	R\$ 5.896,31
		<b>4.2</b>	<b>DRYWALL</b>					<b>R\$ 60.693,12</b>
4.2.1	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	36,94	R\$ 95,77	R\$ 119,71	R\$ 4.422,09
4.2.2	PNCP	-	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	180,09	R\$ 108,99	R\$ 136,24	R\$ 24.535,46
4.2.3	PNCP	-	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m²	84,45	R\$ 163,03	R\$ 203,79	R\$ 17.210,07
4.2.4	PNCP	-	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	m²	66,04	R\$ 175,96	R\$ 219,95	R\$ 14.525,50
		<b>4.3</b>	<b>DIVISÓRIA</b>					<b>R\$ 63,14</b>
4.3.1	SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	0,15	R\$ 336,72	R\$ 420,90	R\$ 63,14
		<b>5.0</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 79.772,53</b>
		<b>5.1</b>	<b>ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 33.750,62</b>
5.1.1	SINAPI	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	391,46	R\$ 19,52	R\$ 24,40	R\$ 9.551,54
5.1.2	SINAPI	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	359,41	R\$ 27,76	R\$ 34,70	R\$ 12.471,53
5.1.3	SINAPI	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	m²	359,41	R\$ 26,10	R\$ 32,63	R\$ 11.727,55
		<b>5.2</b>	<b>TELHAMENTO</b>					<b>R\$ 23.755,49</b>
5.2.1	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	359,41	R\$ 45,26	R\$ 56,58	R\$ 20.335,42
5.2.2	PNCP	-	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	m²	31,60	R\$ 86,58	R\$ 108,23	R\$ 3.420,07
		<b>5.3</b>	<b>COMPLEMENTOS</b>					<b>R\$ 22.266,42</b>
5.3.1	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,00	R\$ 172,36	R\$ 215,45	R\$ 16.374,20
5.3.2	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	49,85	R\$ 52,60	R\$ 65,75	R\$ 3.277,64
5.3.3	SINAPI	94451	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	24,55	R\$ 85,20	R\$ 106,50	R\$ 2.614,58
		<b>6.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 14.926,76</b>

**PREFEITURA DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

**Construção de Unidade Básica de Saúde Porte I no bairro Laranja Azeda - Av. Heinrich Reisman**

Bancos:

CDHU C/ DESONERAÇÃO 196 (01/25) - SINAPI C/DESONERAÇÃO (01/25) - Id contratação PNCP: 65712002000159-1-000001/2025

**BDI = 25,00%**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
6.1	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	155,67	R\$ 61,08	R\$ 76,35	R\$ 11.885,40
6.2	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	73,18	R\$ 33,25	R\$ 41,56	R\$ 3.041,36
		<b>7.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					R\$ 213.909,05
		<b>7.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					
		<b>7.1.1</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>					R\$ 55.673,82
7.1.1.1	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	R\$ 1.358,50	R\$ 1.698,13	R\$ 20.377,56
7.1.1.2	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R\$ 1.268,19	R\$ 1.585,24	R\$ 15.852,40
7.1.1.3	PNCP	-	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	UN	1,00	R\$ 1.419,58	R\$ 1.774,48	R\$ 1.774,48
7.1.1.4	CDHU	23.08.242	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	m²	14,39	R\$ 544,69	R\$ 680,86	R\$ 9.797,58
7.1.1.5	PNCP	-	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	UN	1,00	R\$ 3.028,00	R\$ 3.785,00	R\$ 3.785,00
7.1.1.6	PNCP	-	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM	UN	2,00	R\$ 1.634,72	R\$ 2.043,40	R\$ 4.086,80
		<b>7.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>					
		<b>7.2.1</b>	<b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>					R\$ 62.250,69
7.2.1.1	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,87	R\$ 855,37	R\$ 1.069,21	R\$ 10.553,10
7.2.1.2	CDHU	25.02.110	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	6,93	R\$ 1.106,43	R\$ 1.383,04	R\$ 9.584,47
7.2.1.3	PNCP	-	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	20,28	R\$ 1.139,97	R\$ 1.424,96	R\$ 28.898,19
7.2.1.4	PNCP	-	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	m²	4,70	R\$ 1.577,29	R\$ 1.971,61	R\$ 9.266,57
7.2.1.5	PNCP	-	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	m²	2,52	R\$ 1.253,45	R\$ 1.566,81	R\$ 3.948,36
		<b>7.2.2</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>					R\$ 41.385,15
7.2.2.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	25,64	R\$ 687,16	R\$ 858,95	R\$ 22.023,48
7.2.2.2	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,35	R\$ 789,70	R\$ 987,13	R\$ 1.332,63
7.2.2.3	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	35,67	R\$ 404,35	R\$ 505,44	R\$ 18.029,04
		<b>7.3</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					
		<b>7.3.3</b>	<b>PORTAS METÁLICAS</b>					R\$ 2.559,38
7.3.3.1	PNCP	-	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	m²	3,15	R\$ 650,00	R\$ 812,50	R\$ 2.559,38
		<b>7.4</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>					R\$ 52.040,01
7.4.1.1	CDHU	28.20.650	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	un	7,00	R\$ 463,17	R\$ 578,96	R\$ 4.052,72
7.4.1.2	PNCP	-	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	7,00	R\$ 111,78	R\$ 139,73	R\$ 978,11
7.4.1.3	PNCP	-	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M	233,34	R\$ 88,46	R\$ 110,58	R\$ 25.802,74
7.4.1.4	PNCP	-	MOLA AEREA COM CALHABRACO DESLIZANTE	UN	4,00	R\$ 1.773,26	R\$ 2.216,58	R\$ 8.866,32
7.4.1.5	CDHU	28.01.550	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	un	23,00	R\$ 318,55	R\$ 398,19	R\$ 9.158,37
7.4.1.6	SINAPI	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	37,00	R\$ 60,34	R\$ 75,43	R\$ 2.790,91
7.4.1.7	PNCP	-	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	m²	0,45	R\$ 694,82	R\$ 868,53	R\$ 390,84
		<b>8.0</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>					R\$ 68.024,20
		<b>8.1</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					R\$ 55.783,40
8.1.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1.453,38	R\$ 8,35	R\$ 10,44	R\$ 15.173,29
8.1.2	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1.375,61	R\$ 22,39	R\$ 27,99	R\$ 38.503,32

