

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 01 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	DATA: 08/04/2025 BDI: 29,84% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">HORA</th> <th style="text-align: left;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%														
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 464,50	R\$ 603,11	R\$ 2.787,00	R\$ 3.618,66
1.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.512,61	R\$ 4.560,77	R\$ 3.512,61	R\$ 4.560,77
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.177,01	R\$ 1.676,69	R\$ 2.177,01
1.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	352,00	R\$ 95,27	R\$ 123,70	R\$ 33.535,04	R\$ 43.542,40
1.5	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 144,89	R\$ 188,13	R\$ 1.738,68	R\$ 2.257,56
1.6	00010667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE 2,40" X 6,00" M, PADRAO SIMPLS. SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTINEIRO DE OBRAS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19.404,00	R\$ 25.194,15	R\$ 19.404,00	R\$ 25.194,15
1.7	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	110,00	R\$ 81,22	R\$ 105,46	R\$ 8.934,20	R\$ 11.600,60
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
2.1	ADMIN - UBS I	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 1.062,48	R\$ 1.379,52	R\$ 1.062,48	R\$ 1.379,52
3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
3.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
3.1.1	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	88,71	R\$ 22,05	R\$ 28,63	R\$ 1.956,06	R\$ 2.539,77
3.2 BALDRAME									
3.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	32,86	R\$ 663,36	R\$ 861,31	R\$ 21.798,01	R\$ 28.302,65
3.3 FUNDAÇÃO									
3.3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,34	R\$ 646,46	R\$ 839,36	R\$ 2.159,18	R\$ 2.803,46
3.3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	86,86	R\$ 140,04	R\$ 181,83	R\$ 12.163,87	R\$ 15.793,75
3.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	146,30	R\$ 12,09	R\$ 15,70	R\$ 1.768,77	R\$ 2.296,91
3.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.231,25	R\$ 11,96	R\$ 15,53	R\$ 14.725,75	R\$ 19.121,31
3.3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	346,68	R\$ 12,99	R\$ 16,87	R\$ 4.503,37	R\$ 5.848,49
3.3.6	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	20,07	R\$ 529,02	R\$ 686,88	R\$ 10.617,43	R\$ 13.785,68
3.3.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	68,64	R\$ 27,47	R\$ 35,67	R\$ 1.885,54	R\$ 2.448,39
3.4 PILARES									
3.4.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	282,95	R\$ 140,04	R\$ 181,83	R\$ 39.624,32	R\$ 51.448,00
3.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	369,60	R\$ 12,09	R\$ 15,70	R\$ 4.468,46	R\$ 5.802,77

R\$ 71.588,22 R\$ 92.951,15
 R\$ 2.787,00 R\$ 3.618,66
 R\$ 3.512,61 R\$ 4.560,77
 R\$ 1.676,69 R\$ 2.177,01
 R\$ 95,27 R\$ 123,70
 R\$ 144,89 R\$ 188,13
 R\$ 19.404,00 R\$ 25.194,15
 R\$ 81,22 R\$ 105,46
R\$ 106.248,00 R\$ 137.952,00
 R\$ 1.062,48 R\$ 1.379,52
R\$ 427.996,05 R\$ 555.723,95
 R\$ 1.956,06 R\$ 2.539,77
 R\$ 1.956,06 R\$ 2.539,77
R\$ 21.798,01 R\$ 28.302,65
 R\$ 21.798,01 R\$ 28.302,65
R\$ 47.823,91 R\$ 62.097,99
 R\$ 2.159,18 R\$ 2.803,46
 R\$ 12.163,87 R\$ 15.793,75
 R\$ 1.768,77 R\$ 2.296,91
 R\$ 14.725,75 R\$ 19.121,31
 R\$ 4.503,37 R\$ 5.848,49
 R\$ 10.617,43 R\$ 13.785,68
 R\$ 1.885,54 R\$ 2.448,39
R\$ 63.907,00 R\$ 82.979,46
 R\$ 39.624,32 R\$ 51.448,00
 R\$ 4.468,46 R\$ 5.802,77



PLANILHA ORÇAMENTAR

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - GE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 01

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 08/04/2025

BDI: 29,84%

VERSÃO
028.1 COM DESONERAÇÃO
2025/08 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

HORA
84,44%
82,17%
0,00%

MES
47,46%
50,50%
0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	746,57	R\$ 11,96	R\$ 15,53	R\$ 8.928,98	R\$ 11.594,23
3.4.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	80,89	R\$ 12,99	R\$ 16,87	R\$ 1.050,76	R\$ 1.364,61
3.4.5	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	18,59	R\$ 529,02	R\$ 686,88	R\$ 9.834,48	R\$ 12.769,10
3.5	VIGAS							R\$ 127.932,82	R\$ 166.117,23
3.5.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	523,86	R\$ 140,04	R\$ 181,83	R\$ 73.361,35	R\$ 95.253,46
3.5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	643,50	R\$ 12,09	R\$ 15,70	R\$ 7.779,92	R\$ 10.102,95
3.5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	986,80	R\$ 11,96	R\$ 15,53	R\$ 11.802,13	R\$ 15.325,00
3.5.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.464,48	R\$ 12,99	R\$ 16,87	R\$ 19.023,60	R\$ 24.705,78
3.5.5	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	30,18	R\$ 529,02	R\$ 686,88	R\$ 15.965,82	R\$ 20.730,04
3.6	LAJES							R\$ 113.267,83	R\$ 147.067,24
3.6.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	55,01	R\$ 140,04	R\$ 181,83	R\$ 7.703,60	R\$ 10.002,47
3.6.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	94,20	R\$ 12,09	R\$ 15,70	R\$ 1.138,88	R\$ 1.478,94
3.6.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	450,90	R\$ 11,96	R\$ 15,53	R\$ 5.392,76	R\$ 7.002,48
3.6.4	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	73,45	R\$ 529,02	R\$ 686,88	R\$ 38.856,52	R\$ 50.451,34
3.6.5	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	1,63	R\$ 129,28	R\$ 167,86	R\$ 210,73	R\$ 273,61
3.6.6	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	201,26	R\$ 132,34	R\$ 171,83	R\$ 26.634,75	R\$ 34.582,51
3.6.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	145,76	R\$ 132,61	R\$ 172,18	R\$ 19.329,23	R\$ 25.096,96
3.6.8	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	59,31	R\$ 141,37	R\$ 183,55	R\$ 8.384,65	R\$ 10.886,35
3.6.9	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	31,74	R\$ 176,96	R\$ 229,76	R\$ 5.616,71	R\$ 7.292,58
3.7	BASE-RESERVATÓRIO							R\$ 2.094,60	R\$ 2.719,61
3.7.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	2,12	R\$ 9,76	R\$ 12,67	R\$ 20,69	R\$ 26,86
3.7.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	7,07	R\$ 45,88	R\$ 59,57	R\$ 324,37	R\$ 421,16
3.7.3	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	7,07	R\$ 247,46	R\$ 321,30	R\$ 1.749,54	R\$ 2.271,59
3.8	ATERRO							R\$ 49.215,82	R\$ 63.900,00
3.8.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	471,10	R\$ 104,47	R\$ 135,64	R\$ 49.215,82	R\$ 63.900,00
4	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 238.068,82	R\$ 309.108,59

