

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		JUL	2024
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO		JUN	2024
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
		COTAÇÕES				

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 97,833.12	R\$ 121,312.85
1.1	LOCAÇÃO							R\$ 46,817.40	R\$ 58,053.68
1.1.1	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	10.00	R\$ 1,097.99	R\$ 1,361.51	R\$ 10,979.90	R\$ 13,615.10
1.1.2	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	ORSE	m2	10.00	R\$ 190.12	R\$ 235.75	R\$ 1,901.20	R\$ 2,357.50
1.1.3	S04656	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	ORSE	mês	10.00	R\$ 945.23	R\$ 1,172.09	R\$ 9,452.30	R\$ 11,720.90
1.1.4	S00061	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	ORSE	un	1.00	R\$ 17,367.22	R\$ 21,535.35	R\$ 17,367.22	R\$ 21,535.35
1.1.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 3,600.03	R\$ 4,464.04	R\$ 3,600.03	R\$ 4,464.04
1.1.6	S09416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	ORSE	un	1.00	R\$ 1,644.57	R\$ 2,039.27	R\$ 1,644.57	R\$ 2,039.27
1.1.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	6.00	R\$ 312.03	R\$ 386.92	R\$ 1,872.18	R\$ 2,321.52
1.2	ADMINISTRAÇÃO							R\$ 42,111.22	R\$ 52,217.92
1.2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2.00	R\$ 21,055.61	R\$ 26,108.96	R\$ 42,111.22	R\$ 52,217.92
1.3	EQUIPAMENTO DE APOIO							R\$ 8,904.50	R\$ 11,041.25
1.3.1	S13311	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	ORSE	m²xmês	275.00	R\$ 32.38	R\$ 40.15	R\$ 8,904.50	R\$ 11,041.25
2	FUNDAÇÃO							R\$ 160,019.83	R\$ 198,428.49
2.1	SAPATAS							R\$ 160,019.83	R\$ 198,428.49
2.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	SINAPI	M	125.00	R\$ 63.24	R\$ 78.42	R\$ 7,905.00	R\$ 9,802.50
2.1.2	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA 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	SINAPI	M3	203.88	R\$ 14.38	R\$ 17.83	R\$ 2,931.79	R\$ 3,635.18
2.1.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	23.34	R\$ 83.27	R\$ 103.25	R\$ 1,943.52	R\$ 2,409.86
2.1.4	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	SINAPI	M3	36.19	R\$ 180.18	R\$ 223.42	R\$ 6,520.71	R\$ 8,085.57



CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	JUL	2024	
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO	JUN	2024	
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023	
		COTAÇÕES				
Planilha Orçamentária Sintética						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1.5	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	392.10	R\$ 80.53	R\$ 99.86	R\$ 31,575.81	R\$ 39,155.11
2.1.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	440.30	R\$ 18.80	R\$ 23.31	R\$ 8,277.64	R\$ 10,263.39
2.1.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	139.10	R\$ 16.87	R\$ 20.92	R\$ 2,346.62	R\$ 2,909.97
2.1.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,010.50	R\$ 15.16	R\$ 18.80	R\$ 15,319.18	R\$ 18,997.40
2.1.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	650.00	R\$ 13.23	R\$ 16.41	R\$ 8,599.50	R\$ 10,666.50
2.1.10	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	724.40	R\$ 10.16	R\$ 12.60	R\$ 7,359.90	R\$ 9,127.44
2.1.11	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	655.80	R\$ 9.55	R\$ 11.84	R\$ 6,262.89	R\$ 7,764.67
2.1.12	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	56.90	R\$ 655.02	R\$ 812.22	R\$ 37,270.64	R\$ 46,215.32
2.1.12	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	167.24	R\$ 1.48	R\$ 1.84	R\$ 247.52	R\$ 307.72
2.1.13	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	221.86	R\$ 26.34	R\$ 32.66	R\$ 5,843.79	R\$ 7,245.95
2.1.14	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	388.18	R\$ 44.22	R\$ 54.83	R\$ 17,165.32	R\$ 21,283.91
2.1.15	112000	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	ORSE	un	30.00	R\$ 15.00	R\$ 18.60	R\$ 450.00	R\$ 558.00
3	ESTRUTURA							R\$ 293,100.13	R\$ 363,446.63
3.1	PILARES							R\$ 53,732.94	R\$ 66,630.21
3.1.1	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	SINAPI	M2	283.00	R\$ 76.06	R\$ 94.31	R\$ 21,524.98	R\$ 26,689.73
3.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	680.70	R\$ 10.40	R\$ 12.90	R\$ 7,079.28	R\$ 8,781.03
3.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	214.40	R\$ 8.71	R\$ 10.80	R\$ 1,867.42	R\$ 2,315.52
3.1.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	145.00	R\$ 8.42	R\$ 10.44	R\$ 1,220.90	R\$ 1,513.80
3.1.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	403.70	R\$ 13.25	R\$ 16.43	R\$ 5,349.03	R\$ 6,632.79
3.1.6	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	18.60	R\$ 873.19	R\$ 1,082.76	R\$ 16,241.33	R\$ 20,139.34
3.1.7	112000	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	ORSE	un	30.00	R\$ 15.00	R\$ 18.60	R\$ 450.00	R\$ 558.00



CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		JUL	2024
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO		JUN	2024
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
		COTAÇÕES				

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2	VIGAS							R\$ 91,951.85	R\$ 114,021.96
3.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	292.00	R\$ 133.62	R\$ 165.69	R\$ 39,017.04	R\$ 48,381.48
3.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	403.80	R\$ 12.46	R\$ 15.45	R\$ 5,031.35	R\$ 6,238.71
3.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	143.50	R\$ 11.67	R\$ 14.47	R\$ 1,674.65	R\$ 2,076.45
3.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	541.90	R\$ 10.40	R\$ 12.90	R\$ 5,635.76	R\$ 6,990.51
3.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	525.50	R\$ 8.71	R\$ 10.80	R\$ 4,577.11	R\$ 5,675.40
3.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	360.30	R\$ 8.42	R\$ 10.44	R\$ 3,033.73	R\$ 3,761.53
3.2.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	432.20	R\$ 13.25	R\$ 16.43	R\$ 5,726.65	R\$ 7,101.05
3.2.8	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	30.10	R\$ 890.55	R\$ 1,104.28	R\$ 26,805.56	R\$ 33,238.83
3.2.9	I12000	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	ORSE	un	30.00	R\$ 15.00	R\$ 18.60	R\$ 450.00	R\$ 558.00
3.3	LAJES							R\$ 145,893.09	R\$ 180,906.90
3.3.1	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	56.60	R\$ 84.99	R\$ 105.39	R\$ 4,810.43	R\$ 5,965.07
3.3.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	395.60	R\$ 12.72	R\$ 15.77	R\$ 5,032.03	R\$ 6,238.61
3.3.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	213.20	R\$ 11.94	R\$ 14.81	R\$ 2,545.61	R\$ 3,157.49
3.3.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	202.80	R\$ 11.19	R\$ 13.88	R\$ 2,269.33	R\$ 2,814.86
3.3.5	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12.30	R\$ 9.98	R\$ 12.38	R\$ 122.75	R\$ 152.27
3.3.6	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	32.80	R\$ 890.55	R\$ 1,104.28	R\$ 29,210.04	R\$ 36,220.38
3.3.7	I12000	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	ORSE	un	20.00	R\$ 15.00	R\$ 18.60	R\$ 300.00	R\$ 372.00
3.3.8	S07393	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	ORSE	m²	93.94	R\$ 160.35	R\$ 198.83	R\$ 15,063.28	R\$ 18,678.09



CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		JUL	2024
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO		JUN	2024
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
		COTAÇÕES				