**PREFEITURA DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

**Construção de Unidade Básica de Saúde Porte I no bairro Laranja Azeda - Av. Heinrich Reisman**

Bancos:

CDHU C/ DESONERAÇÃO 196 (01/25) - SINAPI C/DESONERAÇÃO (01/25) - Id contratação PNCP: 65712002000159-1-000001/2025

**BDI = 25,00%**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
8.1.3	SINAPI	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	77,77	R\$ 21,67	R\$ 27,09	R\$ 2.106,79
<b>8.2</b>			<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>					<b>R\$ 12.240,80</b>
8.2.1	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	110,00	R\$ 89,02	R\$ 111,28	R\$ 12.240,80
<b>9</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO INTERNO</b>					<b>R\$ 99.091,69</b>
<b>9.1</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO INTERNO</b>					<b>R\$ 54.294,72</b>
9.1.1	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	393,44	R\$ 83,43	R\$ 104,29	R\$ 41.031,86
9.1.2	PNCP	-	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	393,44	R\$ 26,97	R\$ 33,71	R\$ 13.262,86
<b>9.2</b>			<b>GRANILITE</b>					<b>R\$ 38.163,68</b>
9.2.1	PNCP	-	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²	393,44	R\$ 77,60	R\$ 97,00	R\$ 38.163,68
<b>9.3</b>			<b>RODAPÉ</b>					<b>R\$ 6.633,29</b>
9.2.1	PNCP	-	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	260,64	R\$ 20,36	R\$ 25,45	R\$ 6.633,29
<b>10.0</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO</b>					<b>R\$ 47.801,88</b>
<b>10.1</b>			<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>					<b>R\$ 17.100,43</b>
10.1.1	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	163,97	R\$ 83,43	R\$ 104,29	R\$ 17.100,43
<b>11.0</b>			<b>REVESTIMENTO DE TETO</b>					<b>R\$ 30.701,45</b>
<b>11.1</b>			<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>					<b>R\$ 222,81</b>
11.1.1	SINAPI	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	4,24	R\$ 9,43	R\$ 11,79	R\$ 49,99
11.1.2	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	4,24	R\$ 32,61	R\$ 40,76	R\$ 172,82
<b>11.2</b>			<b>FORRO</b>					<b>R\$ 30.478,64</b>
11.2.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	340,81	R\$ 71,54	R\$ 89,43	R\$ 30.478,64
<b>12.0</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 82.544,98</b>
<b>12.1</b>			<b>PAREDES</b>					<b>R\$ 63.744,06</b>
12.1.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2.078,46	R\$ 4,63	R\$ 5,79	R\$ 12.034,28
12.1.2	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1.351,77	R\$ 12,73	R\$ 15,91	R\$ 21.506,66
12.1.3	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.351,77	R\$ 10,11	R\$ 12,64	R\$ 17.086,37
12.1.4	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	726,69	R\$ 14,44	R\$ 18,05	R\$ 13.116,75
<b>12.2</b>			<b>TETO</b>					<b>R\$ 15.380,76</b>
12.2.1	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	340,81	R\$ 23,38	R\$ 29,23	R\$ 9.961,88
12.2.2	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	340,81	R\$ 12,72	R\$ 15,90	R\$ 5.418,88
<b>12.3</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 3.420,16</b>
12.3.1	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	59,06	R\$ 27,65	R\$ 34,56	R\$ 2.041,11
12.3.2	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	59,06	R\$ 18,68	R\$ 23,35	R\$ 1.379,05
<b>13</b>			<b>MARMORARIA</b>					<b>R\$ 11.133,23</b>
13.1	PNCP	-	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m²	13,42	R\$ 663,68	R\$ 829,60	R\$ 11.133,23
<b>14.0</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 65.978,05</b>
<b>14.1</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 266,60</b>
14.1.1	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 106,64	R\$ 133,30	R\$ 266,60
<b>14.2</b>			<b>LOUÇAS</b>					<b>R\$ 15.319,90</b>
14.2.1	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 520,53	R\$ 650,66	R\$ 3.903,96
14.2.2	CDHU	44.01.040	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	un	1,00	R\$ 1.031,10	R\$ 1.288,88	R\$ 1.288,88
14.2.3	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 422,27	R\$ 527,84	R\$ 6.861,92

PREFEITURA DE BOM JESUS DOS PERDÕES

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Construção de Unidade Básica de Saúde Porte I no bairro Laranja Azeda - Av. Heinrich Reisman

Bancos:

CDHU C/ DESONERAÇÃO 196 (01/25) - SINAPI C/DESONERAÇÃO (01/25) - Id contratação PNCP: 65712002000159-1-000001/2025