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

DATA : 08/04/2025 BDI : 29,84%



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 01

FONTE VERBÃO HORA MES
SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

SINAPI 2025/06 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
ALVENARIA DE VEDAÇÃO									
4.1								R\$ 183.457,26	R\$ 238.201,81
4.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	12,85	R\$ 94,87	R\$ 123,18	R\$ 1.219,08	R\$ 1.582,86
4.1.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	713,12	R\$ 108,91	R\$ 141,41	R\$ 77.665,90	R\$ 100.842,30
4.1.3	C0805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	121,84	R\$ 142,95	R\$ 185,61	R\$ 17.417,03	R\$ 22.614,72
4.1.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,59	R\$ 1.808,40	R\$ 2.348,03	R\$ 2.875,36	R\$ 3.733,37
4.1.5	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM. AF 03/2024	SINAPI	M	65,76	R\$ 50,44	R\$ 65,49	R\$ 3.316,93	R\$ 4.306,62
4.1.6	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	256,22	R\$ 315,99	R\$ 410,28	R\$ 80.962,96	R\$ 105.121,94
DRYWALL									
4.2.1	96367	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS 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\$ 171,19	R\$ 222,27	R\$ 6.323,76	RS 8.210,65
4.2.2	COMP.42	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS	Composições Próprias	M²	180,09	R\$ 127,53	R\$ 165,58	R\$ 22.966,88	R\$ 29.819,30
4.2.3	COMP. 24	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	Composições Próprias	M²	66,04	R\$ 173,59	R\$ 225,39	R\$ 11.463,88	R\$ 14.884,76
4.2.4	COMP. 43	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	Composições Próprias	M²	84,45	R\$ 158,48	R\$ 207,07	R\$ 13.468,09	R\$ 17.487,06
DIVISÓRIAS									
4.3.1	C1134	DIVISÓRIA DE GRANULITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	0,15	R\$ 297,74	R\$ 386,59	R\$ 44,66	R\$ 57,99
4.3.2	C4498	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,15	R\$ 299,38	R\$ 389,71	R\$ 344,29	R\$ 447,02
COBERTURA									
5.1	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	31,60	R\$ 547,42	R\$ 710,77	R\$ 17.299,47	R\$ 22.460,33
5.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	76,00	R\$ 161,48	R\$ 209,67	R\$ 12.272,48	R\$ 15.934,92
5.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	49,85	R\$ 50,55	R\$ 65,63	R\$ 2.519,92	R\$ 3.271,66
5.4	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	364,32	R\$ 69,74	R\$ 90,55	R\$ 25.407,68	R\$ 32.889,18
5.5	C1002	CUMEIRA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	M	24,55	R\$ 77,73	R\$ 100,92	R\$ 1.908,27	R\$ 2.374,59
5.6	C5216	ESTRUTURA TRILÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	1.356,75	R\$ 17,68	R\$ 22,96	R\$ 23.968,64	R\$ 31.158,88
IMPERMEABILIZAÇÃO									
6								R\$ 12.757,44	R\$ 16.564,10

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

DATA: 08/04/2025 BDI: 29,84%

GOVERNO MUNICIPAL DE
MORRINHOS
Trabalho e Compromisso

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 01

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

FONTE: SINAPI

VERSÃO: 202506 COM DESONERAÇÃO

HORA: 92,17%

MES: 53,50%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

FONTE: PRÓPRIA

VERSÃO: PRÓPRIA

HORA: 0,00%

MES: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	115,84	R\$ 34,39	R\$ 44,65	R\$ 3.983,74	R\$ 5.172,26
6.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	218,36	R\$ 40,18	R\$ 52,17	R\$ 8.773,70	R\$ 11.391,84
7		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 125.326,80	R\$ 162.722,93
7.1		PORTAS DE MADEIRA						R\$ 45.991,52	R\$ 59.715,37
7.1.1	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1.208,52	R\$ 1.569,14	R\$ 12.085,20	R\$ 15.691,40
7.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	21,00	R\$ 1.243,20	R\$ 1.614,17	R\$ 26.107,20	R\$ 33.897,57
7.1.3	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.469,29	R\$ 1.907,73	R\$ 5.877,16	R\$ 7.630,92
7.1.4	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUI DOB. ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADILHAS. AF. 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 960,98	R\$ 1.247,74	R\$ 1.921,96	R\$ 2.495,48
7.2		PORTAS DE ALUMÍNIO						R\$ 30.130,29	R\$ 39.121,19
7.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	8,19	R\$ 824,94	R\$ 1.071,10	R\$ 6.756,26	R\$ 8.772,31
7.2.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	6,93	R\$ 659,84	R\$ 855,44	R\$ 4.565,76	R\$ 5.928,20
7.2.3	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	24,60	R\$ 447,85	R\$ 581,49	R\$ 11.017,11	R\$ 14.304,65
7.2.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,30	R\$ 640,10	R\$ 831,11	R\$ 3.392,53	R\$ 4.404,88
7.2.5	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	9,80	R\$ 448,84	R\$ 582,77	R\$ 4.398,63	R\$ 5.711,15
7.3		ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 1.396,65	R\$ 1.813,41
7.3.1	C1964	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.396,65	R\$ 1.813,41	R\$ 1.396,65	R\$ 1.813,41
7.4		JANELAS DE ALUMÍNIO						R\$ 37.959,32	R\$ 49.285,80
7.4.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	SINAPI	M2	4,32	R\$ 411,49	R\$ 534,28	R\$ 1.777,64	R\$ 2.308,09
7.4.2	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	SINAPI	M2	23,85	R\$ 458,60	R\$ 595,45	R\$ 10.937,61	R\$ 14.201,48
7.4.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	SINAPI	M2	25,64	R\$ 774,93	R\$ 1.006,17	R\$ 19.869,21	R\$ 25.798,20
7.4.4	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE.	SINAPI	M2	0,90	R\$ 894,38	R\$ 1.161,26	R\$ 804,94	R\$ 1.045,13