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.9	S07823	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	ORSE	m²	358.88	R\$ 220.76	R\$ 273.74	R\$ 79,226.35	R\$ 98,239.81
3.3.10	S09458	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=21cm, el. enchimento em EPS h=16cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	ORSE	m²	28.18	R\$ 259.52	R\$ 321.80	R\$ 7,313.27	R\$ 9,068.32
3.4	BASE RESERVATÓRIO							R\$ 1,522.25	R\$ 1,887.56
3.4.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	SINAPI	M2	6.25	R\$ 243.56	R\$ 302.01	R\$ 1,522.25	R\$ 1,887.56
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS							R\$ 148,725.94	R\$ 184,418.42
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 89,339.75	R\$ 110,780.66
4.1.1	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	SINAPI	M2	12.85	R\$ 49.28	R\$ 61.11	R\$ 633.25	R\$ 785.26
4.1.2	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	SINAPI	M2	713.84	R\$ 66.17	R\$ 82.05	R\$ 47,234.79	R\$ 58,570.57
4.1.3	S10783	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	ORSE	m2	120.96	R\$ 201.77	R\$ 250.19	R\$ 24,406.10	R\$ 30,262.98
4.1.4	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	103.50	R\$ 67.19	R\$ 83.32	R\$ 6,954.17	R\$ 8,623.62
4.1.5	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	69.20	R\$ 47.34	R\$ 58.70	R\$ 3,275.93	R\$ 4,062.04
4.1.6	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF 03/2024	SINAPI	M	389.71	R\$ 17.54	R\$ 21.75	R\$ 6,835.51	R\$ 8,476.19
4.2	DRYWALL							R\$ 59,332.30	R\$ 73,570.94
4.2.1	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	SINAPI	M2	36.94	R\$ 99.24	R\$ 123.06	R\$ 3,665.93	R\$ 4,545.84
4.2.2	96368	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 07/2023 PS	SINAPI	M2	330.58	R\$ 168.39	R\$ 208.80	R\$ 55,666.37	R\$ 69,025.10
4.3	DIVISÓRIAS							R\$ 53.89	R\$ 66.82
4.3.1	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0.15	R\$ 359.24	R\$ 445.46	R\$ 53.89	R\$ 66.82

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		JUL	2024
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO		JUN	2024
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
		COTAÇÕES				

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5	COBERTURA							R\$ 81,778.86	R\$ 101,404.69
5.1	ESTRUTURA							R\$ 25,469.76	R\$ 31,581.97
5.1.1	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	SINAPI	KG	391.46	R\$ 19.91	R\$ 24.69	R\$ 7,793.97	R\$ 9,665.15
5.1.2	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NAO 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	SINAPI	M2	359.41	R\$ 25.60	R\$ 31.74	R\$ 9,200.90	R\$ 11,407.67
5.1.3	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	SINAPI	M2	359.41	R\$ 23.58	R\$ 29.24	R\$ 8,474.89	R\$ 10,509.15
5.2	TELHAMENTO							R\$ 39,942.32	R\$ 49,528.08
5.2.1	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	SINAPI	M2	359.41	R\$ 55.38	R\$ 68.67	R\$ 19,904.13	R\$ 24,680.68
5.2.2	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M2	31.60	R\$ 634.12	R\$ 786.31	R\$ 20,038.19	R\$ 24,847.40
5.3	COMPLEMENTOS							R\$ 16,366.78	R\$ 20,294.64
5.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	76.00	R\$ 149.92	R\$ 185.90	R\$ 11,393.92	R\$ 14,128.40
5.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	49.85	R\$ 47.80	R\$ 59.27	R\$ 2,382.83	R\$ 2,954.61
5.3.3	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	24.55	R\$ 105.50	R\$ 130.82	R\$ 2,590.03	R\$ 3,211.63
6	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 11,473.38	R\$ 14,227.41
6.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	M2	155.67	R\$ 58.74	R\$ 72.84	R\$ 9,144.06	R\$ 11,339.00
6.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	73.18	R\$ 31.83	R\$ 39.47	R\$ 2,329.32	R\$ 2,888.41
7	ESQUADRIAS							R\$ 79,712.65	R\$ 111,767.47
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 38,056.71	R\$ 47,190.21
7.1.1	PORTAS DE MADEIRA							R\$ 38,056.71	R\$ 47,190.21

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	JUL	2024	
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO	JUN	2024	
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023	
		COTAÇÕES				

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1.1.1	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	SINAPI	UN	12.00	R\$ 1,075.85	R\$ 1,334.05	R\$ 12,910.20	R\$ 16,008.60
7.1.1.2	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	SINAPI	UN	12.00	R\$ 1,012.80	R\$ 1,255.87	R\$ 12,153.60	R\$ 15,070.44
7.1.1.3	S09429	Porta em madeira de lei, almofadada, 1,20 x 2,10 m, 2 folhas, inclusive batente e dobradiças	ORSE	un	1.00	R\$ 1,777.50	R\$ 2,204.10	R\$ 1,777.50	R\$ 2,204.10
7.1.1.4	S11611	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	ORSE	m2	14.39	R\$ 757.97	R\$ 939.88	R\$ 10,907.19	R\$ 13,524.87
7.1.1.5	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	SINAPI	UN	2.00	R\$ 154.11	R\$ 191.10	R\$ 308.22	R\$ 382.20
7.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO							R\$ 41,655.94	R\$ 51,653.47
7.2.1	PORTAS DE ALUMÍNIO							R\$ 21,712.45	R\$ 26,923.25
7.2.1.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	9.87	R\$ 554.27	R\$ 687.29	R\$ 5,470.64	R\$ 6,783.55
7.2.1.2	S11948	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	6.93	R\$ 322.05	R\$ 399.34	R\$ 2,231.81	R\$ 2,767.43
7.2.1.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	20.28	R\$ 554.27	R\$ 687.29	R\$ 11,240.60	R\$ 13,938.24
7.2.1.4	S11956	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	ORSE	m2	4.70	R\$ 292.05	R\$ 362.14	R\$ 1,372.64	R\$ 1,702.06
7.2.1.5	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2.52	R\$ 554.27	R\$ 687.29	R\$ 1,396.76	R\$ 1,731.97
7.2.2	JANELAS DE ALUMÍNIO							R\$ 19,943.49	R\$ 24,730.22
7.2.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	26.64	R\$ 407.48	R\$ 505.28	R\$ 10,855.27	R\$ 13,460.66
7.2.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1.35	R\$ 405.48	R\$ 502.80	R\$ 547.40	R\$ 678.78
7.2.2.3	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	SINAPI	M2	35.67	R\$ 239.44	R\$ 296.91	R\$ 8,540.82	R\$ 10,590.78
7.3	ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 2,047.97	R\$ 2,539.50
7.3.1	PORTAS METÁLICAS							R\$ 2,047.97	R\$ 2,539.50

Rua Augusto Zacarias da Silva, nº 10, centro - São José do Belmonte - PE - CEP: 56950-000

Fone/Fax: (87) 3884-1156 - Home Page: www.saojosedobelmonte.gov.br

CNPJ: 10.280.055/0001-56

Handwritten signature in blue ink.
Danzyo Wagner S. Monteiro
Engenheiro Civil
033153/PE

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		JUL	2024
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO		JUN	2024
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
		COTAÇÕES				

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3.1.1	S12098	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	ORSE	m2	3.15	R\$ 650.15	R\$ 806.19	R\$ 2,047.97	R\$ 2,539.50
7.4	ACESSÓRIOS							R\$ 8,374.46	R\$ 10,384.29
7.4.1	I38168S	Puxador tubular reto duplo, em alumínio cromado, comprimento de aprox 400 mm e diametro de 25 mm (1")	ORSE	un	7.00	R\$ 155.71	R\$ 193.08	R\$ 1,089.97	R\$ 1,351.56
7.4.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	7.00	R\$ 111.77	R\$ 138.59	R\$ 782.39	R\$ 970.13
7.4.3	00043604	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA	SINAPI	UN	4.00	R\$ 131.18	R\$ 162.66	R\$ 524.72	R\$ 650.64
7.4.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	23.00	R\$ 162.90	R\$ 202.00	R\$ 3,746.70	R\$ 4,646.00
7.4.5	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	SINAPI	UN	37.00	R\$ 53.55	R\$ 66.40	R\$ 1,981.35	R\$ 2,456.80
7.4.6	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	0.45	R\$ 554.06	R\$ 687.03	R\$ 249.33	R\$ 309.16
8	REVESTIMENTO DE PAREDES							R\$ 56,316.31	R\$ 69,835.14
8.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO							R\$ 46,024.71	R\$ 57,074.04
8.1.1	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	SINAPI	M2	1,453.38	R\$ 7.73	R\$ 9.59	R\$ 11,234.63	R\$ 13,937.91
8.1.2	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	SINAPI	M2	1,375.61	R\$ 23.97	R\$ 29.72	R\$ 32,973.37	R\$ 40,883.13
8.1.3	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	SINAPI	M2	77.77	R\$ 23.36	R\$ 28.97	R\$ 1,816.71	R\$ 2,253.00
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO							R\$ 10,291.60	R\$ 12,761.10
8.2.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	110.00	R\$ 93.56	R\$ 116.01	R\$ 10,291.60	R\$ 12,761.10
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO							R\$ 84,418.05	R\$ 104,678.17
9.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO							R\$ 44,061.34	R\$ 54,637.01



CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		JUL	2024
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO		JUN	2024
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
		COTAÇÕES				