BDI = 25,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
14.2.4	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 869,42	R\$ 1.086,78	R\$ 1.086,78
14.2.5	PNCP	-	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	und	1,00	R\$ 565,87	R\$ 707,34	R\$ 707,34
14.2.6	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 143,95	R\$ 179,94	R\$ 539,82
14.2.7	CDHU	44.01.850	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	un	6,00	R\$ 124,16	R\$ 155,20	R\$ 931,20
<b>14.3</b>			<b>METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 50.391,55</b>
14.3.1	CDHU	44.02.200	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	m²	7,14	R\$ 1.394,27	R\$ 1.742,84	R\$ 12.443,88
14.3.2	PNCP	-	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	un	1,00	R\$ 2.408,48	R\$ 3.010,60	R\$ 3.010,60
14.3.3	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 192,08	R\$ 240,10	R\$ 1.440,60
14.3.4	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	R\$ 51,53	R\$ 64,41	R\$ 322,05
14.3.5	CDHU	44.03.300	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	un	2,00	R\$ 344,77	R\$ 430,96	R\$ 861,92
14.3.6	CDHU	44.03.316	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	UN	6,00	R\$ 358,91	R\$ 448,64	R\$ 2.691,84
14.3.7	PNCP	-	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	22,00	R\$ 267,46	R\$ 334,33	R\$ 7.355,26
14.3.8	PNCP	-	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	un	1,00	R\$ 327,44	R\$ 409,30	R\$ 409,30
14.3.9	PNCP	-	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	6,00	R\$ 812,98	R\$ 1.016,23	R\$ 6.097,38
14.3.10	PNCP	-	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	R\$ 221,78	R\$ 277,23	R\$ 2.217,84
14.3.11	PNCP	-	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	R\$ 111,78	R\$ 139,73	R\$ 1.117,84
14.3.12	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 354,63	R\$ 443,29	R\$ 1.773,16
14.3.13	PNCP	-	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	19,00	R\$ 127,85	R\$ 159,81	R\$ 3.036,39
14.3.14	PNCP	-	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"x4" EMBUTIDA NA PAREDE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 452,77	R\$ 565,96	R\$ 2.263,84
14.3.15	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	18,00	R\$ 76,68	R\$ 95,85	R\$ 1.725,30
14.3.16	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	18,00	R\$ 65,10	R\$ 81,38	R\$ 1.464,84
14.3.17	CDHU	43.01.012	Purificador de pressão elétrico em chapa eletrozincado pré-pintada e tempo em aço inoxidável, tipo coluna, capacidade de refrigeração de 2 l/h - simples	UN	1,00	R\$ 1.438,26	R\$ 1.797,83	R\$ 1.797,83
14.3.18	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 48,22	R\$ 60,28	R\$ 361,68
<b>15.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>R\$ 142.171,61</b>
<b>15.1</b>			<b>HIDRÁULICA</b>					<b>R\$ 62.470,55</b>
15.1.1	PNCP	-	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN	1,00	R\$ 72,40	R\$ 90,50	R\$ 90,50
15.1.2	SINAPI	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 79,48	R\$ 99,35	R\$ 99,35
15.1.3	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 70,84	R\$ 88,55	R\$ 88,55
15.1.4	SINAPI	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	R\$ 47,48	R\$ 59,35	R\$ 59,35
15.1.5	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	3,00	R\$ 11,27	R\$ 14,09	R\$ 42,27
15.1.6	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	17,00	R\$ 29,08	R\$ 36,35	R\$ 617,95
15.1.7	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	54,40	R\$ 32,06	R\$ 40,08	R\$ 2.180,35
15.1.8	CDHU	45.03.110	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2')	cj	1,00	R\$ 1.068,89	R\$ 1.336,11	R\$ 1.336,11
15.1.9	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 31,42	R\$ 39,28	R\$ 39,28
15.1.10	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 129,90	R\$ 162,38	R\$ 162,38
15.1.11	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	24,00	R\$ 73,63	R\$ 92,04	R\$ 2.208,96

PREFEITURA DE BOM JESUS DOS PERDÕES

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Construção de Unidade Básica de Saúde Porte I no bairro Laranja Azeda - Av. Heinrich Reisman

Bancos:

CDHU C/ DESONERAÇÃO 196 (01/25) - SINAPI C/DESONERAÇÃO (01/25) - Id contratação PNCP: 65712002000159-1-000001/2025

BDI = 25,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
15.1.12	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 70,22	R\$ 87,78	R\$ 175,56
15.1.13	SINAPI	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,00	R\$ 66,07	R\$ 82,59	R\$ 165,18
15.1.14	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	R\$ 115,73	R\$ 144,66	R\$ 144,66
15.1.15	SINAPI	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 7,98	R\$ 9,98	R\$ 19,96
15.1.16	SINAPI	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 23,87	R\$ 29,84	R\$ 59,68
15.1.17	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	52,00	R\$ 3,67	R\$ 4,59	R\$ 238,68
15.1.18	SINAPI	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 17,99	R\$ 22,49	R\$ 22,49
15.1.19	SINAPI	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 8,89	R\$ 11,11	R\$ 33,33
15.1.20	SINAPI	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 9,77	R\$ 12,21	R\$ 12,21
15.1.21	SINAPI	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 15,39	R\$ 19,24	R\$ 19,24
15.1.22	SINAPI	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 7,60	R\$ 9,50	R\$ 9,50
15.1.23	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	81,00	R\$ 8,12	R\$ 10,15	R\$ 822,15
15.1.24	SINAPI	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 13,62	R\$ 17,03	R\$ 17,03
15.1.25	SINAPI	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	R\$ 15,67	R\$ 19,59	R\$ 489,75
15.1.26	SINAPI	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 35,02	R\$ 43,78	R\$ 43,78
15.1.27	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	298,60	R\$ 27,73	R\$ 34,66	R\$ 10.349,48
15.1.28	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,40	R\$ 37,11	R\$ 46,39	R\$ 1.456,65
15.1.29	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,10	R\$ 15,91	R\$ 19,89	R\$ 1,99
15.1.30	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	37,00	R\$ 11,57	R\$ 14,46	R\$ 535,02
15.1.31	SINAPI	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 11,63	R\$ 14,54	R\$ 14,54
15.1.32	SINAPI	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 33,08	R\$ 41,35	R\$ 82,70
15.1.33	SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	R\$ 21,80	R\$ 27,25	R\$ 408,75
15.1.34	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 20,35	R\$ 25,44	R\$ 25,44
15.1.35	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	8,00	R\$ 17,28	R\$ 21,60	R\$ 172,80
15.1.36	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	R\$ 14,04	R\$ 17,55	R\$ 859,95
15.1.37	PNCP	-	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	UN	1,00	R\$ 13.381,03	R\$ 16.726,29	R\$ 16.726,29
15.1.38	CDHU	48.02.008	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	un	1,00	R\$ 9.785,81	R\$ 12.232,26	R\$ 12.232,26