PLANILHA ORÇAMENTAR

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 01

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 08/04/2025

BDI: 29,84%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

MESES: 47,48%

PROPRIA: 2025/06 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.4.4	100674	EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	SEINFRA	M	9,43	R\$ 95,24	R\$ 123,66	R\$ 898,11	R\$ 1.166,11
7.4.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SINAPI	M	168,20	R\$ 21,83	R\$ 28,34	R\$ 3.671,81	R\$ 4.766,79
7.4.6	94589	CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2024	SINAPI	UN	7,00	R\$ 148,70	R\$ 193,07	R\$ 1.040,90	R\$ 1.351,49
7.5	ACESSÓRIOS								
7.5.1	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	7,00	R\$ 456,71	R\$ 592,99	R\$ 3.196,97	R\$ 4.150,93
7.5.2	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	M	168,20	R\$ 33,36	R\$ 43,31	R\$ 5.611,15	R\$ 7.284,74
7.5.3	00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	168,20				
8	REVESTIMENTOS								
8.1	REVESTIMENTO DE PAREDE								
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.451,94	R\$ 7,42	R\$ 9,63	R\$ 10.773,39	R\$ 13.982,18
8.1.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	132,83	R\$ 44,77	R\$ 58,13	R\$ 5.946,80	R\$ 7.721,41
8.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.319,11	R\$ 51,72	R\$ 67,15	R\$ 68.224,37	R\$ 88.578,24
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO								
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	132,83	R\$ 102,52	R\$ 133,11	R\$ 13.617,73	R\$ 17.661,00
8.3	REVESTIMENTO DE TETO								
8.3.1	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	438,07	R\$ 13,93	R\$ 18,09	R\$ 6.102,32	R\$ 7.924,69
8.3.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	438,07	R\$ 39,01	R\$ 50,65	R\$ 17.089,11	R\$ 22.188,25
8.3.3	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	438,07	R\$ 71,94	R\$ 93,41	R\$ 31.514,76	R\$ 40.920,12
8.4	MARMORARIA								
8.4.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	13,42	R\$ 498,84	R\$ 647,69	R\$ 6.694,43	R\$ 8.692,00
9	PISOS								
9.1	INTERNO								
9.1.1	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 08/2019	SINAPI	M3	23,61	R\$ 585,87	R\$ 760,69	R\$ 13.832,39	R\$ 17.959,89
9.1.2	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	SINAPI	M2	393,44	R\$ 99,38	R\$ 129,03	R\$ 39.100,07	R\$ 50.765,58
9.1.3	C2246	RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE H= 10cm	SEINFRA	M	302,94	R\$ 63,90	R\$ 82,97	R\$ 19.357,87	R\$ 25.134,95



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

DATA : 08/04/2025 BDI : 29,84%



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 01

FONTE VERSÃO

HORA MES

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SEINFRA 202508 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,55%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

SINAPI 202508 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,55%

SINAPI 202508 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,55%

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2	EXTERNO							R\$ 80.842,93	R\$ 104.965,17
9.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	370,20	R\$ 55,56	R\$ 72,14	R\$ 20.568,31	R\$ 26.706,23
9.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	15,20	R\$ 803,28	R\$ 1.042,98	R\$ 12.209,86	R\$ 15.853,30
9.2.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	72,66	R\$ 18,64	R\$ 24,20	R\$ 1.354,38	R\$ 1.758,37
9.2.4	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	544,41	R\$ 85,80	R\$ 111,40	R\$ 46.710,38	R\$ 60.647,27
9.3	ACESSIBILIDADE							R\$ 2.071,49	R\$ 2.689,67
9.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,59	R\$ 141,98	R\$ 184,35	R\$ 2.071,49	R\$ 2.689,67
10	PINTURA							R\$ 57.994,84	R\$ 75.297,74
10.1	PARADES							R\$ 36.676,28	R\$ 47.618,00
10.1.1	88486	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	713,12	R\$ 4,50	R\$ 5,84	R\$ 3.209,04	R\$ 4.164,62
10.1.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	713,12	R\$ 13,85	R\$ 17,98	R\$ 9.876,71	R\$ 12.821,90
10.1.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	738,82	R\$ 10,86	R\$ 14,10	R\$ 8.023,59	R\$ 10.417,36
10.1.4	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	738,82	R\$ 21,07	R\$ 27,36	R\$ 15.566,94	R\$ 20.214,12
10.2	TETO							R\$ 15.766,14	R\$ 20.471,01
10.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	438,07	R\$ 20,52	R\$ 26,64	R\$ 8.989,20	R\$ 11.670,18
10.2.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	438,07	R\$ 15,47	R\$ 20,09	R\$ 6.776,94	R\$ 8.800,83
10.3	ESQUADRIAS							R\$ 5.552,42	R\$ 7.208,73
10.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	130,83	R\$ 17,80	R\$ 23,11	R\$ 2.328,77	R\$ 3.023,48
10.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	130,83	R\$ 24,84	R\$ 31,99	R\$ 3.223,65	R\$ 4.185,25
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 138.826,46	R\$ 180.248,55
11.1	LOUÇAS							R\$ 14.793,92	R\$ 19.208,46
11.1.1	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 598,09	R\$ 776,56	R\$ 598,09	R\$ 776,56
11.1.2	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\$ 595,84	R\$ 773,64	R\$ 3.575,04	R\$ 4.614,84
11.1.3	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\$ 469,29	R\$ 609,33	R\$ 6.100,77	R\$ 7.921,29
11.1.4	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO -	SINAPI	UN	1,00	R\$ 980,93	R\$ 1.273,64	R\$ 980,93	R\$ 1.273,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

