

Obra: Construção de UBS Barracão
Situado : Bairro Barracão - Loteamento Sol Nascente
Rua: Apolônia Coelho Reus - Lote 11- quadra D

BDI Padrão: 20,47%



Bancos:
SINAPI: SC 02/2026

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		R\$ 64.832,30	R\$ 64.832,30	3,90 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,41	R\$ 469,32	R\$ 565,38	R\$ 1.927,94	0,12 %
1.2	101505	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	R\$ 2.250,74	R\$ 2.711,46	R\$ 2.711,46	0,16 %
1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	93,50	R\$ 96,27	R\$ 115,97	R\$ 10.843,19	0,65 %
1.4	COMP 406	Próprio	TAPUME COM TELHA METÁLICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	370,00	R\$ 76,97	R\$ 92,72	R\$ 34.306,40	2,06 %
1.5	COMP 360	Próprio	EXECUÇÃO DA CAIXA DO HIDROMETRO E PRE-LIGAÇÃO CASAN EM ALVENARIA E REBOCADA. E LIGAÇÃO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO PARA OBRA	UN	1,00	R\$ 2.200,13	R\$ 2.650,49	R\$ 2.650,49	0,16 %
1.6	00005033	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	R\$ 818,00	R\$ 985,44	R\$ 985,44	0,06 %
1.7	100599	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	R\$ 709,35	R\$ 854,55	R\$ 854,55	0,05 %
1.8	02.010.0001-0	EMOP	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS ,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENT O SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO NEIRO E ABNT NBR 16697 QUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30 ENCARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS TETICOS (CRFS), DE (2,44X1,10)M E C/ESPES. DE 6MM	m²	12,00	R\$ 376,55	R\$ 453,62	R\$ 5.443,44	0,33 %
1.9	02.004.0006-0	EMOP	BARRACAO OBRA C/DIVISAO INTERNA P/ESCRITORIO E ALOJAMENTO,PI SO TABUAS MAD.3ª,2,50M ACIMA DO SOLO SOBRE ESTAQUEAMENTO PEC AS MAD.3ª,3"X4.1/2",PAREDES CHAPAS MAD.COMPENSADA,PROVA D'AG UA,10MM ESP.COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCL PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,REAPROVEITADO 5 VEZES.ESPACO EN TRE SOLO E PISO BARRACAO DIVIDIDO 3 DEPOSITOS DE MAT.INERTE DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8" QUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30 10MM ENCARGOS SOCIAIS ARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS X2,5MM2 ACABAMENTO RESINADO PRETO, DE (100X86X38)MM OR E 3"X3"X5/64" O DE LATAO MACICO, CILINDRO DE LATAO TREFILADO, DE 30MM ARGOS SOCIAIS TETICOS (CRFS), DE (2,44X1,10)M E C/ESPES. DE 6MM	m²	9,00	R\$ 471,25	R\$ 567,71	R\$ 5.109,39	0,31 %
2			TERRAPLANAGEM		1,00		R\$ 30.767,88	R\$ 30.767,88	1,85 %
2.1	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.837,00	R\$ 2,71	R\$ 3,26	R\$ 9.248,62	0,56 %
2.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	139,00	R\$ 3,20	R\$ 3,85	R\$ 535,15	0,03 %
2.3	COMP 232	Próprio	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H.	M³	2.976,47	R\$ 5,86	R\$ 7,05	R\$ 20.984,11	1,26 %
3			INFRAESTRUTURA REVISANDO		1,00		R\$ 118.415,18	R\$ 118.415,18	7,12 %
3.1			FUNDAÇÃO		1,00		R\$ 79.600,00	R\$ 79.600,00	4,79 %
3.1.1	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (COM BOMBEAMENTO, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	450,00	R\$ 146,28	R\$ 176,22	R\$ 79.299,00	4,77 %
3.1.2	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	50,00	R\$ 5,00	R\$ 6,02	R\$ 301,00	0,02 %
3.2			FUNDAÇÃO (BLOCO DE COROAMENTO, SAPATA E PILARES DE ARRANQUE)		1,00		R\$ 38.815,18	R\$ 38.815,18	2,33 %
3.2.1	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	38,40	R\$ 6,40	R\$ 7,71	R\$ 296,06	0,02 %

Obra: Construção de UBS Barracão
Situado : Bairro Barracão - Loteamento Sol Nascente
Rua: Apolônia Coelho Reus - Lote 11- quadra D