PREFEITURA DE BOM JESUS DOS PERDÕES

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Construção de Unidade Básica de Saúde Porte I no bairro Laranja Azeda - Av. Heinrich Reisman

Bancos:

CDHU C/ DESONERAÇÃO 196 (01/25) - SINAPI C/DESONERAÇÃO (01/25) - Id contratação PNCP: 65712002000159-1-000001/2025

BDI = 25,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
15.1.39	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 17,46	R\$ 21,83	R\$ 174,64
15.1.40	PNCP	-	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Un	1,00	R\$ 906,45	R\$ 1.133,06	R\$ 1.133,06
15.1.41	CDHU	48.02.300	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	cj	1,00	R\$ 7.278,98	R\$ 9.098,73	R\$ 9.098,73
<b>15.2</b>			<b>SANITÁRIA</b>					<b>R\$ 51.319,54</b>
15.2.1	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	1,00	R\$ 53,01	R\$ 66,26	R\$ 66,26
15.2.2	PNCP	-	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00	R\$ 642,13	R\$ 802,66	R\$ 3.210,64
15.2.3	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$ 75,46	R\$ 94,33	R\$ 1.603,61
15.2.4	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 108,71	R\$ 135,89	R\$ 135,89
15.2.5	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 23,03	R\$ 28,79	R\$ 86,37
15.2.6	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29,00	R\$ 14,98	R\$ 18,73	R\$ 543,17
15.2.7	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	R\$ 11,92	R\$ 14,90	R\$ 447,00
15.2.8	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 72,99	R\$ 91,24	R\$ 912,40
15.2.9	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 47,21	R\$ 59,01	R\$ 472,08
15.2.10	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	49,00	R\$ 14,82	R\$ 18,53	R\$ 907,97
15.2.11	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	R\$ 11,88	R\$ 14,85	R\$ 371,25
15.2.12	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	R\$ 16,94	R\$ 21,18	R\$ 529,50
15.2.13	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 25,25	R\$ 31,56	R\$ 94,68
15.2.14	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	44,00	R\$ 16,14	R\$ 20,18	R\$ 887,92
15.2.15	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,00	R\$ 11,62	R\$ 14,53	R\$ 421,37
15.2.16	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	11,00	R\$ 45,68	R\$ 57,10	R\$ 628,10
15.2.17	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 16,81	R\$ 21,01	R\$ 126,06
15.2.18	SINAPI	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 31,33	R\$ 39,16	R\$ 39,16
15.2.19	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 43,62	R\$ 54,53	R\$ 54,53
15.2.20	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 19,47	R\$ 24,34	R\$ 24,34
15.2.21	CDHU	46.03.050	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	107,90	R\$ 104,22	R\$ 130,28	R\$ 14.057,21
15.2.22	CDHU	46.03.038	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	40,60	R\$ 48,96	R\$ 61,20	R\$ 2.484,72

PREFEITURA DE BOM JESUS DOS PERDÕES

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Construção de Unidade Básica de Saúde Porte I no bairro Laranja Azeda - Av. Heinrich Reisman

Bancos:

CDHU C/ DESONERAÇÃO 196 (01/25) - SINAPI C/DESONERAÇÃO (01/25) - Id contratação PNCP: 65712002000159-1-000001/2025