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	393.44	R\$ 85.28	R\$ 105.75	R\$ 33,552.56	R\$ 41,606.28
9.1.2	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	ORSE	m2	393.44	R\$ 26.71	R\$ 33.12	R\$ 10,508.78	R\$ 13,030.73
9.2	GRANILITE							R\$ 30,609.63	R\$ 37,955.16
9.2.1	S10168	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m2	393.44	R\$ 77.80	R\$ 96.47	R\$ 30,609.63	R\$ 37,955.16
9.3	RODAPÉ							R\$ 9,747.08	R\$ 12,086.00
9.3.1	S11233	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	ORSE	m²	477.33	R\$ 20.42	R\$ 25.32	R\$ 9,747.08	R\$ 12,086.00
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO							R\$ 13,983.36	R\$ 17,339.83
10.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO							R\$ 13,983.36	R\$ 17,339.83
10.1.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	163.97	R\$ 85.28	R\$ 105.75	R\$ 13,983.36	R\$ 17,339.83
11	RESVESTIMENTO DE TETO							R\$ 24,865.90	R\$ 30,833.45
11.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO							R\$ 184.44	R\$ 228.71
11.1.1	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	SINAPI	M2	4.24	R\$ 10.81	R\$ 13.40	R\$ 45.83	R\$ 56.82
11.1.2	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	4.24	R\$ 32.69	R\$ 40.54	R\$ 138.61	R\$ 171.89
11.2	FORRO							R\$ 24,681.46	R\$ 30,604.74
11.2.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	340.81	R\$ 72.42	R\$ 89.80	R\$ 24,681.46	R\$ 30,604.74
12	PINTURA							R\$ 49,264.92	R\$ 72,539.08

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		JUL	2024
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO		JUN	2024
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
		COTAÇÕES				

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1	PAREDES							R\$ 36,558.18	R\$ 56,784.70
12.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	2,078.46	R\$ 4.44	R\$ 5.51	R\$ 9,228.36	R\$ 11,452.31
12.1.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,351.77	R\$ 10.22	R\$ 12.67	R\$ 13,815.09	R\$ 17,126.93
12.1.3	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,351.77	R\$ 9.32	R\$ 11.56	R\$ 12,598.50	R\$ 15,626.46
12.1.4	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	726.69	R\$ 13.96	R\$ 17.31	R\$ 10,144.59	R\$ 12,579.00
12.2	TETO							R\$ 10,517.39	R\$ 13,039.39
12.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	340.81	R\$ 19.30	R\$ 23.93	R\$ 6,577.63	R\$ 8,155.58
12.2.2	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	340.81	R\$ 11.56	R\$ 14.33	R\$ 3,939.76	R\$ 4,883.81
12.3	ESQUADRIAS							R\$ 2,189.35	R\$ 2,714.99
12.3.1	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	59.06	R\$ 19.73	R\$ 24.47	R\$ 1,165.25	R\$ 1,445.20
12.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	59.06	R\$ 17.34	R\$ 21.50	R\$ 1,024.10	R\$ 1,269.79
13	MAMORARIA							R\$ 9,017.97	R\$ 11,182.35
13.1	S12492	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	ORSE	m2	13.42	R\$ 671.98	R\$ 833.26	R\$ 9,017.97	R\$ 11,182.35
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 41,339.48	R\$ 51,260.73
14.1	EQUIPAMENTOS							R\$ 215.82	R\$ 267.62
14.1.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2.00	R\$ 107.91	R\$ 133.81	R\$ 215.82	R\$ 267.62
14.2	LOUÇAS							R\$ 11,444.61	R\$ 14,191.32
14.2.1	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	SINAPI	UN	6.00	R\$ 567.10	R\$ 703.20	R\$ 3,402.60	R\$ 4,219.20




Danilo Wagner S. Monteiro
Engenheiro Civil
033153/E

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		JUL	2024
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO		JUN	2024
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
		COTAÇÕES				

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2.2	00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1.00	R\$ 440.93	R\$ 546.75	R\$ 440.93	R\$ 546.75
14.2.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *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	SINAPI	UN	13.00	R\$ 465.90	R\$ 577.72	R\$ 6,056.70	R\$ 7,510.36
14.2.4	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00	R\$ 952.10	R\$ 1,180.60	R\$ 952.10	R\$ 1,180.60
14.2.5	00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	SINAPI	UN	1.00	R\$ 148.97	R\$ 184.72	R\$ 148.97	R\$ 184.72
14.2.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3.00	R\$ 147.77	R\$ 183.23	R\$ 443.31	R\$ 549.69
14.3	METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 29,679.05	R\$ 36,801.79
14.3.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	7.14	R\$ 505.68	R\$ 627.04	R\$ 3,610.56	R\$ 4,477.07
14.3.2	S13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	ORSE	un	1.00	R\$ 2,408.47	R\$ 2,986.50	R\$ 2,408.47	R\$ 2,986.50
14.3.3	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6.00	R\$ 195.22	R\$ 242.07	R\$ 1,171.32	R\$ 1,452.42
14.3.4	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5.00	R\$ 56.81	R\$ 70.44	R\$ 284.05	R\$ 352.20
14.3.5	00036792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	SINAPI	UN	2.00	R\$ 193.82	R\$ 240.34	R\$ 387.64	R\$ 480.68
14.3.6	S04392	Torneira para lavatorio cirúrgico com acionamento cotovelo mod. 455 ou similar	ORSE	un	6.00	R\$ 790.23	R\$ 979.89	R\$ 4,741.38	R\$ 5,879.34
14.3.7	S09676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	ORSE	un	22.00	R\$ 264.83	R\$ 328.39	R\$ 5,826.26	R\$ 7,224.58
14.3.8	S11747	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	ORSE	un	1.00	R\$ 325.21	R\$ 403.26	R\$ 325.21	R\$ 403.26
14.3.9	S09503	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	un	6.00	R\$ 812.97	R\$ 1,008.08	R\$ 4,877.82	R\$ 6,048.48
14.3.10	S13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	6.00	R\$ 221.77	R\$ 274.99	R\$ 1,330.62	R\$ 1,649.94
14.3.11	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	8.00	R\$ 111.77	R\$ 138.59	R\$ 894.16	R\$ 1,108.72
14.3.12	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8.00	R\$ 383.35	R\$ 475.35	R\$ 3,066.80	R\$ 3,802.80
14.3.13	00005102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	SINAPI	UN	19.00	R\$ 11.52	R\$ 14.28	R\$ 218.88	R\$ 271.32
14.3.14	S11211	Módulo de chamada de leito, eletrônico, com acionador/rearme e piloto identificador de chamada, para fixação em parede, da VTC Vitaltec ou similar	ORSE	un	4.00	R\$ 133.97	R\$ 166.12	R\$ 535.88	R\$ 664.48

Rua Augusto Zacarias da Silva, nº 10, centro - São José do Belmonte - PE - CEP: 56950-000

Fone/Fax: (87) 3884-1156 - Home Page: www.saojosedobelmonte.gov.br

CNPJ: 10.280.055/0001-56

Dandery Wagner S. Monteiro
Engenheiro Civil
033153/3

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	JUL	2024	
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO	JUN	2024	
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023	
		COTAÇÕES				

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						R\$ 73,348.70	R\$ 90,953.86
15.1		HIDRÁULICA						R\$ 29,897.98	R\$ 37,074.29
15.1.1	105369	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	SINAPI	UN	1.00	R\$ 67.32	R\$ 83.48	R\$ 67.32	R\$ 83.48
15.1.2	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1.00	R\$ 68.85	R\$ 85.37	R\$ 68.85	R\$ 85.37
15.1.3	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1.00	R\$ 62.61	R\$ 77.64	R\$ 62.61	R\$ 77.64
15.1.4	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1.00	R\$ 43.24	R\$ 53.62	R\$ 43.24	R\$ 53.62
15.1.5	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	3.00	R\$ 9.78	R\$ 12.13	R\$ 29.34	R\$ 36.39
15.1.6	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17.00	R\$ 25.25	R\$ 31.31	R\$ 429.25	R\$ 532.27
15.1.7	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	54.40	R\$ 27.41	R\$ 33.99	R\$ 1,491.10	R\$ 1,849.06
15.1.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1.00	R\$ 40.11	R\$ 49.74	R\$ 40.11	R\$ 49.74
15.1.9	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1.00	R\$ 169.07	R\$ 209.65	R\$ 169.07	R\$ 209.65
15.1.10	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	24.00	R\$ 95.48	R\$ 118.40	R\$ 2,291.52	R\$ 2,841.60
15.1.11	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2.00	R\$ 90.65	R\$ 112.41	R\$ 181.30	R\$ 224.82
15.1.12	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	SINAPI	M	2.00	R\$ 55.57	R\$ 68.91	R\$ 111.14	R\$ 137.82
15.1.13	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	SINAPI	M	1.00	R\$ 97.49	R\$ 120.89	R\$ 97.49	R\$ 120.89
15.1.14	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2.00	R\$ 6.60	R\$ 8.18	R\$ 13.20	R\$ 16.36
15.1.15	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2.00	R\$ 21.99	R\$ 27.27	R\$ 43.98	R\$ 54.54
15.1.16	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	52.00	R\$ 3.13	R\$ 3.88	R\$ 162.76	R\$ 201.76