DATA: 08/04/2025

BDI: 29,84%



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 01

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

202506 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.4	86919	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020							
11.1.5	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 301,34	R\$ 391,26	R\$ 301,34	R\$ 391,26
11.1.6	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 152,89	R\$ 198,51	R\$ 458,67	R\$ 595,53
11.1.7	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 463,18	R\$ 601,39	R\$ 2.779,08	R\$ 3.608,34
11.2		METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 28.957,47	R\$ 37.598,16
11.2.1	00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	5,90	R\$ 925,73	R\$ 1.201,97	R\$ 5.461,81	R\$ 7.091,62
11.2.2	00011689	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,85	R\$ 1.159,89	R\$ 1.506,00	R\$ 2.145,80	R\$ 2.786,10
11.2.3	C3671	CONTE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATE 300MM E SAIDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.145,72	R\$ 1.487,60	R\$ 1.145,72	R\$ 1.487,60
11.2.4	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 183,06	R\$ 237,69	R\$ 1.098,36	R\$ 1.426,14
11.2.5	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 56,78	R\$ 73,72	R\$ 283,90	R\$ 368,60
11.2.6	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 164,52	R\$ 213,61	R\$ 1.316,16	R\$ 1.708,88
11.2.7	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 208,36	R\$ 270,53	R\$ 4.583,92	R\$ 5.951,66
11.2.8	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 148,00	R\$ 192,16	R\$ 148,00	R\$ 192,16
11.2.9	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	6,00	R\$ 134,68	R\$ 174,87	R\$ 808,08	R\$ 1.049,22
11.2.10	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 509,28	R\$ 661,25	R\$ 4.074,24	R\$ 5.290,00
11.2.11	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 456,71	R\$ 592,99	R\$ 3.653,68	R\$ 4.743,92
11.2.12	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 488,28	R\$ 633,98	R\$ 1.953,12	R\$ 2.535,92
11.2.13	00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	19,00	R\$ 13,62	R\$ 17,68	R\$ 258,78	R\$ 335,92
11.2.14	COMP_431	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO.COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCIA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 449,31	R\$ 583,38	R\$ 1.797,24	R\$ 2.333,52
11.2.15	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 114,33	R\$ 148,45	R\$ 228,66	R\$ 296,90
11.3		HIDRÁULICA						R\$ 32.256,84	R\$ 41.880,64
11.3.1	00040411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,23	R\$ 28,86	R\$ 22,23	R\$ 28,86
11.3.2	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 47,90	R\$ 62,19	R\$ 47,90	R\$ 62,19
11.3.3	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 41,87	R\$ 54,36	R\$ 41,87	R\$ 54,36
11.3.4	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\$ 48,31	R\$ 62,73	R\$ 48,31	R\$ 62,73

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

DATA : 08/04/2025 BDI : 28,84%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 01

FONTE VERBAO: 028.1 COM DESONERACAO

HORA MES

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

SINAPI 84,44% 47,48%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

SINAPI 92,17% 53,50%

PRÓPRIA 0,30% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.3.5	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\$ 10,71	R\$ 13,91	R\$ 32,13	R\$ 41,73
11.3.6	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\$ 27,66	R\$ 35,91	R\$ 470,22	R\$ 610,47
11.3.7	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	55,00	R\$ 30,26	R\$ 39,29	R\$ 1.664,30	R\$ 2.160,95
11.3.8	105135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 MP/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 992,18	R\$ 1.288,25	R\$ 992,18	R\$ 1.288,25
11.3.9	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 38,84	R\$ 50,43	R\$ 38,84	R\$ 50,43
11.3.10	94784	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 163,15	R\$ 211,83	R\$ 163,15	R\$ 211,83
11.3.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	24,00	R\$ 92,19	R\$ 119,70	R\$ 2.212,56	R\$ 2.872,80
11.3.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 87,58	R\$ 113,71	R\$ 175,16	R\$ 227,42
11.3.13	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\$ 63,23	R\$ 82,10	R\$ 126,46	R\$ 164,20
11.3.14	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	1,00	R\$ 111,11	R\$ 144,27	R\$ 111,11	R\$ 144,27
11.3.15	89373	LAVA 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\$ 7,07	R\$ 9,18	R\$ 14,14	R\$ 18,36
11.3.16	89593	LAVA 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\$ 24,63	R\$ 31,98	R\$ 49,26	R\$ 63,96
11.3.17	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\$ 3,40	R\$ 4,41	R\$ 176,80	R\$ 229,32
11.3.18	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\$ 17,29	R\$ 22,45	R\$ 17,29	R\$ 22,45
11.3.19	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\$ 7,75	R\$ 10,06	R\$ 23,25	R\$ 30,18
11.3.20	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,49	R\$ 12,32	R\$ 9,49	R\$ 12,32
11.3.21	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\$ 14,47	R\$ 18,79	R\$ 14,47	R\$ 18,79
11.3.22	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,07	R\$ 9,18	R\$ 7,07	R\$ 9,18
11.3.23	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	81,00	R\$ 7,62	R\$ 9,89	R\$ 617,22	R\$ 801,09
11.3.24	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\$ 13,04	R\$ 16,93	R\$ 13,04	R\$ 16,93
11.3.25	89530	LAVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 16,18	R\$ 21,01	R\$ 401,50	R\$ 525,25
11.3.26	89577	LAVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 36,52	R\$ 47,42	R\$ 36,52	R\$ 47,42
11.3.27	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	300,00	R\$ 23,64	R\$ 30,69	R\$ 7.062,00	R\$ 9.202,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 01