BDI = 25,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
15.2.23	CDHU	46.03.040	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	25,60	R\$ 80,23	R\$ 100,29	R\$ 2.567,42
15.2.24	CDHU	46.01.040	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	60,20	R\$ 45,82	R\$ 57,28	R\$ 3.448,26
15.2.25	CDHU	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	17,40	R\$ 34,76	R\$ 43,45	R\$ 756,03
15.2.26	CDHU	46.03.080	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	97,30	R\$ 41,53	R\$ 51,91	R\$ 5.050,84
15.2.27	SINAPI	89782	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 16,70	R\$ 20,88	R\$ 20,88
15.2.28	PNCP	-	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	8,00	R\$ 22,30	R\$ 27,88	R\$ 223,04
15.2.29	SINAPI	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 7,98	R\$ 9,98	R\$ 169,66
15.2.30	SINAPI	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 11,53	R\$ 14,41	R\$ 244,97
15.2.31	SINAPI	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 13,62	R\$ 17,03	R\$ 289,51
15.2.32	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34,00	R\$ 10,02	R\$ 12,53	R\$ 426,02
15.2.33	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102,00	R\$ 27,73	R\$ 34,66	R\$ 3.535,32
15.2.34	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 27,62	R\$ 34,53	R\$ 34,53
15.2.35	PNCP	-	Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	un	1,00	R\$ 18,73	R\$ 23,41	R\$ 23,41
15.2.36	PNCP	-	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	un	1,00	R\$ 4.511,35	R\$ 5.639,19	R\$ 5.639,19
15.2.37	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m²	0,20	R\$ 337,63	R\$ 422,04	R\$ 84,41
15.2.38	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	R\$ 11,83	R\$ 14,79	R\$ 281,01
15.2.39	SINAPI	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$ 17,56	R\$ 21,95	R\$ 373,15
15.2.40	SINAPI	89829	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 38,13	R\$ 47,66	R\$ 47,66
15.3			<b>PLUVIAL</b>					<b>R\$ 21.363,95</b>
15.3.1	PNCP	-	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00	R\$ 543,40	R\$ 679,25	R\$ 2.717,00
15.3.2	PNCP	-	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	2,00	R\$ 454,86	R\$ 568,58	R\$ 1.137,16
15.3.3	PNCP	-	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	2,00	R\$ 72,38	R\$ 90,48	R\$ 180,96
15.3.4	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 72,99	R\$ 91,24	R\$ 273,72
15.3.5	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 47,21	R\$ 59,01	R\$ 885,15
15.3.6	SINAPI	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 42,86	R\$ 53,58	R\$ 53,58
15.3.7	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	1,00	R\$ 54,58	R\$ 68,23	R\$ 68,23
15.3.8	PNCP	-	LUVA DUPLA PVC 100mm	UN	1,00	R\$ 71,01	R\$ 88,76	R\$ 88,76
15.3.9	SINAPI	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 26,15	R\$ 32,69	R\$ 32,69
15.3.10	SINAPI	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 32,82	R\$ 41,03	R\$ 41,03
15.3.11	CDHU	46.05.020	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	84,20	R\$ 46,72	R\$ 58,40	R\$ 4.917,28
15.3.12	CDHU	46.05.040	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	41,70	R\$ 67,31	R\$ 84,14	R\$ 3.508,64
15.3.13	CDHU	46.01.070	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	6,00	R\$ 99,62	R\$ 124,53	R\$ 747,18

PREFEITURA DE BOM JESUS DOS PERDÕES

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Construção de Unidade Básica de Saúde Porte I no bairro Laranja Azeda - Av. Heinrich Reisman

Bancos:

CDHU C/ DESONERAÇÃO 196 (01/25) - SINAPI C/DESONERAÇÃO (01/25) - Id contratação PNCP: 65712002000159-1-000001/2025

BDI = 25,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
15.3.14	PNCP	-	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	1,00	R\$ 384,16	R\$ 480,20	R\$ 480,20
15.3.15	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	10,30	R\$ 159,46	R\$ 199,33	R\$ 2.053,10
15.3.16	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	R\$ 10,02	R\$ 12,53	R\$ 225,54
15.3.17	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	109,90	R\$ 27,73	R\$ 34,66	R\$ 3.809,13
15.3.18	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 11,57	R\$ 14,46	R\$ 144,60
<b>15.4</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)</b>					<b>R\$ 7.017,57</b>
15.4.1	PNCP	-	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	R\$ 17,90	R\$ 22,38	R\$ 111,90
15.4.2	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	R\$ 302,47	R\$ 378,09	R\$ 3.024,72
15.4.3	PNCP	-	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	8,00	R\$ 16,54	R\$ 20,68	R\$ 165,44
15.4.4	CDHU	97.02.210	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	un	1,00	R\$ 213,19	R\$ 266,49	R\$ 266,49
15.4.5	PNCP	-	Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	3,00	R\$ 46,61	R\$ 58,26	R\$ 174,78
15.4.6	CDHU	97.02.198	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	un	2,00	R\$ 14,50	R\$ 18,13	R\$ 36,26
15.4.7	PNCP	-	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	37,00	R\$ 23,68	R\$ 29,60	R\$ 1.095,20
15.4.8	CDHU	50.05.312	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	un	1,00	R\$ 242,44	R\$ 303,05	R\$ 303,05
15.4.9	PNCP	-	Abriço de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	4,00	R\$ 351,79	R\$ 439,74	R\$ 1.758,96
15.4.10	PNCP	-	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	und	2,00	R\$ 26,54	R\$ 33,18	R\$ 66,36
15.4.11	PNCP	-	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 11,53	R\$ 14,41	R\$ 14,41
<b>16.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 233.424,78</b>
<b>16.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>R\$ 165.870,26</b>
16.1.1	PNCP	-	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	R\$ 1,99	R\$ 2,49	R\$ 2,49
16.1.2	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	292,00	R\$ 22,06	R\$ 27,58	R\$ 8.053,36
16.1.3	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	86,00	R\$ 18,40	R\$ 23,00	R\$ 1.978,00
16.1.4	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 21,51	R\$ 26,89	R\$ 134,45
16.1.5	SINAPI	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 28,42	R\$ 35,53	R\$ 35,53
16.1.6	PNCP	-	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	CJ	185,00	R\$ 3,37	R\$ 4,21	R\$ 778,85
16.1.7	PNCP	-	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	22,00	R\$ 6,25	R\$ 7,81	R\$ 171,82
16.1.8	PNCP	-	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	UN	22,00	R\$ 16,42	R\$ 20,53	R\$ 451,66
16.1.9	PNCP	-	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	UN	104,00	R\$ 1,50	R\$ 1,88	R\$ 195,52
16.1.10	PNCP	-	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	22,00	R\$ 5,36	R\$ 6,70	R\$ 147,40
16.1.11	PNCP	-	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	22,00	R\$ 20,39	R\$ 25,49	R\$ 560,78
16.1.12	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258,00	R\$ 26,41	R\$ 33,01	R\$ 8.516,58
16.1.13	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	152,70	R\$ 27,78	R\$ 34,73	R\$ 5.303,27
16.1.14	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	206,40	R\$ 38,14	R\$ 47,68	R\$ 9.841,15