BDI Padrão: 20,47%



Bancos:
SINAPI: SC 02/2026

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	126,20	R\$ 90,04	R\$ 108,47	R\$ 13.688,91	0,82 %
3.2.3	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	20,00	R\$ 14,79	R\$ 17,81	R\$ 356,20	0,02 %
3.2.4	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	1,10	R\$ 262,52	R\$ 316,25	R\$ 347,87	0,02 %
3.2.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	186,60	R\$ 19,72	R\$ 23,75	R\$ 4.431,75	0,27 %
3.2.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,10	R\$ 17,33	R\$ 20,87	R\$ 857,75	0,05 %
3.2.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,80	R\$ 15,22	R\$ 18,33	R\$ 1.444,40	0,09 %
3.2.8	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	307,60	R\$ 11,18	R\$ 13,46	R\$ 4.140,29	0,25 %
3.2.9	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,10	R\$ 9,30	R\$ 11,20	R\$ 829,92	0,05 %
3.2.10	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES DE ARRANQUE E BLOCO COROAMENTO FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	13,79	R\$ 747,74	R\$ 900,80	R\$ 12.422,03	0,75 %
4			SUPRAESTRUTURA		1,00		R\$ 354.951,25	R\$ 354.951,25	21,35 %
4.1			VIGAS TERREO		1,00		R\$ 67.430,08	R\$ 67.430,08	4,06 %
4.1.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	177,39	R\$ 182,90	R\$ 220,33	R\$ 39.084,33	2,35 %
4.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	193,50	R\$ 15,22	R\$ 18,33	R\$ 3.546,85	0,21 %
4.1.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,70	R\$ 13,89	R\$ 16,73	R\$ 195,74	0,01 %
4.1.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	192,20	R\$ 12,71	R\$ 15,31	R\$ 2.942,58	0,18 %
4.1.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	266,50	R\$ 11,18	R\$ 13,46	R\$ 3.587,09	0,22 %
4.1.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	475,90	R\$ 9,30	R\$ 11,20	R\$ 5.330,08	0,32 %
4.1.7	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	13,66	R\$ 774,39	R\$ 932,90	R\$ 12.743,41	0,77 %
4.2			VIGAS COBERTURA		1,00		R\$ 77.261,97	R\$ 77.261,97	4,65 %
4.2.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	203,46	R\$ 182,90	R\$ 220,33	R\$ 44.828,34	2,70 %
4.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	290,80	R\$ 15,22	R\$ 18,33	R\$ 5.330,36	0,32 %
4.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,10	R\$ 13,89	R\$ 16,73	R\$ 1.105,85	0,07 %
4.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	254,50	R\$ 12,71	R\$ 15,31	R\$ 3.896,39	0,23 %
4.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	347,90	R\$ 11,18	R\$ 13,46	R\$ 4.682,73	0,28 %
4.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	275,80	R\$ 9,30	R\$ 11,20	R\$ 3.088,96	0,19 %
4.2.7	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	15,36	R\$ 774,39	R\$ 932,90	R\$ 14.329,34	0,86 %
4.3			PILARES		1,00		R\$ 40.364,00	R\$ 40.364,00	2,43 %

Obra: Construção de UBS Barracão
Situado : Bairro Barracão - Loteamento Sol Nascente
Rua: Apolônia Coelho Reus - Lote 11- quadra D