Rua Augusto Zacarias da Silva, nº 10, centro - São José do Belmonte - PE - CEP: 56950-000

Fone/Fax: (87) 3884-1156 - Home Page: www.saojosedobelmonte.gov.br

CNPJ: 10.280.055/0001-56

Danilo Wagner S. Monteiro
Engenheiro Civil
033153/3

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	JUL	2024	
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO	JUN	2024	
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023	
		COTAÇÕES				
Planilha Orçamentária Sintética						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1.17	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	SINAPI	UN	1.00	R\$ 15.78	R\$ 19.57	R\$ 15.78	R\$ 19.57
15.1.18	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	SINAPI	UN	3.00	R\$ 7.30	R\$ 9.05	R\$ 21.90	R\$ 27.15
15.1.19	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	SINAPI	UN	1.00	R\$ 13.32	R\$ 16.52	R\$ 13.32	R\$ 16.52
15.1.20	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1.00	R\$ 6.53	R\$ 8.10	R\$ 6.53	R\$ 8.10
15.1.21	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	81.00	R\$ 7.02	R\$ 8.70	R\$ 568.62	R\$ 704.70
15.1.22	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1.00	R\$ 11.88	R\$ 14.73	R\$ 11.88	R\$ 14.73
15.1.23	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	25.00	R\$ 14.42	R\$ 17.88	R\$ 360.50	R\$ 447.00
15.1.24	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1.00	R\$ 32.47	R\$ 40.26	R\$ 32.47	R\$ 40.26
15.1.25	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	298.60	R\$ 22.07	R\$ 27.37	R\$ 6,590.10	R\$ 8,172.68
15.1.26	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	31.40	R\$ 30.15	R\$ 37.39	R\$ 946.71	R\$ 1,174.05
15.1.27	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0.10	R\$ 14.77	R\$ 18.31	R\$ 1.48	R\$ 1.83
15.1.28	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	37.00	R\$ 9.49	R\$ 11.77	R\$ 351.13	R\$ 435.49
15.1.29	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1.00	R\$ 10.12	R\$ 12.55	R\$ 10.12	R\$ 12.55
15.1.30	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	SINAPI	UN	2.00	R\$ 28.73	R\$ 35.63	R\$ 57.46	R\$ 71.26
15.1.31	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15.00	R\$ 18.37	R\$ 22.78	R\$ 275.55	R\$ 341.70
15.1.32	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1.00	R\$ 18.08	R\$ 22.42	R\$ 18.08	R\$ 22.42
15.1.33	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	SINAPI	UN	8.00	R\$ 14.91	R\$ 18.49	R\$ 119.28	R\$ 147.92
15.1.34	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	SINAPI	UN	49.00	R\$ 11.93	R\$ 14.79	R\$ 584.57	R\$ 724.71
15.1.35	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 3,568.72	R\$ 4,425.21	R\$ 3,568.72	R\$ 4,425.21




Danilo Wagner S. Monteiro
Engenheiro Civil
033153/3

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		JUL	2024
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO		JUN	2024
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
		COTAÇÕES				

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1.36	S102620S	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 15000 litros - fornecimento e instalação. af. 06/2021	ORSE	un	1.00	R\$ 6,973.43	R\$ 8,647.05	R\$ 6,973.43	R\$ 8,647.05
15.1.37	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	8.00	R\$ 14.89	R\$ 18.46	R\$ 119.12	R\$ 147.68
15.1.38	S12882	Pressurizador até 12mca/160w/220v	ORSE	Un	1.00	R\$ 906.44	R\$ 1,123.99	R\$ 906.44	R\$ 1,123.99
15.1.39	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	1.00	R\$ 3,042.51	R\$ 3,772.71	R\$ 3,042.51	R\$ 3,772.71
15.2	SANITÁRIA							R\$ 23,950.29	R\$ 29,698.71
15.2.1	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	SINAPI	UN	1.00	R\$ 44.36	R\$ 55.01	R\$ 44.36	R\$ 55.01
15.2.2	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	4.00	R\$ 643.93	R\$ 798.47	R\$ 2,575.72	R\$ 3,193.88
15.2.3	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	SINAPI	UN	17.00	R\$ 63.66	R\$ 78.94	R\$ 1,082.22	R\$ 1,341.98
15.2.4	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	SINAPI	UN	1.00	R\$ 93.26	R\$ 115.64	R\$ 93.26	R\$ 115.64
15.2.5	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	3.00	R\$ 19.10	R\$ 23.68	R\$ 57.30	R\$ 71.04
15.2.6	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	29.00	R\$ 12.21	R\$ 15.14	R\$ 354.09	R\$ 439.06
15.2.7	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	30.00	R\$ 9.59	R\$ 11.89	R\$ 287.70	R\$ 356.70
15.2.8	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	10.00	R\$ 54.99	R\$ 68.19	R\$ 549.90	R\$ 681.90
15.2.9	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	SINAPI	UN	8.00	R\$ 38.73	R\$ 48.03	R\$ 309.84	R\$ 384.24
15.2.10	89721	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	49.00	R\$ 13.75	R\$ 17.05	R\$ 673.75	R\$ 835.45
15.2.11	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	SINAPI	UN	25.00	R\$ 9.35	R\$ 11.59	R\$ 233.75	R\$ 289.75
15.2.12	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	SINAPI	UN	25.00	R\$ 15.11	R\$ 18.74	R\$ 377.75	R\$ 468.50



CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	JUL	2024	
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO	JUN	2024	
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023	
		COTAÇÕES				
Planilha Orçamentária Sintética						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.2.13	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	SINAPI	UN	3.00	R\$ 22.27	R\$ 27.61	R\$ 66.81	R\$ 82.83
15.2.14	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	SINAPI	UN	44.00	R\$ 14.56	R\$ 18.05	R\$ 640.64	R\$ 794.20
15.2.15	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	SINAPI	UN	29.00	R\$ 9.18	R\$ 11.38	R\$ 266.22	R\$ 330.02
15.2.16	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	SINAPI	UN	11.00	R\$ 39.11	R\$ 48.50	R\$ 430.21	R\$ 533.50
15.2.17	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	SINAPI	UN	6.00	R\$ 13.25	R\$ 16.43	R\$ 79.50	R\$ 98.58
15.2.18	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	SINAPI	UN	1.00	R\$ 27.67	R\$ 34.31	R\$ 27.67	R\$ 34.31
15.2.19	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	SINAPI	UN	1.00	R\$ 37.25	R\$ 46.19	R\$ 37.25	R\$ 46.19
15.2.20	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	SINAPI	UN	1.00	R\$ 17.60	R\$ 21.82	R\$ 17.60	R\$ 21.82
15.2.21	S06334	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar) - Rev. 02	ORSE	m	107.90	R\$ 31.35	R\$ 38.87	R\$ 3,382.67	R\$ 4,194.07
15.2.22	C3592	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	SEINFRA	M	40.60	R\$ 19.86	R\$ 24.63	R\$ 806.32	R\$ 999.98
15.2.23	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	25.60	R\$ 40.49	R\$ 50.21	R\$ 1,036.54	R\$ 1,285.38
15.2.24	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	60.20	R\$ 22.11	R\$ 27.42	R\$ 1,331.02	R\$ 1,650.68
15.2.25	C3591	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	SEINFRA	M	17.40	R\$ 14.04	R\$ 17.41	R\$ 244.30	R\$ 302.93
15.2.26	I09698	Tubo pvc rígido série reforçada p/esgoto predial e aguas pluviais, d= 40mm	ORSE	m	97.30	R\$ 7.11	R\$ 8.82	R\$ 691.80	R\$ 858.19
15.2.27	89782	TE, PVC, SERIE 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	SINAPI	UN	1.00	R\$ 13.18	R\$ 16.34	R\$ 13.18	R\$ 16.34
15.2.28	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	un	8.00	R\$ 22.40	R\$ 27.78	R\$ 179.20	R\$ 222.24
15.2.29	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17.00	R\$ 6.60	R\$ 8.18	R\$ 112.20	R\$ 139.06



Rua Augusto Zacarias da Silva, nº 10, centro - São José do Belmonte - PE - CEP: 56950-000