PREFEITURA DE BOM JESUS DOS PERDÕES

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Construção de Unidade Básica de Saúde Porte I no bairro Laranja Azeda - Av. Heinrich Reisman

Bancos:

CDHU C/ DESONERAÇÃO 196 (01/25) - SINAPI C/DESONERAÇÃO (01/25) - Id contratação PNCP: 65712002000159-1-000001/2025

BDI = 25,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
16.1.15	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,40	R\$ 55,04	R\$ 68,80	R\$ 715,52
16.1.16	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83,60	R\$ 10,64	R\$ 13,30	R\$ 1.111,88
16.1.17	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.935,30	R\$ 3,31	R\$ 4,14	R\$ 8.012,14
16.1.18	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	3.658,80	R\$ 4,70	R\$ 5,88	R\$ 21.513,74
16.1.19	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	677,00	R\$ 7,15	R\$ 8,94	R\$ 6.052,38
16.1.20	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	69,90	R\$ 9,92	R\$ 12,40	R\$ 866,76
16.1.21	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 168,13	R\$ 210,16	R\$ 420,32
16.1.22	PNCP	-	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	3,00	R\$ 112,33	R\$ 140,41	R\$ 421,23
16.1.23	PNCP	-	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	1,00	R\$ 230,30	R\$ 287,88	R\$ 287,88
16.1.24	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 44,08	R\$ 55,10	R\$ 440,80
16.1.25	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 70,72	R\$ 88,40	R\$ 88,40
16.1.26	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 62,72	R\$ 78,40	R\$ 156,80
16.1.27	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	R\$ 36,16	R\$ 45,20	R\$ 1.039,60
16.1.28	PNCP	-	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN	26,00	R\$ 13,82	R\$ 17,28	R\$ 449,28
16.1.29	PNCP	-	PLACA CEGA SEM FURO	UN	18,00	R\$ 9,37	R\$ 11,71	R\$ 210,78
16.1.30	PNCP	-	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	212,00	R\$ 8,83	R\$ 11,04	R\$ 2.340,48
16.1.31	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	R\$ 42,88	R\$ 53,60	R\$ 1.822,40
16.1.32	SINAPI	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 56,24	R\$ 70,30	R\$ 70,30
16.1.33	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 48,24	R\$ 60,30	R\$ 603,00
16.1.34	SINAPI	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	72,00	R\$ 55,04	R\$ 68,80	R\$ 4.953,60
16.1.35	SINAPI	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	R\$ 59,66	R\$ 74,58	R\$ 1.640,76
16.1.36	SINAPI	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 80,41	R\$ 100,51	R\$ 201,02
16.1.37	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	85,00	R\$ 29,60	R\$ 37,00	R\$ 3.145,00
16.1.38	SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R\$ 31,91	R\$ 39,89	R\$ 438,79
16.1.39	PNCP	-	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	R\$ 105,16	R\$ 131,45	R\$ 262,90
16.1.40	PNCP	-	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,00	R\$ 215,05	R\$ 268,81	R\$ 537,62
16.1.41	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 11,53	R\$ 14,41	R\$ 14,41
16.1.42	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00	R\$ 12,37	R\$ 15,46	R\$ 572,02
16.1.43	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 55,28	R\$ 69,10	R\$ 345,50
16.1.44	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	32,00	R\$ 58,41	R\$ 73,01	R\$ 2.336,32
16.1.45	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 62,26	R\$ 77,83	R\$ 155,66
16.1.46	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 67,76	R\$ 84,70	R\$ 169,40

PREFEITURA DE BOM JESUS DOS PERDÕES

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Construção de Unidade Básica de Saúde Porte I no bairro Laranja Azeda - Av. Heinrich Reisman

Bancos:

CDHU C/ DESONERAÇÃO 196 (01/25) - SINAPI C/DESONERAÇÃO (01/25) - Id contratação PNCP: 65712002000159-1-000001/2025