BDI Padrão: 20,47%



Bancos:
SINAPI: SC 02/2026

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	150,18	R\$ 122,58	R\$ 147,67	R\$ 22.177,08	1,33 %
4.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	197,90	R\$ 15,22	R\$ 18,33	R\$ 3.627,50	0,22 %
4.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	526,60	R\$ 11,18	R\$ 13,46	R\$ 7.088,03	0,43 %
4.3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,70	R\$ 9,30	R\$ 11,20	R\$ 769,44	0,05 %
4.3.5	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES DE ARRANQUE E BLOCO COROAMENTO FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	7,44	R\$ 747,74	R\$ 900,80	R\$ 6.701,95	0,40 %
4.4			LAJES TERREO		1,00		R\$ 59.911,76	R\$ 59.911,76	3,60 %
4.4.1	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,40	R\$ 13,20	R\$ 15,90	R\$ 594,66	0,04 %
4.4.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,00	R\$ 12,09	R\$ 14,56	R\$ 873,60	0,05 %
4.4.3	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	17,50	R\$ 774,39	R\$ 932,90	R\$ 16.325,75	0,98 %
4.4.4	COMP 403	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJE UTILIZANDO TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	311,35	R\$ 16,23	R\$ 19,55	R\$ 6.086,89	0,37 %
4.4.5	COMP 404	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).	m²	288,75	R\$ 94,74	R\$ 114,13	R\$ 32.955,03	1,98 %
4.4.6	COMP 405	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4).	M²	22,85	R\$ 111,74	R\$ 134,61	R\$ 3.075,83	0,19 %
4.5			LAJE MAÇICA RAMPA		1,00		R\$ 12.326,81	R\$ 12.326,81	0,74 %
4.5.1	103761	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²	23,34	R\$ 114,46	R\$ 137,88	R\$ 3.218,11	0,19 %
4.5.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,70	R\$ 14,48	R\$ 17,44	R\$ 797,00	0,05 %
4.5.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,50	R\$ 13,20	R\$ 15,90	R\$ 691,65	0,04 %
4.5.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,90	R\$ 10,62	R\$ 12,79	R\$ 561,48	0,03 %
4.5.5	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	268,10	R\$ 8,80	R\$ 10,60	R\$ 2.841,86	0,17 %
4.5.6	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,70	R\$ 8,59	R\$ 10,34	R\$ 668,99	0,04 %
4.5.7	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,60	R\$ 12,09	R\$ 14,56	R\$ 387,29	0,02 %
4.5.8	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	3,50	R\$ 749,55	R\$ 902,98	R\$ 3.160,43	0,19 %
4.6			LAJE COBERTURA E LAJE MAÇICA BEIRAL		1,00		R\$ 70.190,85	R\$ 70.190,85	4,22 %
4.6.1	92508	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	35,53	R\$ 148,94	R\$ 179,42	R\$ 6.374,79	0,38 %
4.6.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,10	R\$ 14,48	R\$ 17,44	R\$ 2.704,94	0,16 %
4.6.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	151,50	R\$ 13,20	R\$ 15,90	R\$ 2.408,85	0,14 %

Obra: Construção de UBS Barracão
Situado : Bairro Barracão - Loteamento Sol Nascente
Rua: Apolônia Coelho Reus - Lote 11- quadra D

BDI Padrão: 20,47%



Bancos:
SINAPI: SC 02/2026

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.6.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	113,00	R\$ 12,09	R\$ 14,56	R\$ 1.645,28	0,10 %
4.6.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,40	R\$ 10,62	R\$ 12,79	R\$ 286,49	0,02 %
4.6.6	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95,00	R\$ 8,80	R\$ 10,60	R\$ 1.007,00	0,06 %
4.6.7	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	19,00	R\$ 774,39	R\$ 932,90	R\$ 17.725,10	1,07 %
4.6.8	COMP 403	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJE UTILIZANDO TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	311,10	R\$ 16,23	R\$ 19,55	R\$ 6.082,00	0,37 %
4.6.9	COMP 404	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).	m²	280,00	R\$ 94,74	R\$ 114,13	R\$ 31.956,40	1,92 %
4.7			LAJE COBERTURA CAIXA DE AGUA E TORRE		1,00		R\$ 9.426,68	R\$ 9.426,68	0,57 %
4.7.1	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	2,50	R\$ 774,39	R\$ 932,90	R\$ 2.332,25	0,14 %
4.7.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,20	R\$ 14,48	R\$ 17,44	R\$ 317,40	0,02 %
4.7.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,80	R\$ 12,09	R\$ 14,56	R\$ 652,28	0,04 %
4.7.4	COMP 405	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4).	M²	45,50	R\$ 111,74	R\$ 134,61	R\$ 6.124,75	0,37 %
4.8			PILARES E CINTA DE AMARRAÇÃO PLATIBANDA		1,00		R\$ 18.039,10	R\$ 18.039,10	1,09 %
4.8.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	15,00	R\$ 122,58	R\$ 147,67	R\$ 2.215,05	0,13 %
4.8.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,00	R\$ 13,89	R\$ 16,73	R\$ 585,55	0,04 %
4.8.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,00	R\$ 15,22	R\$ 18,33	R\$ 366,60	0,02 %
4.8.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES DE ARRANQUE E BLOCO COROAMENTO FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	1,00	R\$ 747,74	R\$ 900,80	R\$ 900,80	0,05 %
4.8.5	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	110,00	R\$ 105,43	R\$ 127,01	R\$ 13.971,10	0,84 %
5			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1,00		R\$ 124.797,62	R\$ 124.797,62	7,51 %
5.1	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	748,56	R\$ 101,08	R\$ 121,77	R\$ 91.152,15	5,48 %
5.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	186,22	R\$ 34,52	R\$ 41,58	R\$ 7.743,02	0,47 %
5.3	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	51,25	R\$ 157,64	R\$ 189,90	R\$ 9.732,37	0,59 %
5.4	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	38,95	R\$ 144,20	R\$ 173,71	R\$ 6.766,00	0,41 %
5.5	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	31,00	R\$ 103,17	R\$ 124,28	R\$ 3.852,68	0,23 %
5.6	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM ALTURA DE 20CM. AF_03/2024	M	51,25	R\$ 89,92	R\$ 108,32	R\$ 5.551,40	0,33 %
6			REVESTIMENTOS		1,00		R\$ 155.280,55	R\$ 155.280,55	9,34 %
6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1.356,86	R\$ 5,55	R\$ 6,68	R\$ 9.063,82	0,55 %

