

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

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID E	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.
		SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		JUL	2024
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBÁ	ORSE	SEM DESONERAÇÃO		JUN	2024
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	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



CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
		SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		JUL	2024
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBA	ORSE	SEM DESONERAÇÃO		JUN	2024
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	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
3.1.7	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
3.2 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



CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBÁ	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
3.3.8	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
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

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBÁ	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
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
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 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	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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID E	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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
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

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBÁ	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 E	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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
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 diâmetro 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 ACO, 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 2 1/2", 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 VAOS) 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

Dandery Wagner S. Monteiro
Engenheiro Civil
033155/2013

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBÁ	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
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
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 resistência, 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	REVESTIMENTO 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




Danilo Wagner S. Monteiro
Engenheiro Civil
033153/23

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBÁ	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
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\$ 58,493.28	R\$ 72,539.08
12.1	PAREDES							R\$ 45,786.54	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 ACRÍLICA 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 ACRÍLICA 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

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBÁ	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
14.1	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
14.2.2	00011786	BACIA SANITÁRIA (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 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	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 COLUNA, 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	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), 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 METÁLICA 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

Dandery Wagner S. Monteiro
Engenheiro Civil
033155/20

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
		SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		JUL	2024
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBÁ	ORSE	SEM DESONERAÇÃO		JUN	2024
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	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
14.3.9	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 AÇO 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, SAÍDA 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
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

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
		SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		JUL	2024
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBA	ORSE	SEM DESONERAÇÃO		JUN	2024
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	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
15.1.12	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
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

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBÁ	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
15.1.29	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
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

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBÁ	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
15.2.6	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	VÁLVULA 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 OCURE, 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
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

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO	MÊS	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBÁ	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
15.2.21	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
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, SERIE 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

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
		SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		JUL	2024
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBÁ	ORSE	SEM DESONERAÇÃO		JUN	2024
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	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
15.2.40	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	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 fº fº, 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, SERIE 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, 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	1.00	R\$ 34.45	R\$ 42.72	R\$ 34.45	R\$ 42.72
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/esgoto 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/esgoto 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 45º 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

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.
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBÁ	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
15.3.17	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
								R\$ 5,843.37	R\$ 7,245.73
15.4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS								
15.4.1	S12889	Placa de sinalizacão, 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 sinalizacão, 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 sinalizacão de segurança contra incêndio, 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 sinalizacão, 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	Abrigo 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
15.4.8	S12884	Placa de sinalizacão, 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 sinalizacão 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
								R\$ 248,023.39	R\$ 307,564.05
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
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



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 Vagner S. Monteiro
Engenheiro Civil
033153/23

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
		SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		JUL	2024
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBA	ORSE	SEM DESONERAÇÃO		JUN	2024
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	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
16.1.7	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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
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

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBÁ	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
16.1.26	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
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

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBA	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
16.1.48	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
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 projetors 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

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBÁ	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
16.2.3	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 (sobrepôr) 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
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



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

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDAD E	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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 flexivel 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 flexivel 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
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

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBÁ	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
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
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

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MÊS	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBÁ	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
19.9	S12313	Corrente galvanizada	ORSE	m	4.00	R\$ 24.76	R\$ 30.70	R\$ 99.04	R\$ 122.80
19.10	100862	SUORTE 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
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\$ 384,132.80
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1,546,581.83
								VALOR TOTAL:	R\$ 1,930,714.63

Dandery Wagner S. Monteiro
Engenheiro Civil
033155/20

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01		DATA:	10/25/2024	BDI:	24.00%	
		FONTE:	VERSÃO		MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DO JATOBA	SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		JUL	2024
RECURSOS:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - NOVO PAC	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
							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	



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.					
LOCAL:		DISTRITO DO JATOBÁ				SINAPI	SEM DESONERAÇÃO		JUL	2024					
RECURSOS:		MINISTÉRIO DA SAUDE - NOVO PAC				ORSE	SEM DESONERAÇÃO		JUN	2024					
						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
PERCENTUAL ACUMULADO (%)							23.16%	36.80%	41.25%	53.66%	69.70%	88.21%	96.91%	99.40%	100.00%



CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01

LOCAL: DISTRITO DO JATOBÁ
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.

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01

LOCAL: DISTRITO DO JATOBA
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	RESVESTIMENTO 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%