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 08/04/2025

BDI: 29,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202506 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.3.28	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	SINAPI	M	32,00	R\$ 32,56	R\$ 42,28	R\$ 1.041,92	R\$ 1.352,96
11.3.29	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	SINAPI	UN	37,00	R\$ 10,11	R\$ 13,13	R\$ 374,07	R\$ 485,81
11.3.30	94690	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,96	R\$ 14,23	R\$ 10,96	R\$ 14,23
11.3.31	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\$ 31,45	R\$ 40,83	R\$ 62,90	R\$ 81,66
11.3.32	89400	TE 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\$ 19,88	R\$ 25,81	R\$ 298,20	R\$ 387,15
11.3.33	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,86	R\$ 25,79	R\$ 19,86	R\$ 25,79
11.3.34	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 16,35	R\$ 21,23	R\$ 130,80	R\$ 169,84
11.3.35	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, 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\$ 13,01	R\$ 16,89	R\$ 637,49	R\$ 827,61
11.3.36	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\$ 16,21	R\$ 21,05	R\$ 129,68	R\$ 168,40
11.3.37	C0449	BOMBA CENTRIFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.915,18	R\$ 5.083,47	R\$ 3.915,18	R\$ 5.083,47
11.3.38	00043977	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.247,84	R\$ 2.918,60	R\$ 2.247,84	R\$ 2.918,60
11.3.39	102620	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8.766,47	R\$ 11.382,38	R\$ 8.766,47	R\$ 11.382,38
11.4	SANITÁRIA							R\$ 49.959,90	R\$ 64.866,66
11.4.1	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_ 09/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 54,39	R\$ 70,62	R\$ 54,39	R\$ 70,62
11.4.2	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 164,61	R\$ 213,73	R\$ 237,04	R\$ 307,77
11.4.3	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\$ 81,38	R\$ 105,66	R\$ 1.383,46	R\$ 1.796,22
11.4.4	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\$ 120,05	R\$ 155,87	R\$ 120,05	R\$ 155,87
11.4.5	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\$ 23,96	R\$ 31,11	R\$ 71,88	R\$ 93,33
11.4.6	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	29,00	R\$ 12,28	R\$ 15,94	R\$ 356,12	R\$ 462,26
11.4.7	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\$ 9,80	R\$ 12,72	R\$ 294,00	R\$ 381,60
11.4.8	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\$ 68,93	R\$ 89,50	R\$ 689,30	R\$ 895,00
11.4.9	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\$ 45,80	R\$ 59,47	R\$ 366,40	R\$ 475,76
11.4.10	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	UN	49,00	R\$ 13,06	R\$ 16,96	R\$ 639,94	R\$ 831,04
11.4.11	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.	SINAPI	UN	25,00	R\$ 10,36	R\$ 13,45	R\$ 259,00	R\$ 336,25

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

DATA: 08/04/2025 BDI: 29,84%



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 01

FONTE: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

HORA MES

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

SINAPI 3025/08 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%

PROPRIA 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.4.11	89726	AF_08/2022							
11.4.12	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\$ 16,80	R\$ 21,81	R\$ 420,00	R\$ 545,25
11.4.13	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\$ 25,25	R\$ 32,78	R\$ 75,75	R\$ 98,34
11.4.14	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\$ 16,07	R\$ 20,87	R\$ 707,08	R\$ 918,28
11.4.15	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\$ 10,13	R\$ 13,15	R\$ 293,77	R\$ 381,35
11.4.16	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\$ 45,37	R\$ 58,91	R\$ 499,07	R\$ 648,01
11.4.17	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 14,74	R\$ 19,14	R\$ 88,44	R\$ 114,84
11.4.18	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\$ 32,14	R\$ 41,73	R\$ 32,14	R\$ 41,73
11.4.19	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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\$ 43,32	R\$ 56,25	R\$ 43,32	R\$ 56,25
11.4.20	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE 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\$ 20,57	R\$ 26,71	R\$ 20,57	R\$ 26,71
11.4.21	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	40,60	R\$ 24,75	R\$ 32,14	R\$ 1.004,85	R\$ 1.304,88
11.4.22	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	25,60	R\$ 37,07	R\$ 46,13	R\$ 948,99	R\$ 1.232,13
11.4.23	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	128,00	R\$ 40,23	R\$ 52,23	R\$ 5.149,44	R\$ 6.685,44
11.4.24	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	60,20	R\$ 40,09	R\$ 52,05	R\$ 2.413,42	R\$ 3.133,41
11.4.25	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	114,70	R\$ 17,97	R\$ 23,33	R\$ 2.061,16	R\$ 2.675,95
11.4.26	89782	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,64	R\$ 19,01	R\$ 14,64	R\$ 19,01
11.4.27	00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	8,00	R\$ 14,24	R\$ 18,49	R\$ 113,92	R\$ 147,92
11.4.28	89419	LAVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 6,56	R\$ 8,52	R\$ 111,62	R\$ 144,84
11.4.29	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\$ 10,65	R\$ 13,83	R\$ 191,05	R\$ 235,11
11.4.30	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 55,89	R\$ 72,57	R\$ 940,13	R\$ 1.235,69
11.4.31	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\$ 8,57	R\$ 11,13	R\$ 291,38	R\$ 378,42

PLANILHA ORÇAMENTAR

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

DATA: 08/04/2025 BDI: 29,84%

CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 01

SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

FONTE	VERSÃO	HORA	IMES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.4.32	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\$ 23,64	R\$ 30,69	R\$ 2.411,28	R\$ 3.130,38
11.4.33	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE 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\$ 10,97	R\$ 14,24	R\$ 208,43	R\$ 270,56
11.4.34	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\$ 19,00	R\$ 24,67	R\$ 323,00	R\$ 419,39
11.4.35	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\$ 38,61	R\$ 50,13	R\$ 38,61	R\$ 50,13
11.4.36	89073	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6.113,75	R\$ 7.938,09	R\$ 12.227,50	R\$ 15.876,18
11.4.37	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7.429,43	R\$ 9.646,37	R\$ 14.858,86	R\$ 19.292,74
11.5	PLUVIAL							R\$ 12.858,33	R\$ 16.694,63
11.5.1	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,72	R\$ 164,61	R\$ 213,73	R\$ 283,13	R\$ 367,62
11.5.2	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 182,90	R\$ 237,48	R\$ 263,38	R\$ 341,97
11.5.3	06011708	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,61	R\$ 28,06	R\$ 43,22	R\$ 56,12
11.5.4	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\$ 68,93	R\$ 89,50	R\$ 206,79	R\$ 268,50
11.5.5	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\$ 45,80	R\$ 59,47	R\$ 687,00	R\$ 892,05
11.5.6	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. 09/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 41,41	R\$ 53,77	R\$ 41,41	R\$ 53,77
11.5.7	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. 09/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 54,24	R\$ 70,43	R\$ 54,24	R\$ 70,43
11.5.8	11434	LUBA DUPLA PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,58	R\$ 25,42	R\$ 19,58	R\$ 25,42
11.5.9	89599	LUBA 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\$ 25,39	R\$ 32,97	R\$ 25,39	R\$ 32,97
11.5.10	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\$ 33,55	R\$ 43,56	R\$ 33,55	R\$ 43,56
11.5.11	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	M	84,20	R\$ 40,23	R\$ 52,23	R\$ 3.387,37	R\$ 4.397,77
11.5.12	104166	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	M	41,70	R\$ 74,39	R\$ 96,59	R\$ 3.102,06	R\$ 4.027,80
11.5.13	C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 58,42	R\$ 75,85	R\$ 350,52	R\$ 455,10
11.5.14	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\$ 146,11	R\$ 189,71	R\$ 1.504,93	R\$ 1.954,01
11.5.15	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\$ 8,57	R\$ 11,13	R\$ 154,26	R\$ 200,34