Obra: Construção de UBS Barracão
Situado : Bairro Barracão - Loteamento Sol Nascente
Rua: Apolônia Coelho Reus - Lote 11- quadra D

BDI Padrão: 20,47%



Bancos:
SINAPI: SC 02/2026

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1.019,26	R\$ 43,69	R\$ 52,63	R\$ 53.643,65	3,23 %
6.3	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	337,60	R\$ 52,18	R\$ 62,86	R\$ 21.221,53	1,28 %
6.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	76,00	R\$ 35,03	R\$ 42,20	R\$ 3.207,20	0,19 %
6.5	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	552,04	R\$ 10,09	R\$ 12,15	R\$ 6.707,28	0,40 %
6.6	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	552,04	R\$ 65,48	R\$ 78,88	R\$ 43.544,91	2,62 %
6.7	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	221,00	R\$ 67,21	R\$ 80,96	R\$ 17.892,16	1,08 %
7			PINTURA		1,00		R\$ 79.197,51	R\$ 79.197,51	4,76 %
7.1			INTERNA		1,00		R\$ 57.695,56	R\$ 57.695,56	3,47 %
7.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.020,00	R\$ 4,37	R\$ 5,26	R\$ 5.365,20	0,32 %
7.1.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	337,60	R\$ 5,55	R\$ 6,68	R\$ 2.255,16	0,14 %
7.1.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1.020,00	R\$ 13,97	R\$ 16,82	R\$ 17.156,40	1,03 %
7.1.4	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	301,60	R\$ 25,72	R\$ 30,98	R\$ 9.343,56	0,56 %
7.1.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.020,00	R\$ 13,70	R\$ 16,50	R\$ 16.830,00	1,01 %
7.1.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	337,60	R\$ 16,59	R\$ 19,98	R\$ 6.745,24	0,41 %
7.2			EXTERNA		1,00		R\$ 21.501,95	R\$ 21.501,95	1,29 %
7.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	552,04	R\$ 4,37	R\$ 5,26	R\$ 2.903,73	0,17 %
7.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	552,04	R\$ 13,70	R\$ 16,50	R\$ 9.108,66	0,55 %
7.2.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	552,04	R\$ 14,27	R\$ 17,19	R\$ 9.489,56	0,57 %
8			ESQUADRIAS		1,00		R\$ 104.547,17	R\$ 104.547,17	6,29 %
8.1			PORTAS		1,00		R\$ 54.000,96	R\$ 54.000,96	3,25 %
8.1.1	102183	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	1,00	R\$ 1.912,04	R\$ 2.303,43	R\$ 2.303,43	0,14 %
8.1.2	90843	SINAPI	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_10/2025	UN	6,00	R\$ 1.279,10	R\$ 1.540,93	R\$ 9.245,58	0,56 %
8.1.3	90844	SINAPI	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_10/2025	UN	20,00	R\$ 1.361,14	R\$ 1.639,76	R\$ 32.795,20	1,97 %
8.1.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	0,96	R\$ 1.015,77	R\$ 1.223,69	R\$ 1.174,74	0,07 %
8.1.5	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	R\$ 764,13	R\$ 920,54	R\$ 920,54	0,06 %
8.1.6	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	R\$ 515,68	R\$ 621,23	R\$ 621,23	0,04 %
8.1.7	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	R\$ 216,80	R\$ 261,17	R\$ 261,17	0,02 %
8.1.8	111230	SBC	PORTA GRADE FERRO 1 FL.1,00x2,10m COM FERRAGENS	UN	1,00	R\$ 971,74	R\$ 1.170,65	R\$ 1.170,65	0,07 %
8.1.9	111213	SBC	PORTA GRADE FERRO 2 FL.2,00x2,10m COM FERRAGENS	UN	1,00	R\$ 1.564,57	R\$ 1.884,83	R\$ 1.884,83	0,11 %