Fone/Fax: (87) 3884-1156 - Home Page: www.saojosedobelmonte.gov.br

CNPJ: 10.280.055/0001-56



Danilo Wagner S. Monteiro
Engenheiro Civil
033153/3

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	JUL	2024	
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO	JUN	2024	
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023	
		COTAÇÕES				
Planilha Orçamentária Sintética						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.2.30	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	SINAPI	UN	17.00	R\$ 9.84	R\$ 12.20	R\$ 167.28	R\$ 207.40
15.2.31	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17.00	R\$ 11.88	R\$ 14.73	R\$ 201.96	R\$ 250.41
15.2.32	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	34.00	R\$ 8.08	R\$ 10.02	R\$ 274.72	R\$ 340.68
15.2.33	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	102.00	R\$ 22.07	R\$ 27.37	R\$ 2,251.14	R\$ 2,791.74
15.2.34	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00	R\$ 22.56	R\$ 27.97	R\$ 22.56	R\$ 27.97
15.2.35	S09760	Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	ORSE	un	1.00	R\$ 18.58	R\$ 23.04	R\$ 18.58	R\$ 23.04
15.2.36	S12646	Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)	ORSE	un	1.00	R\$ 4,454.54	R\$ 5,523.63	R\$ 4,454.54	R\$ 5,523.63
15.2.37	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	SINAPI	M3	0.20	R\$ 399.58	R\$ 495.48	R\$ 79.92	R\$ 99.10
15.2.38	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	SINAPI	UN	19.00	R\$ 8.63	R\$ 10.70	R\$ 163.97	R\$ 203.30
15.2.39	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	SINAPI	UN	17.00	R\$ 16.45	R\$ 20.40	R\$ 279.65	R\$ 346.80
15.2.40	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	SINAPI	UN	1.00	R\$ 33.20	R\$ 41.17	R\$ 33.20	R\$ 41.17
15.3	PLUVIAL							R\$ 13,657.06	R\$ 16,935.13
15.3.1	S03234	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	ORSE	un	4.00	R\$ 544.06	R\$ 674.63	R\$ 2,176.24	R\$ 2,698.52
15.3.2	S06409	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	ORSE	un	2.00	R\$ 457.20	R\$ 566.93	R\$ 914.40	R\$ 1,133.86
15.3.3	I03353	Ralo hemisférico em P, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	Un	2.00	R\$ 24.72	R\$ 30.65	R\$ 49.44	R\$ 61.30
15.3.4	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3.00	R\$ 54.99	R\$ 68.19	R\$ 164.97	R\$ 204.57
15.3.5	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	SINAPI	UN	15.00	R\$ 38.73	R\$ 48.03	R\$ 580.95	R\$ 720.45
15.3.6	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	SINAPI	UN	1.00	R\$ 34.45	R\$ 42.72	R\$ 34.45	R\$ 42.72




Danilo Wagner S. Monteiro
Engenheiro Civil
033153/ES

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		JUL	2024
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO		JUN	2024
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
		COTAÇÕES				

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.3.7	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	SINAPI	UN	1.00	R\$ 46.54	R\$ 57.71	R\$ 46.54	R\$ 57.71
15.3.8	C1698	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 38.41	R\$ 47.63	R\$ 38.41	R\$ 47.63
15.3.9	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	1.00	R\$ 21.74	R\$ 26.96	R\$ 21.74	R\$ 26.96
15.3.10	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1.00	R\$ 28.10	R\$ 34.84	R\$ 28.10	R\$ 34.84
15.3.11	S01532	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/sgoto predial, d = 100mm	ORSE	m	84.20	R\$ 34.67	R\$ 42.99	R\$ 2,919.21	R\$ 3,619.76
15.3.12	S01533	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/sgoto predial, d = 150mm	ORSE	m	41.70	R\$ 57.25	R\$ 70.99	R\$ 2,387.33	R\$ 2,960.28
15.3.13	S05160	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12 diam. = 75mm	ORSE	m	6.00	R\$ 28.49	R\$ 35.33	R\$ 170.94	R\$ 211.98
15.3.14	I06457	Curva 45° Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	ORSE	un	1.00	R\$ 312.12	R\$ 387.03	R\$ 312.12	R\$ 387.03
15.3.15	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	10.30	R\$ 111.30	R\$ 138.01	R\$ 1,146.39	R\$ 1,421.50
15.3.16	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18.00	R\$ 8.08	R\$ 10.02	R\$ 145.44	R\$ 180.36
15.3.17	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	109.90	R\$ 22.07	R\$ 27.37	R\$ 2,425.49	R\$ 3,007.96
15.3.18	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10.00	R\$ 9.49	R\$ 11.77	R\$ 94.90	R\$ 117.70
15.4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS							R\$ 5,843.37	R\$ 7,245.73
15.4.1	S12889	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	5.00	R\$ 17.90	R\$ 22.20	R\$ 89.50	R\$ 111.00
15.4.2	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	8.00	R\$ 357.36	R\$ 443.13	R\$ 2,858.88	R\$ 3,545.04
15.4.3	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	8.00	R\$ 16.54	R\$ 20.51	R\$ 132.32	R\$ 164.08
15.4.4	S11853	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	3.00	R\$ 46.61	R\$ 57.80	R\$ 139.83	R\$ 173.40
15.4.5	S12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	37.00	R\$ 23.68	R\$ 29.36	R\$ 876.16	R\$ 1,086.32
15.4.6	I13156	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	ORSE	un	1.00	R\$ 259.80	R\$ 322.15	R\$ 259.80	R\$ 322.15
15.4.7	S10785	Abriço de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	un	4.00	R\$ 351.78	R\$ 436.21	R\$ 1,407.12	R\$ 1,744.84




Danilo Wagner S. Monteiro
Engenheiro Civil
033153/3

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	JUL	2024	
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO	JUN	2024	
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023	
		COTAÇÕES				
Planilha Orçamentária Sintética						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.4.8	S12884	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	2.00	R\$ 23.68	R\$ 29.36	R\$ 47.36	R\$ 58.72
15.4.9	S12137	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	1.00	R\$ 32.40	R\$ 40.18	R\$ 32.40	R\$ 40.18
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 248,023.39	R\$ 307,564.05
16.1	INFRAESTRUTURA							R\$ 114,109.94	R\$ 141,512.88
16.1.1	S09925	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1.00	R\$ 1.99	R\$ 2.47	R\$ 1.99	R\$ 2.47
16.1.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	292.00	R\$ 18.33	R\$ 22.73	R\$ 5,352.36	R\$ 6,637.16
16.1.3	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	86.00	R\$ 17.04	R\$ 21.13	R\$ 1,465.44	R\$ 1,817.18
16.1.4	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	5.00	R\$ 16.38	R\$ 20.31	R\$ 81.90	R\$ 101.55
16.1.5	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	SINAPI	UN	1.00	R\$ 24.75	R\$ 30.69	R\$ 24.75	R\$ 30.69
16.1.6	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	258.00	R\$ 23.66	R\$ 29.34	R\$ 6,104.28	R\$ 7,569.72
16.1.7	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	SINAPI	M	152.70	R\$ 25.81	R\$ 32.00	R\$ 3,941.19	R\$ 4,886.40
16.1.8	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	SINAPI	M	206.40	R\$ 35.66	R\$ 44.22	R\$ 7,360.22	R\$ 9,127.01
16.1.9	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	SINAPI	M	10.40	R\$ 51.74	R\$ 64.16	R\$ 538.10	R\$ 667.26
16.1.10	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	83.60	R\$ 9.45	R\$ 11.72	R\$ 790.02	R\$ 979.79
16.1.11	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1,935.30	R\$ 2.82	R\$ 3.50	R\$ 5,457.55	R\$ 6,773.55
16.1.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	3,658.80	R\$ 4.07	R\$ 5.05	R\$ 14,891.32	R\$ 18,476.94
16.1.13	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	677.00	R\$ 6.28	R\$ 7.79	R\$ 4,251.56	R\$ 5,273.83
16.1.14	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	69.90	R\$ 8.77	R\$ 10.87	R\$ 613.02	R\$ 759.81
16.1.15	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	2.00	R\$ 154.43	R\$ 191.49	R\$ 308.86	R\$ 382.98




Danilo Wagner S. Monteiro
Engenheiro Civil
033153/ES

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		JUL	2024
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO		JUN	2024
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
		COTAÇÕES				