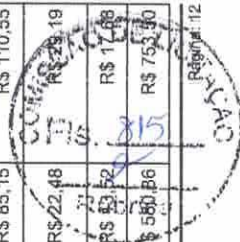


PLANILHA ORÇAMENTAR

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE		DATA:	08/04/2025	BDI:	29,84%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 01			FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			SINAPI	2929/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.5.16	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	110,00	R\$ 23,64	R\$ 30,69	R\$ 2.600,40	R\$ 3.375,90
11.5.17	89869	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 10,11	R\$ 13,13	R\$ 101,10	R\$ 131,30
12		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO (PCI)						R\$ 7.468,10	R\$ 9.693,91
12.1	00037556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	11,00	R\$ 17,35	R\$ 22,53	R\$ 190,85	R\$ 247,83
12.2	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\$ 379,90	R\$ 493,26	R\$ 3.039,20	R\$ 3.946,08
12.3	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	40,00	R\$ 27,96	R\$ 36,30	R\$ 1.118,40	R\$ 1.452,00
12.4	00037560	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 29,53	R\$ 38,34	R\$ 197,65	R\$ 191,70
12.5	COMP. 15	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 14,87	R\$ 19,31	R\$ 29,74	R\$ 38,62
12.6	00020962	CAIXA DE INCÊNDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	SINAPI	UN	4,00	R\$ 550,00	R\$ 714,12	R\$ 2.200,00	R\$ 2.856,48
12.7	97599	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	SINAPI	UN	27,00	R\$ 17,12	R\$ 22,23	R\$ 462,24	R\$ 600,21
12.8	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,00	R\$ 19,48	R\$ 30,00	R\$ 38,96
12.9	00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,00	R\$ 19,48	R\$ 15,00	R\$ 19,48
12.10	COMP. 16	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 233,02	R\$ 302,55	R\$ 233,02	R\$ 302,55
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 135.307,28	R\$ 175.696,26
13.1		INFRAESTRUTURA						R\$ 113.712,59	R\$ 147.657,84
13.1.1	00039177	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,17	R\$ 2,82	R\$ 2,17	R\$ 2,82
13.1.2	C-762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	292,00	R\$ 8,85	R\$ 11,49	R\$ 2.584,20	R\$ 3.355,08
13.1.3	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	86,00	R\$ 14,71	R\$ 19,10	R\$ 1.265,06	R\$ 1.642,80
13.1.4	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\$ 17,03	R\$ 22,11	R\$ 85,15	R\$ 110,55
13.1.5	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\$ 22,48	R\$ 29,19	R\$ 22,48	R\$ 29,19
13.1.6	99919	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	104,00	R\$ 0,13	R\$ 0,17	R\$ 13,52	R\$ 17,68
13.1.7	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 26,38	R\$ 34,25	R\$ 580,36	R\$ 753,30



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

DATA: 08/04/2025 BDI: 29,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	3025106 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 01

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1.8	10791	CHUMBADOR DE 3/8"	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 2,29	R\$ 2,97	R\$ 50,38	R\$ 65,34
13.1.9	00039207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	22,00	R\$ 1,06	R\$ 1,38	R\$ 23,32	R\$ 30,36
13.1.10	00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM)	SINAPI	M	22,00	R\$ 5,26	R\$ 6,83	R\$ 115,72	R\$ 150,26
13.1.11	92884	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	258,00	R\$ 30,29	R\$ 39,33	R\$ 7.814,82	R\$ 10.147,14
13.1.12	92884	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	153,00	R\$ 30,29	R\$ 39,33	R\$ 4.634,37	R\$ 6.017,49
13.1.13	92886	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	206,50	R\$ 41,95	R\$ 54,47	R\$ 8.662,68	R\$ 11.248,06
13.1.14	92888	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	10,50	R\$ 60,98	R\$ 79,18	R\$ 640,29	R\$ 831,39
13.1.15	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\$ 10,87	R\$ 14,11	R\$ 908,73	R\$ 1.179,60
13.1.16	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	1.935,00	R\$ 3,16	R\$ 4,10	R\$ 6.114,60	R\$ 7.933,50
13.1.17	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	3.660,00	R\$ 4,61	R\$ 5,99	R\$ 16.872,60	R\$ 21.923,40
13.1.18	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	667,00	R\$ 7,18	R\$ 9,32	R\$ 4.789,06	R\$ 6.216,44
13.1.19	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	70,00	R\$ 10,05	R\$ 13,05	R\$ 703,50	R\$ 913,50
13.1.20	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\$ 167,19	R\$ 217,08	R\$ 334,38	R\$ 434,16
13.1.21	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 82,90	R\$ 107,64	R\$ 248,70	R\$ 322,92
13.1.22	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 177,62	R\$ 230,62	R\$ 177,62	R\$ 230,62
13.1.23	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 36,33	R\$ 47,17	R\$ 290,64	R\$ 377,36
13.1.24	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 58,44	R\$ 75,88	R\$ 58,44	R\$ 75,88
13.1.25	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\$ 51,92	R\$ 67,41	R\$ 103,84	R\$ 134,82
13.1.26	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	23,00	R\$ 29,86	R\$ 38,77	R\$ 686,78	R\$ 891,71
13.1.27	00038092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	238,00	R\$ 2,27	R\$ 2,95	R\$ 540,26	R\$ 702,10
13.1.28	00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	18,00	R\$ 2,40	R\$ 3,12	R\$ 43,20	R\$ 56,16
13.1.29	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	34,00	R\$ 35,21	R\$ 45,72	R\$ 1.197,14	R\$ 1.560,38
13.1.30	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\$ 46,31	R\$ 60,13	R\$ 46,31	R\$ 60,13