BDI = 25,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
16.1.47	PNCP	-	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	R\$ 101,53	R\$ 126,91	R\$ 253,82
16.1.48	PNCP	-	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	R\$ 274,79	R\$ 343,49	R\$ 343,49
16.1.49	PNCP	-	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN	14,00	R\$ 309,67	R\$ 387,09	R\$ 5.419,26
16.1.50	CDHU	37.24.042	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE &LT;= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	un	4,00	R\$ 640,82	R\$ 801,03	R\$ 3.204,12
16.1.51	SBC	-	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	UN	1,00	R\$ 703,44	R\$ 879,30	R\$ 879,30
16.1.52	PNCP	-	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	2,00	R\$ 297,97	R\$ 372,46	R\$ 744,92
16.1.53	PNCP	-	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	3,00	R\$ 12,74	R\$ 15,93	R\$ 47,79
16.1.54	PNCP	-	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	1,00	R\$ 49,05	R\$ 61,31	R\$ 61,31
16.1.55	PNCP	-	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	29,40	R\$ 43,60	R\$ 54,50	R\$ 1.602,30
16.1.56	PNCP	-	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	22,00	R\$ 14,30	R\$ 17,88	R\$ 393,36
16.1.57	PNCP	-	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica ( ref.: mopa ou similar) -Rev 01	un	26,00	R\$ 5,06	R\$ 6,33	R\$ 164,58
16.1.58	PNCP	-	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	UN	1,00	R\$ 20,70	R\$ 25,88	R\$ 25,88
16.1.59	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	113,60	R\$ 26,33	R\$ 32,91	R\$ 3.738,58
16.1.60	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.099,60	R\$ 21,67	R\$ 27,09	R\$ 29.788,16
16.1.61	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	42,90	R\$ 19,01	R\$ 23,76	R\$ 1.019,30
16.1.62	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	133,20	R\$ 20,54	R\$ 25,68	R\$ 3.420,58
16.1.63	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	41,40	R\$ 27,42	R\$ 34,28	R\$ 1.419,19
16.1.64	CDHU	38.04.080	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS	m	1,00	R\$ 71,47	R\$ 89,34	R\$ 89,34
16.1.65	CDHU	50.05.312	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	un	29,00	R\$ 242,44	R\$ 303,05	R\$ 8.788,45
16.1.66	PNCP	-	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	92,00	R\$ 12,52	R\$ 15,65	R\$ 1.439,80
16.1.67	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	2,00	R\$ 45,58	R\$ 56,98	R\$ 113,96
16.1.68	SINAPI	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 3.313,76	R\$ 4.142,20	R\$ 4.142,20
16.1.69	PNCP	-	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	UN	1,00	R\$ 46,47	R\$ 58,09	R\$ 58,09
16.1.70	PNCP	-	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UN	1,00	R\$ 360,36	R\$ 450,45	R\$ 450,45
16.1.71	PNCP	-	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	UN	2,00	R\$ 277,79	R\$ 347,24	R\$ 694,48
		<b>16.2</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>R\$ 28.857,68</b>
16.2.1	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	18,00	R\$ 112,01	R\$ 140,01	R\$ 2.520,18
16.2.2	CDHU	41.31.040	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	un	25,00	R\$ 330,32	R\$ 412,90	R\$ 10.322,50
16.2.3	PNCP	-	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	10,00	R\$ 62,22	R\$ 77,78	R\$ 777,80
16.2.4	PNCP	-	Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	50,00	R\$ 190,64	R\$ 238,30	R\$ 11.915,00
16.2.5	PNCP	-	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	UN	6,00	R\$ 442,96	R\$ 553,70	R\$ 3.322,20
		<b>16.3</b>	<b>SPDA</b>					<b>R\$ 38.696,84</b>
16.3.1	PNCP	-	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	R\$ 354,30	R\$ 442,88	R\$ 442,88
16.3.2	SINAPI	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF 12/2020	UN	9,00	R\$ 954,08	R\$ 1.192,60	R\$ 10.733,40
16.3.3	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	9,00	R\$ 54,04	R\$ 67,55	R\$ 607,95
16.3.4	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	9,00	R\$ 159,63	R\$ 199,54	R\$ 1.795,86
16.3.5	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	R\$ 145,96	R\$ 182,45	R\$ 182,45
16.3.6	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	2,00	R\$ 174,45	R\$ 218,06	R\$ 436,12
16.3.7	SINAPI	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	24,00	R\$ 30,14	R\$ 37,68	R\$ 904,32

**PREFEITURA DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

**Construção de Unidade Básica de Saúde Porte I no bairro Laranja Azeda - Av. Heinrich Reisman**

Bancos:

CDHU C/ DESONERAÇÃO 196 (01/25) - SINAPI C/DESONERAÇÃO (01/25) - Id contratação PNCP: 65712002000159-1-000001/2025