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.16	S11415	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 2" - Fornecimento e assentamento	ORSE	un	3.00	R\$ 24.60	R\$ 30.50	R\$ 73.80	R\$ 91.50
16.1.17	S00666	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	ORSE	un	1.00	R\$ 92.00	R\$ 114.08	R\$ 92.00	R\$ 114.08
16.1.18	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	8.00	R\$ 35.55	R\$ 44.08	R\$ 284.40	R\$ 352.64
16.1.19	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1.00	R\$ 57.24	R\$ 70.98	R\$ 57.24	R\$ 70.98
16.1.20	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2.00	R\$ 50.88	R\$ 63.09	R\$ 101.76	R\$ 126.18
16.1.21	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	23.00	R\$ 29.23	R\$ 36.25	R\$ 672.29	R\$ 833.75
16.1.22	S09517	Placa 4"x2" com furo	ORSE	un	26.00	R\$ 4.77	R\$ 5.91	R\$ 124.02	R\$ 153.66
16.1.23	I38091S	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	ORSE	un	18.00	R\$ 1.91	R\$ 2.37	R\$ 34.38	R\$ 42.66
16.1.24	I38092S	Espelho / placa de 1 posto 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	ORSE	un	212.00	R\$ 1.81	R\$ 2.24	R\$ 383.72	R\$ 474.88
16.1.25	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	34.00	R\$ 49.18	R\$ 60.98	R\$ 1,672.12	R\$ 2,073.32
16.1.26	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	SINAPI	UN	1.00	R\$ 45.27	R\$ 56.13	R\$ 45.27	R\$ 56.13
16.1.27	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	SINAPI	UN	10.00	R\$ 38.91	R\$ 48.25	R\$ 389.10	R\$ 482.50
16.1.28	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	72.00	R\$ 44.11	R\$ 54.70	R\$ 3,175.92	R\$ 3,938.40
16.1.29	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	22.00	R\$ 48.57	R\$ 60.23	R\$ 1,068.54	R\$ 1,325.06
16.1.30	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2.00	R\$ 64.59	R\$ 80.09	R\$ 129.18	R\$ 160.18
16.1.31	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	85.00	R\$ 23.58	R\$ 29.24	R\$ 2,004.30	R\$ 2,485.40
16.1.32	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	11.00	R\$ 25.81	R\$ 32.00	R\$ 283.91	R\$ 352.00
16.1.33	S00452	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	ORSE	un	2.00	R\$ 105.17	R\$ 130.41	R\$ 210.34	R\$ 260.82
16.1.34	S12453	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A, 10KA, Curva C	ORSE	un	2.00	R\$ 221.37	R\$ 274.50	R\$ 442.74	R\$ 549.00
16.1.35	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1.00	R\$ 13.85	R\$ 17.17	R\$ 13.85	R\$ 17.17
16.1.36	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	37.00	R\$ 14.45	R\$ 17.92	R\$ 534.65	R\$ 663.04
16.1.37	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5.00	R\$ 69.12	R\$ 85.71	R\$ 345.60	R\$ 428.55

Rua Augusto Zacarias da Silva, nº 10, centro - São José do Belmonte - PE - CEP: 56950-000

Fone/Fax: (87) 3884-1156 - Home Page: www.saojosedobelmonte.gov.br

CNPJ: 10.280.055/0001-56

Dandery Wagner S. Monteiro
Engenheiro Civil
033153/ES

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	JUL	2024	
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO	JUN	2024	
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023	
		COTAÇÕES				
Planilha Orçamentária Sintética						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.38	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	32.00	R\$ 71.79	R\$ 89.02	R\$ 2,297.28	R\$ 2,848.64
16.1.39	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2.00	R\$ 74.93	R\$ 92.91	R\$ 149.86	R\$ 185.82
16.1.40	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2.00	R\$ 78.67	R\$ 97.55	R\$ 157.34	R\$ 195.10
16.1.41	S10237	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	2.00	R\$ 101.53	R\$ 125.90	R\$ 203.06	R\$ 251.80
16.1.42	S00454	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	ORSE	un	1.00	R\$ 274.79	R\$ 340.74	R\$ 274.79	R\$ 340.74
16.1.43	S13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	ORSE	un	14.00	R\$ 69.87	R\$ 86.64	R\$ 978.18	R\$ 1,212.96
16.1.44	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4.00	R\$ 133.83	R\$ 165.95	R\$ 535.32	R\$ 663.80
16.1.45	I8875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1.00	R\$ 195.62	R\$ 242.57	R\$ 195.62	R\$ 242.57
16.1.46	S13149	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	ORSE	un	2.00	R\$ 297.97	R\$ 369.48	R\$ 595.94	R\$ 738.96
16.1.47	I02002	Saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar)	ORSE	un	3.00	R\$ 8.50	R\$ 10.54	R\$ 25.50	R\$ 31.62
16.1.48	S12587	Tampa para curva 90°, vertical externa, 75mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1.00	R\$ 15.90	R\$ 19.72	R\$ 15.90	R\$ 19.72
16.1.49	S08359	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	ORSE	m	29.40	R\$ 35.97	R\$ 44.60	R\$ 1,057.52	R\$ 1,311.24
16.1.50	S08685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	22.00	R\$ 14.24	R\$ 17.66	R\$ 313.28	R\$ 388.52
16.1.51	S09524	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	ORSE	un	26.00	R\$ 5.06	R\$ 6.27	R\$ 131.56	R\$ 163.02
16.1.52	S08318	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1.00	R\$ 16.43	R\$ 20.37	R\$ 16.43	R\$ 20.37
16.1.53	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	SINAPI	M	113.60	R\$ 25.62	R\$ 31.77	R\$ 2,910.43	R\$ 3,609.07
16.1.54	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	SINAPI	M	1,099.60	R\$ 20.72	R\$ 25.69	R\$ 22,783.71	R\$ 28,248.72
16.1.55	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	SINAPI	M	42.90	R\$ 18.52	R\$ 22.96	R\$ 794.51	R\$ 984.98
16.1.56	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	133.20	R\$ 18.91	R\$ 23.45	R\$ 2,518.81	R\$ 3,123.54
16.1.57	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	41.40	R\$ 27.59	R\$ 34.21	R\$ 1,142.23	R\$ 1,416.29

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	JUL	2024	
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO	JUN	2024	
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023	
		COTAÇÕES				

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.58	I03974	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	ORSE	un	1.00	R\$ 134.90	R\$ 167.28	R\$ 134.90	R\$ 167.28
16.1.59	I13156	Luminária de emergência c/ dois projetores LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	ORSE	un	29.00	R\$ 259.80	R\$ 322.15	R\$ 7,534.20	R\$ 9,342.35
16.1.60	S08662	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	92.00	R\$ 9.94	R\$ 12.33	R\$ 914.48	R\$ 1,134.36
16.1.61	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	2.00	R\$ 41.34	R\$ 51.26	R\$ 82.68	R\$ 102.52
16.1.62	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1.00	R\$ 4,994.83	R\$ 6,193.59	R\$ 4,994.83	R\$ 6,193.59
16.1.63	I13158	Barramento de fase trifásico tipo pente 12 ligações, Tigre ou similar	ORSE	m	1.00	R\$ 29.89	R\$ 37.06	R\$ 29.89	R\$ 37.06
16.2	ILUMINAÇÃO							R\$ 13,811.25	R\$ 17,125.71
16.2.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	18.00	R\$ 110.83	R\$ 137.43	R\$ 1,994.94	R\$ 2,473.74
16.2.2	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	25.00	R\$ 38.93	R\$ 48.27	R\$ 973.25	R\$ 1,206.75
16.2.3	S13672	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	10.00	R\$ 90.09	R\$ 111.71	R\$ 900.90	R\$ 1,117.10
16.2.4	S13158	Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	50.00	R\$ 190.64	R\$ 236.39	R\$ 9,532.00	R\$ 11,819.50
16.2.5	I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	6.00	R\$ 68.36	R\$ 84.77	R\$ 410.16	R\$ 508.62
16.3	SPDA							R\$ 34,032.61	R\$ 42,199.17
16.3.1	S11273	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1.00	R\$ 385.80	R\$ 478.39	R\$ 385.80	R\$ 478.39
16.3.2	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	SINAPI	UN	9.00	R\$ 1,064.44	R\$ 1,319.91	R\$ 9,579.96	R\$ 11,879.19
16.3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	9.00	R\$ 47.58	R\$ 59.00	R\$ 428.22	R\$ 531.00
16.3.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	9.00	R\$ 195.56	R\$ 242.49	R\$ 1,760.04	R\$ 2,182.41
16.3.5	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1.00	R\$ 143.53	R\$ 177.98	R\$ 143.53	R\$ 177.98
16.3.6	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	2.00	R\$ 171.45	R\$ 212.60	R\$ 342.90	R\$ 425.20
16.3.7	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	24.00	R\$ 27.54	R\$ 34.15	R\$ 660.96	R\$ 819.60
16.3.8	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	1.00	R\$ 123.13	R\$ 152.68	R\$ 123.13	R\$ 152.68