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

DATA: 08/04/2025 BDI: 29,84%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 01

FONTE VERSÃO HORA MIES

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

SINAFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

SINAFRA 2025/08 COM DESONERAÇÃO 92,17% 63,50%

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEMI BDI	COM BDI	SEMI BDI	COM BDI
13.1.31	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\$ 39,79	R\$ 51,86	R\$ 397,90	R\$ 516,80
13.1.32	92002	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	72,00	R\$ 45,19	R\$ 58,87	R\$ 3.253,68	R\$ 4.224,24
13.1.33	92003	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 49,53	R\$ 64,31	R\$ 1.089,66	R\$ 1.414,82
13.1.34	92010	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS). 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 66,13	R\$ 85,86	R\$ 132,26	R\$ 171,72
13.1.35	91984	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	85,00	R\$ 24,20	R\$ 31,42	R\$ 2.057,00	R\$ 2.670,70
13.1.36	91995	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 26,37	R\$ 34,24	R\$ 280,07	R\$ 376,64
13.1.37	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 115,07	R\$ 149,41	R\$ 230,14	R\$ 298,82
13.1.38	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 143,81	R\$ 186,72	R\$ 287,62	R\$ 373,44
13.1.39	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,14	R\$ 15,76	R\$ 12,14	R\$ 15,76
13.1.40	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	SINAPI	UN	37,00	R\$ 12,14	R\$ 15,76	R\$ 449,18	R\$ 583,12
13.1.41	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	SINAPI	UN	5,00	R\$ 58,88	R\$ 76,45	R\$ 294,40	R\$ 382,25
13.1.42	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	SINAPI	UN	32,00	R\$ 60,71	R\$ 78,83	R\$ 1.942,72	R\$ 2.522,56
13.1.43	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 65,40	R\$ 84,92	R\$ 130,80	R\$ 169,84
13.1.44	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 69,03	R\$ 89,63	R\$ 138,06	R\$ 179,26
13.1.45	COM-16	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente SICA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 102,87	R\$ 133,57	R\$ 205,74	R\$ 287,14
13.1.46	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 308,60	R\$ 400,69	R\$ 308,60	R\$ 400,69
13.1.47	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KAI/440V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 133,83	R\$ 173,76	R\$ 1.873,62	R\$ 2.432,64
13.1.48	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 106,66	R\$ 138,49	R\$ 426,64	R\$ 553,96
13.1.49	00039459	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	SINAPI	UN	3,00	R\$ 284,13	R\$ 368,91	R\$ 852,39	R\$ 1.106,73
13.1.50	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 70,72	R\$ 91,82	R\$ 2.121,60	R\$ 2.754,60
13.1.51	INS-65756097	Supporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Composições Próprias	UN	22,00	R\$ 6,32	R\$ 8,21	R\$ 139,04	R\$ 180,62
13.1.52	00044027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	SINAPI	UN	26,00	R\$ 1,21	R\$ 1,57	R\$ 31,46	R\$ 40,82
13.1.53	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	113,60	R\$ 26,79	R\$ 34,78	R\$ 3.043,34	R\$ 3.950,04
13.1.54	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	1.100,00	R\$ 22,24	R\$ 28,88	R\$ 24.464,00	R\$ 31.768,08
13.1.55	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	43,00	R\$ 17,62	R\$ 22,88	R\$ 757,86	R\$ 983,88



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

DATA: 08/04/2025 BDI: 29,84%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 01

FONTE VERSÃO HORA MES

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

SEINFRA- 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

SINAPI 2025/06 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%

PRÓPRIA 0,30% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1.56	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	133,00	R\$ 18,34	R\$ 23,81	R\$ 2.439,22	R\$ 3.166,73
13.1.57	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\$ 25,99	R\$ 33,75	R\$ 1.075,99	R\$ 1.397,25
13.1.58	95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 41,13	R\$ 53,40	R\$ 41,13	R\$ 53,40
13.1.59	00012294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	92,00	R\$ 7,16	R\$ 9,30	R\$ 658,72	R\$ 855,60
13.1.60	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 42,27	R\$ 54,88	R\$ 84,54	R\$ 109,76
13.1.61	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.014,23	R\$ 3.913,68	R\$ 3.014,23	R\$ 3.913,68
13.1.62	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 464,68	R\$ 603,34	R\$ 1.858,72	R\$ 2.413,36
13.2	ILUMINAÇÃO							R\$ 21.594,69	R\$ 28.038,42
13.2.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	18,00	R\$ 98,38	R\$ 127,74	R\$ 1.770,84	R\$ 2.299,32
13.2.2	COM-26962010	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	Composições Próprias	UN	25,00	R\$ 321,21	R\$ 417,06	R\$ 8.030,25	R\$ 10.426,50
13.2.3	COM-55525142	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 57,81	R\$ 75,06	R\$ 578,10	R\$ 750,60
13.2.4	COM-99591161	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Composições Próprias	UN	50,00	R\$ 224,31	R\$ 291,24	R\$ 11.215,50	R\$ 14.562,00
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							R\$ 31.479,70	R\$ 40.871,92
14.1	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 500,63	R\$ 650,02	R\$ 500,63	R\$ 650,02
14.2	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\$ 1.070,56	R\$ 1.390,02	R\$ 9.635,04	R\$ 12.510,18
14.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 63,92	R\$ 82,99	R\$ 575,28	R\$ 746,91
14.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 99,93	R\$ 129,75	R\$ 899,37	R\$ 1.167,75
14.5	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 143,66	R\$ 186,53	R\$ 143,66	R\$ 186,53
14.6	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 171,61	R\$ 222,82	R\$ 343,22	R\$ 445,64
14.7	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	24,00	R\$ 27,84	R\$ 36,15	R\$ 668,16	R\$ 867,60
14.8	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 125,67	R\$ 163,17	R\$ 125,67	R\$ 163,17
14.9	101663	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 27,32	R\$ 35,47	R\$ 27,32	R\$ 35,47
14.10	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	265,00	R\$ 41,20	R\$ 53,49	R\$ 10.918,00	R\$ 14.174,85
14.11	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	120,00	R\$ 58,69	R\$ 76,20	R\$ 7.042,80	R\$ 9.168,00
14.12	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 56,39	R\$ 73,22	R\$ 563,90	R\$ 732,20
14.13	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	5,00	R\$ 7,33	R\$ 9,52	R\$ 36,65	R\$ 47,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