**BDI = 25,00%**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
16.3.8	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	R\$ 142,00	R\$ 177,50	R\$ 177,50
16.3.9	SINAPI	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1,00	R\$ 33,17	R\$ 41,46	R\$ 41,46
16.3.10	PNCP	-	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	265,00	R\$ 41,43	R\$ 51,79	R\$ 13.724,35
16.3.11	PNCP	-	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	120,00	R\$ 58,37	R\$ 72,96	R\$ 8.755,20
16.3.12	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	10,00	R\$ 67,38	R\$ 84,23	R\$ 842,30
16.3.13	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	5,00	R\$ 8,49	R\$ 10,61	R\$ 53,05
<b>17.0</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 146.850,79</b>
<b>17.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>R\$ 82.318,39</b>
17.1.1	SINAPI	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	98,00	R\$ 27,26	R\$ 34,08	R\$ 3.339,84
17.1.2	SINAPI	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	22,00	R\$ 48,60	R\$ 60,75	R\$ 1.336,50
17.1.3	SINAPI	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	84,00	R\$ 60,83	R\$ 76,04	R\$ 6.387,36
17.1.4	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	8,00	R\$ 67,96	R\$ 84,95	R\$ 679,60
17.1.5	PNCP	-	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	128,00	R\$ 16,46	R\$ 20,58	R\$ 2.634,24
17.1.6	PNCP	-	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	16,00	R\$ 516,19	R\$ 645,24	R\$ 10.323,84
17.1.7	PNCP	-	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO.CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	636,00	R\$ 64,55	R\$ 80,69	R\$ 51.318,84
17.1.8	PNCP	-	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6""	M	24,00	R\$ 49,02	R\$ 61,28	R\$ 1.470,72
17.1.9	PNCP	-	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4""	M	28,00	R\$ 41,19	R\$ 51,49	R\$ 1.441,72
17.1.10	PNCP	-	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	un	25,33	R\$ 83,53	R\$ 104,41	R\$ 2.645,05
17.1.11	PNCP	-	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	un	52,00	R\$ 2,24	R\$ 2,80	R\$ 145,60
17.1.12	SINAPI	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 09/2023	M	18,00	R\$ 26,45	R\$ 33,06	R\$ 595,08
<b>17.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 64.532,40</b>
17.2.1	PNCP	-	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	UN	1,00	R\$ 6.787,11	R\$ 8.483,89	R\$ 8.483,89
17.2.2	PNCP	-	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	UN	1,00	R\$ 5.315,13	R\$ 6.643,91	R\$ 6.643,91
17.2.3	PNCP	-	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	R\$ 3.756,14	R\$ 4.695,18	R\$ 14.085,54
17.2.4	PNCP	-	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	R\$ 220,39	R\$ 275,49	R\$ 275,49
17.2.5	CDHU	43.07.310	Ar condicionado a frio, tipo split cassete com capacidade de 24.000 BTU/h	CJ	1,00	R\$ 9.150,86	R\$ 11.438,58	R\$ 11.438,58
17.2.6	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021_PE	UN	1,00	2.542,15	R\$ 3.177,69	R\$ 3.177,69
17.2.7	CDHU	43.07.340	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 18.000 BTU/h	CJ	1,00	R\$ 5.024,92	R\$ 6.281,15	R\$ 6.281,15
17.2.8	CDHU	43.07.390	Ar condicionado a frio, tipo split piso teto com capacidade de 36.000 BTU/h	CJ	1,00	R\$ 11.316,92	R\$ 14.146,15	R\$ 14.146,15
<b>18.0</b>			<b>DADOS E VOZ</b>					<b>R\$ 9.264,91</b>
18.1	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	28,00	R\$ 22,06	R\$ 27,58	R\$ 772,24
18.2	PNCP	-	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	R\$ 230,30	R\$ 287,88	R\$ 1.151,52
18.3	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	18,00	R\$ 51,61	R\$ 64,51	R\$ 1.161,18
18.4	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	82,00	R\$ 26,33	R\$ 32,91	R\$ 2.698,62
18.5	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	55,70	R\$ 21,67	R\$ 27,09	R\$ 1.508,91
18.6	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	44,80	R\$ 20,54	R\$ 25,68	R\$ 1.150,46

**PREFEITURA DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

**Construção de Unidade Básica de Saúde Porte I no bairro Laranja Azeda - Av. Heinrich Reisman**

Bancos:

CDHU C/ DESONERAÇÃO 196 (01/25) - SINAPI C/DESONERAÇÃO (01/25) - Id contratação PNCP: 65712002000159-1-000001/2025

**BDI = 25,00%**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
18.7	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	R\$ 27,42	R\$ 34,28	R\$ 548,48
18.8	CDHU	69.20.340	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	cj	10,00	R\$ 21,88	R\$ 27,35	R\$ 273,50
<b>19.0</b>			<b>GASES MEDICINAIS</b>					<b>R\$ 16.637,08</b>
19.1	SINAPI	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	100,00	R\$ 66,78	R\$ 83,48	R\$ 8.348,00
19.2	SINAPI	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	R\$ 27,32	R\$ 34,15	R\$ 341,50
19.3	SINAPI	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	50,00	R\$ 20,25	R\$ 25,31	R\$ 1.265,50
19.4	SINAPI	103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	R\$ 13,28	R\$ 16,60	R\$ 166,00
19.5	PNCP	-	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	8,00	R\$ 182,33	R\$ 227,91	R\$ 1.823,28
19.6	PNCP	-	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	R\$ 1.309,64	R\$ 1.637,05	R\$ 1.637,05
19.7	PNCP	-	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	R\$ 867,11	R\$ 1.083,89	R\$ 1.083,89
19.8	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	R\$ 67,96	R\$ 84,95	R\$ 509,70
19.9	PNCP	-	Corrente galvanizada	m	4,00	R\$ 24,77	R\$ 30,96	R\$ 123,84
19.10	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 41,19	R\$ 51,49	R\$ 411,92
19.11	SINAPI	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	40,00	R\$ 18,53	R\$ 23,16	R\$ 926,40
<b>20.0</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 71.653,97</b>
<b>20.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE</b>					<b>R\$ 60.380,51</b>
20.1.1	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	14,59	R\$ 179,19	R\$ 223,99	R\$ 3.268,01
20.1.2	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	235,00	R\$ 24,54	R\$ 30,68	R\$ 7.209,80
20.1.3	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	35,25	R\$ 259,66	R\$ 324,58	R\$ 11.441,45
20.1.4	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	235,00	R\$ 113,27	R\$ 141,59	R\$ 33.273,65
20.1.5	SIURB	5016000	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	M	120,00	R\$ 34,58	R\$ 43,23	R\$ 5.187,60
<b>20.2</b>			<b>PAISAGISMO</b>					<b>R\$ 5.330,00</b>
20.2.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	200,00	R\$ 21,32	R\$ 26,65	R\$ 5.330,00
<b>20.3</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 5.943,46</b>
20.3.1	CDHU	97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	UN	10,00	R\$ 213,19	R\$ 266,49	R\$ 2.664,90
20.3.2	CDHU	21.03.151	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	M2	3,50	R\$ 749,38	R\$ 936,73	R\$ 3.278,56
<b>21</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 9.644,55</b>
21.1	PNCP	-	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	389,78	R\$ 11,44	R\$ 14,30	R\$ 5.573,85
21.2	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	30,00	R\$ 108,55	R\$ 135,69	R\$ 4.070,70
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 2.460.609,84</b>

13 de Fevereiro de 2025

**JOSÉ HERCULANO A DE CASTRO**  
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA URBANA  
CREA SP 5070448199