Rua Augusto Zacarias da Silva, nº 10, centro - São José do Belmonte - PE - CEP: 56950-000

Fone/Fax: (87) 3884-1156 - Home Page: www.saojosedobelmonte.gov.br

CNPJ: 10.280.055/0001-56

Dandery Wagner S. Monteiro
Engenheiro Civil
033153/3

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		JUL	2024
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO		JUN	2024
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO		OUT	2023
		COTAÇÕES				

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.3.9	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	1.00	R\$ 30.22	R\$ 37.47	R\$ 30.22	R\$ 37.47
16.3.10	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	265.00	R\$ 45.68	R\$ 56.64	R\$ 12,105.20	R\$ 15,009.60
16.3.11	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	120.00	R\$ 65.60	R\$ 81.34	R\$ 7,872.00	R\$ 9,760.80
16.3.12	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	10.00	R\$ 56.20	R\$ 69.69	R\$ 562.00	R\$ 696.90
16.3.13	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	5.00	R\$ 7.73	R\$ 9.59	R\$ 38.65	R\$ 47.95
16.4	SISTEMA FOTOVOLTAICO							R\$ 86,069.59	R\$ 106,726.29
16.4.1	COT - 01	Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W (placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00 m2, monitoramento em tempo real via APP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado sobre laje. Fornecimento e instalação do sistema (und=módulo)	COTAÇÃO	un	1.00	R\$ 86,069.59	R\$ 106,726.29	R\$ 86,069.59	R\$ 106,726.29
17	CLIMATIZAÇÃO							R\$ 28,760.56	R\$ 35,663.26
17.1	INFRAESTRUTURA							R\$ 15,135.09	R\$ 18,767.68
17.1.1	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	SINAPI	M	98.00	R\$ 26.32	R\$ 32.64	R\$ 2,579.36	R\$ 3,198.72
17.1.2	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_PA	SINAPI	M	22.00	R\$ 47.69	R\$ 59.14	R\$ 1,049.18	R\$ 1,301.08
17.1.3	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_PA	SINAPI	M	84.00	R\$ 59.69	R\$ 74.02	R\$ 5,013.96	R\$ 6,217.68
17.1.4	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	SINAPI	M	8.00	R\$ 66.91	R\$ 82.97	R\$ 535.28	R\$ 663.76
17.1.5	S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	ORSE	M	128.00	R\$ 14.52	R\$ 18.00	R\$ 1,858.56	R\$ 2,304.00
17.1.6	I12181	Duto flexível de alumínio Ø 150mm	ORSE	m	24.00	R\$ 30.80	R\$ 38.19	R\$ 739.20	R\$ 916.56
17.1.7	I12180	Duto flexível de alumínio Ø 100mm	ORSE	m	28.00	R\$ 25.62	R\$ 31.77	R\$ 717.36	R\$ 889.56
17.1.8	S12498	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	ORSE	un	25.00	R\$ 81.97	R\$ 101.64	R\$ 2,049.25	R\$ 2,541.00

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	JUL	2024	
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO	JUN	2024	
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023	
		COTAÇÕES				

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.9	S00721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	ORSE	un	52.00	R\$ 2.24	R\$ 2.78	R\$ 116.48	R\$ 144.56
17.1.10	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	SINAPI	M	18.00	R\$ 26.47	R\$ 32.82	R\$ 476.46	R\$ 590.76
17.2	EQUIPAMENTOS							R\$ 13,625.47	R\$ 16,895.58
17.2.1	S13373	Fornecimento e instalação de exaustor axial 50cm, 127/220V, 6550 m³/h da Venti-Delta ou similar	ORSE	UN	1.00	R\$ 474.17	R\$ 587.97	R\$ 474.17	R\$ 587.97
17.2.2	I07158	Exaustor anti-câmara de 1120m³/h e 15mmca, Modelo: GVS SF 9/9 Marca: Otam ou similar	ORSE	UN	2.00	R\$ 1,506.85	R\$ 1,868.49	R\$ 3,013.70	R\$ 3,736.98
17.2.3	I09059	Caixa de ventilação de 6900m³/h, 15mmca Marca: Projelmec ou similar	SINAPI	M	3.00	R\$ 3,379.20	R\$ 4,190.21	R\$ 10,137.60	R\$ 12,570.63
18	DADOS E VOZ							R\$ 6,420.63	R\$ 7,961.65
18.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	28.00	R\$ 18.33	R\$ 22.73	R\$ 513.24	R\$ 636.44
18.2	S00666	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	ORSE	un	4.00	R\$ 92.00	R\$ 114.08	R\$ 368.00	R\$ 456.32
18.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	18.00	R\$ 46.53	R\$ 57.70	R\$ 837.54	R\$ 1,038.60
18.4	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	SINAPI	M	82.00	R\$ 25.62	R\$ 31.77	R\$ 2,100.84	R\$ 2,605.14
18.5	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	SINAPI	M	55.70	R\$ 20.72	R\$ 25.69	R\$ 1,154.10	R\$ 1,430.93
18.6	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	44.80	R\$ 18.91	R\$ 23.45	R\$ 847.17	R\$ 1,050.56
18.7	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	16.00	R\$ 27.59	R\$ 34.21	R\$ 441.44	R\$ 547.36
18.8	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	10.00	R\$ 15.83	R\$ 19.63	R\$ 158.30	R\$ 196.30
19	GASES MEDICINAIS							R\$ 19,784.60	R\$ 24,532.49
19.1	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	SINAPI	M	100.00	R\$ 61.89	R\$ 76.74	R\$ 6,189.00	R\$ 7,674.00

Danilo Wagner S. Monteiro
Engenheiro Civil
033153/ES

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	JUL	2024	
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO	JUN	2024	
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023	
		COTAÇÕES				

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.2	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	SINAPI	UN	10.00	R\$ 22.83	R\$ 28.31	R\$ 228.30	R\$ 283.10
19.3	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	SINAPI	UN	50.00	R\$ 16.89	R\$ 20.94	R\$ 844.50	R\$ 1,047.00
19.4	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	SINAPI	UN	10.00	R\$ 11.03	R\$ 13.68	R\$ 110.30	R\$ 136.80
19.5	I12102	Régua p/gás medicinal, em alumínio, dimensões: 850x220x70mm, com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 01 ponto p/ óxido nítrico, 08 tomadas elétricas, mod. Square Line, VTC Vitotec ou similar	ORSE	un	8.00	R\$ 1,074.86	R\$ 1,332.83	R\$ 8,598.88	R\$ 10,662.64
19.6	S08733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1.00	R\$ 1,309.63	R\$ 1,623.94	R\$ 1,309.63	R\$ 1,623.94
19.7	S08732	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1.00	R\$ 867.09	R\$ 1,075.19	R\$ 867.09	R\$ 1,075.19
19.8	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	SINAPI	M	6.00	R\$ 66.91	R\$ 82.97	R\$ 401.46	R\$ 497.82
19.9	S12313	Corrente galvanizada	ORSE	m	4.00	R\$ 24.76	R\$ 30.70	R\$ 99.04	R\$ 122.80
19.10	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8.00	R\$ 38.55	R\$ 47.80	R\$ 308.40	R\$ 382.40
19.11	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	SINAPI	M	40.00	R\$ 20.70	R\$ 25.67	R\$ 828.00	R\$ 1,026.80
20	URBANIZAÇÃO							R\$ 4,694.91	R\$ 5,821.94
20.1	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE							R\$ 2,048.87	R\$ 2,540.56
20.1.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14.59	R\$ 140.43	R\$ 174.13	R\$ 2,048.87	R\$ 2,540.56
20.2	PAISAGISMO							R\$ 1,391.44	R\$ 1,725.68
20.2.1	S103946S	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_05/2022	ORSE	m2	72.66	R\$ 19.15	R\$ 23.75	R\$ 1,391.44	R\$ 1,725.68
20.3	SINALIZAÇÃO							R\$ 1,254.60	R\$ 1,555.70
20.3.1	S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	ORSE	un	10.00	R\$ 125.46	R\$ 155.57	R\$ 1,254.60	R\$ 1,555.70

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	JUL	2024	
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	ORSE	SEM DESONERAÇÃO	JUN	2024	
		SEINFRA 028	SEM DESONERAÇÃO	OUT	2023	
		COTAÇÕES				
Planilha Orçamentária Sintética						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 4,470.78	R\$ 5,542.67
21.1	S02451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	ORSE	m2	389.78	R\$ 11.47	R\$ 14.22	R\$ 4,470.78	R\$ 5,542.67
							VALOR BDI TOTAL:		R\$ 393,361.16
							VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1,537,353.47
							VALOR TOTAL:		R\$ 1,930,714.63