DATA: 08/04/2025 BDI: 29,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025106 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,36%	0,00%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 01

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.13	101548	AF_07/2020							
15		CLIMATIZAÇÃO							
15.1		INFRAESTRUTURA							
15.1.1	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	98,00	R\$ 27,39	R\$ 35,56	R\$ 2.684,22	R\$ 3.484,88
15.1.2	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	SINAPI	M	22,00	R\$ 49,57	R\$ 64,36	R\$ 1.090,54	R\$ 1.415,92
15.1.3	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	SINAPI	M	84,00	R\$ 62,61	R\$ 81,29	R\$ 5.259,24	R\$ 6.828,36
15.1.4	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	8,00	R\$ 71,82	R\$ 93,25	R\$ 574,56	R\$ 746,00
15.1.5	COM-02744877	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Composições Próprias	M	128,00	R\$ 15,26	R\$ 19,81	R\$ 1.953,28	R\$ 2.535,68
15.1.6	00004342	PORCA ZINCADA, SEXTÁVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	52,00	R\$ 0,31	R\$ 0,40	R\$ 16,12	R\$ 20,80
15.1.7	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\$ 29,02	R\$ 37,68	R\$ 522,36	R\$ 678,24
15.1.8	COM-12400374	Barra roscaada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	Composições Próprias	UN	25,00	R\$ 85,45	R\$ 110,95	R\$ 2.136,25	R\$ 2.773,75
15.1.9	COM-09002127	DUTO PARA EXAUSTAO DE ARVENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	Composições Próprias	KG	636,00	R\$ 48,19	R\$ 62,57	R\$ 30.648,84	R\$ 39.794,52
15.1.10	COM-62453830	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4"	Composições Próprias	M	28,00	R\$ 27,17	R\$ 35,28	R\$ 760,76	R\$ 987,84
15.1.11	COM-76883258	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"	Composições Próprias	M	24,00	R\$ 31,15	R\$ 40,45	R\$ 747,60	R\$ 970,80
15.2		EQUIPAMENTOS							
15.2.1	COM-32208187	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO, ROTOR "SIROCCO" DE 400MM 3/4", 3/4CV/IV POLOS/3F/220V/60HZ, PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA, COM DIAMETRO DE 40CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 4.678,88	R\$ 6.075,06	R\$ 4.678,88	R\$ 6.075,06
15.2.2	COM-60813547	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO, ROTOR "SIROCCO" DE 700MM 3/4", 1,0CV/IV POLOS/3F/220V/60HZ, PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA, COM DIAMETRO DE 50CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 6.140,92	R\$ 7.973,37	R\$ 6.140,92	R\$ 7.973,37
15.2.3	19762	EXAUSTOR AXIAL AEROTEC	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 222,08	R\$ 288,35	R\$ 222,08	R\$ 288,35
15.2.4	COM-82130548	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.965,22	R\$ 5.148,44	R\$ 3.965,22	R\$ 5.148,44
16		INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ							
16.1	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\$ 17,50	R\$ 22,72	R\$ 490,00	R\$ 636,16
16.2	00011251	CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X 12- CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 112,42	R\$ 145,97	R\$ 449,68	R\$ 583,88
16.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	18,00	R\$ 55,30	R\$ 71,80	R\$ 995,40	R\$ 1.292,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 01

SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 08/04/2025

BDI : 29,84%

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

84,44%

47,48%

92,17%

53,50%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.4	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	82,00	R\$ 26,79	R\$ 34,78	R\$ 2.196,78	R\$ 2.851,96
16.5	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	55,70	R\$ 22,24	R\$ 28,88	R\$ 1.238,77	R\$ 1.608,62
16.6	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\$ 18,34	R\$ 23,81	R\$ 821,63	R\$ 1.066,69
16.7	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\$ 25,99	R\$ 33,75	R\$ 415,84	R\$ 540,00
16.8	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\$ 15,40	R\$ 20,00	R\$ 154,00	R\$ 200,00
17	INSTALAÇÕES À GÁS								
17.1	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\$ 66,18	R\$ 85,93	R\$ 6.618,00	R\$ 8.593,00
17.2	103865	TE 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\$ 24,19	R\$ 31,41	R\$ 241,90	R\$ 314,10
17.3	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\$ 17,90	R\$ 23,24	R\$ 895,00	R\$ 1.162,00
17.4	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\$ 11,66	R\$ 15,14	R\$ 116,60	R\$ 151,40
17.5	COM-04416528	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.310,21	R\$ 1.701,18	R\$ 1.310,21	R\$ 1.701,18
17.6	COM-38700409	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 867,56	R\$ 1.126,44	R\$ 867,56	R\$ 1.126,44
17.7	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	SINAPI	M	6,00	R\$ 71,82	R\$ 93,25	R\$ 430,92	R\$ 559,50
17.8	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 39,15	R\$ 50,83	R\$ 313,20	R\$ 406,64
17.9	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/PVC/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\$ 23,57	R\$ 30,60	R\$ 942,80	R\$ 1.224,00
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
18.1	COMP. 01	LETRA EM CAIXA DE AÇO INOX (AISI 304),	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 369,30	R\$ 479,50	R\$ 3.693,00	R\$ 4.795,00
18.2	C 1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	750,00	R\$ 12,92	R\$ 16,78	R\$ 9.690,00	R\$ 12.585,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 550.535,16
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.844.903,69
								VALOR TOTAL:	R\$ 2.395.438,85

MATEUS FERREIRA DA SILVA:07641140343