Dandery Wagner S. Monteiro
Engenheiro Civil
033153/E3

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO BELMONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%
LOCAL:	DISTRITO DO BOM NOME	FONTE:	VERSAO	MES	REF.
RECURSOS:	MINISTERIO DA SAUDE - NOVO PAC	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	JUL	2024
		ORSE	SEM DESONERAÇÃO	JUN	2024
		COTAÇÕES			

COTAÇÃO DE SERVIÇOS

COT. 01						
Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W (placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00 m2, monitoramento em tempo real via APP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado sobre laje. Fornecimento e instalação do sistema (und=módulo)						
FONTE	CNPJ	Descrição	Unidade	QUANT.	Preço	Total
SERVIÇO						
EMPRESA 01	44.528.308/0001-80	Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W (placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00 m2, monitoramento em tempo real via APP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado sobre laje. Fornecimento e instalação do sistema (und=módulo)	UND.	55.00	R\$ 1,526.79	R\$ 83,973.18
EMPRESA 02	43.469.719/0001-89	Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W (placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00 m2, monitoramento em tempo real via APP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado sobre laje. Fornecimento e instalação do sistema (und=módulo)	UND.	55.00	R\$ 1,564.90	R\$ 86,069.59
EMPRESA 03	48.875.929/0001-90	Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W (placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00 m2, monitoramento em tempo real via APP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado sobre laje. Fornecimento e instalação do sistema (und=módulo)	UND.	55.00	R\$ 1,692.17	R\$ 93,069.59
VALOR MÉDIO (SEM BDI)					R\$ 1,526.79	R\$ 86,069.59
TOTAL GERAL					R\$ 1,526.79	R\$ 86,069.59

DADOS DAS EMPRESAS COTADAS			
DATA	CNPJ	NOME	CONTATOS
6/6/2024	44.528.308/0001-80	KROMO CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA	(87) 9.8169 - 7452; adiel.silva@kromo.eng.br
6/5/2024	43.469.719/0001-89	NORDESTE SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA.	(87) 9.9819 - 8081 leticia.alencar@solarprime.com.br
6/5/2024	48.875.929/0001-90	SOMA SOLUÇÕES	(87) 9.989-0497 hemersoncarvalho.eng@gmail.com
OBS.: O preço adotado geral foi obtido por meio da mediana das três cotações.			



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO BELMONTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01							DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
							FONTE:	VERSÃO	MÊS		REF.
							SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	JUL		2024
							ORSE	SEM DESONERAÇÃO	JUN		2024
LOCAL: DISTRITO DO BOM NOME											
RECURSOS: MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC											
							COTAÇÕES				
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL R\$	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 121,312.85	R\$ 48,525.14 40%	R\$ 12,131.29 10%	R\$ 12,131.29 10%	R\$ 12,131.29 10%	R\$ 12,131.29 10%	R\$ 6,065.64 5%	R\$ 6,065.64 5%	R\$ 6,065.64 5%	R\$ 6,065.64 5%
2.0	FUNDAÇÃO	R\$ 198,428.49	R\$ 198,428.49 100%	R\$ 0.00 0%	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
3.0	ESTRUTURA	R\$ 363,446.63	R\$ 181,723.32 50%	R\$ 181,723.32 50%	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
4.0	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 184,418.42	R\$ 18,441.84 10%	R\$ 55,325.53 30%	R\$ 73,767.37 40%	R\$ 36,883.68 20%	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
5.0	COBERTURA	R\$ 101,404.69	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 101,404.69 100%	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 14,227.41	R\$ 0.00	R\$ 14,227.41 100%	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
7.0	ESQUADRIAS	R\$ 111,767.47	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 55,883.74 50%	R\$ 55,883.74 50%	R\$ 0.00	R\$ 0.00
8.0	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 69,835.14	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 27,934.06 40%	R\$ 27,934.06 40%	R\$ 13,967.03 20%	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
9.0	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 104,678.17	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00 0%	R\$ 0.00 0%	R\$ 0.00	R\$ 52,339.09 50%	R\$ 52,339.09 50%	R\$ 0.00 0%	R\$ 0.00
10.0	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 17,339.83	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 17,339.83 100%	R\$ 0.00	R\$ 0.00
11.0	RESVESTIMENTO DE TETO	R\$ 30,833.45	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 30,833.45 100%	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
12.0	PINTURA	R\$ 72,539.08	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00 0%	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 36,269.54 50%	R\$ 36,269.54 50%	R\$ 0.00
13.0	MAMORARIA	R\$ 11,182.35	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 5,591.18 50%	R\$ 5,591.18 50%	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
14.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 51,260.73	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 51,260.73 100%	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
15.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 90,953.86	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 36,381.54 40%	R\$ 36,381.54 40%	R\$ 18,190.77 20%	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
16.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 307,564.05	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 123,025.62 40%	R\$ 123,025.62 40%	R\$ 61,512.81 20%	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
17.0	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 35,663.26	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 35,663.26 100%	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
18.0	DADOS E VOZ	R\$ 7,961.65	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 3,184.66 40%	R\$ 3,184.66 40%	R\$ 1,592.33 20%	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
19.0	GASES MEDICINAIS	R\$ 24,532.49	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 24,532.49 100%	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00
20.0	URBANIZAÇÃO	R\$ 5,821.94	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 5,821.94 100%	R\$ 0.00
21.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5,542.67	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 0.00	R\$ 5,542.67 100%
VALOR MENSAL R\$		R\$ 1,930,714.63	R\$ 447,120.79	R\$ 263,409.45	R\$ 85,899.16	R\$ 239,542.75	R\$ 309,656.24	R\$ 357,438.87	R\$ 167,900.39	R\$ 48,158.67	R\$ 11,609.36
VALOR MENSAL ACUMULADO R\$			R\$ 447,120.79	R\$ 710,530.24	R\$ 796,429.40	R\$ 1,035,972.15	R\$ 1,345,628.39	R\$ 1,703,067.26	R\$ 1,870,967.65	R\$ 1,919,126.32	R\$ 1,930,714.63
PERCENTUAL ACUMULADO (%)			23.16%	36.80%	41.25%	53.66%	69.70%	88.21%	96.91%	99.40%	100.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO BELMONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01

LOCAL: DISTRITO DO BOM NOME
RECURSOS: MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI - BDI

	ITENS GERAIS	%	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3.85
R	RISCO		1.00
SG	SEGUROS e GARANTIAS		0.28
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0.94
L	LUCRO BRUTO		6.74
T	TRIBUTOS		8.65
	PIS	0.65	
	COFINS	3.00	
	ISS	5.00	
	CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB	-	
	BDI =		24.00

$$BDI = (((1 + (((AC/100) + (R/100) + (SG/100))) * (1 + (DF/100))) * ((1 + (L/100)))) / (1 - (T/100))) - 1) * 100$$

Declaro serem verdadeiras as informações referentes ao percentual do ISS praticado pelo município de SÃO JOSÉ DO BELMONTE-PE, conforme legislação tributária municipal.

Os encargos sociais seguiram os indicados no SINAPI para a Unidade Federativa Indicada (Pernambuco), para o mês 06/2024.



Danzyo Wagner S. Monteiro
Engenheiro Civil
033153/D

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01

LOCAL: DISTRITO DO BOM NOME
RECURSOS: MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO - QCI

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	121,312.85	6.28%
2.0	FUNDAÇÃO	198,428.49	10.28%
3.0	ESTRUTURA	363,446.63	18.82%
4.0	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	184,418.42	9.55%
5.0	COBERTURA	101,404.69	5.25%
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	14,227.41	0.74%
7.0	ESQUADRIAS	111,767.47	5.79%
8.0	REVESTIMENTO DE PAREDES	69,835.14	3.62%
9.0	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	104,678.17	5.42%
10.0	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	17,339.83	0.90%
11.0	REVESTIMENTO DE TETO	30,833.45	1.60%
12.0	PINTURA	72,539.08	3.76%
13.0	MAMORARIA	11,182.35	0.58%
14.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	51,260.73	2.66%
15.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	90,953.86	4.71%
16.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	307,564.05	15.93%
17.0	CLIMATIZAÇÃO	35,663.26	1.85%
18.0	DADOS E VOZ	7,961.65	0.41%
19.0	GASES MEDICINAIS	24,532.49	1.27%
20.0	URBANIZAÇÃO	5,821.94	0.30%
21.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5,542.67	0.29%
TOTAL		R\$ 1,930,714.63	100.0%