Obra: Construção de UBS Barracão
Situado : Bairro Barracão - Loteamento Sol Nascente
Rua: Apolônia Coelho Reus - Lote 11- quadra D

BDI Padrão: 20,47%



Bancos:
SINAPI: SC 02/2026

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.1.10	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	12,60	R\$ 30,19	R\$ 36,36	R\$ 458,13	0,03 %
8.1.11	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	12,60	R\$ 45,67	R\$ 55,01	R\$ 693,12	0,04 %
8.1.12	102198	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	39,40	R\$ 21,33	R\$ 25,69	R\$ 1.012,18	0,06 %
8.1.13	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	39,40	R\$ 30,77	R\$ 37,06	R\$ 1.460,16	0,09 %
8.2			JANELAS		1,00		R\$ 50.546,21	R\$ 50.546,21	3,04 %
8.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), 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	m²	32,20	R\$ 391,35	R\$ 471,45	R\$ 15.180,69	0,91 %
8.2.2	94569	SINAPI	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	m²	3,80	R\$ 741,99	R\$ 893,87	R\$ 3.396,70	0,20 %
8.2.3	COMP 370	Próprio	GRADIL DE PROTEÇÃO DE JANELAS EM BARRA DE AÇO QUADRADAS CHUMBADOS EM ALVENARIA, PINTADAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	50,88	R\$ 453,78	R\$ 546,66	R\$ 27.814,06	1,67 %
8.2.4	2267	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	m	27,00	R\$ 127,74	R\$ 153,88	R\$ 4.154,76	0,25 %
9			COBERTURA		1,00		R\$ 98.420,60	R\$ 98.420,60	5,92 %
9.1			ESTRUTURA E TELHAMENTO		1,00		R\$ 49.029,98	R\$ 49.029,98	2,95 %
9.1.1	100382	SINAPI	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 TÉRREO/SOBRADO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	251,86	R\$ 49,35	R\$ 59,45	R\$ 14.973,07	0,90 %
9.1.2	92543	SINAPI	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_10/2025	m²	251,86	R\$ 53,94	R\$ 64,98	R\$ 16.365,86	0,98 %
9.1.3	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	251,86	R\$ 46,76	R\$ 56,33	R\$ 14.187,27	0,85 %
9.1.4	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	33,70	R\$ 86,31	R\$ 103,97	R\$ 3.503,78	0,21 %
9.2			CALHAS IMPERMEABILIZAÇÃO E RUFOS		1,00		R\$ 49.390,62	R\$ 49.390,62	2,97 %
9.2.1	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	88,22	R\$ 41,78	R\$ 50,33	R\$ 4.440,11	0,27 %
9.2.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	43,75	R\$ 48,83	R\$ 58,82	R\$ 2.573,37	0,15 %
9.2.3	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	26,00	R\$ 76,09	R\$ 91,66	R\$ 2.383,16	0,14 %
9.2.4	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	157,48	R\$ 39,15	R\$ 47,16	R\$ 7.426,75	0,45 %
9.2.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	131,60	R\$ 35,03	R\$ 42,20	R\$ 5.553,52	0,33 %
9.2.6	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	131,60	R\$ 131,56	R\$ 158,49	R\$ 20.857,28	1,25 %
9.2.7	87809	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	52,00	R\$ 94,62	R\$ 113,98	R\$ 5.926,96	0,36 %
9.2.8	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,30	R\$ 82,82	R\$ 99,77	R\$ 229,47	0,01 %

Obra: Construção de UBS Barracão
Situado : Bairro Barracão - Loteamento Sol Nascente
Rua: Apolônia Coelho Reus - Lote 11- quadra D

BDI Padrão: 20,47%



Bancos:
SINAPI: SC 02/2026

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10			PAVIMENTAÇÃO INTERNA		1,00		R\$ 51.800,48	R\$ 51.800,48	3,12 %
10.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	279,20	R\$ 39,15	R\$ 47,16	R\$ 13.167,07	0,79 %
10.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	m²	279,20	R\$ 98,34	R\$ 118,47	R\$ 33.076,82	1,99 %
10.3	COMP 377	Próprio	RODA PE DE 7 CM TODOS TIPO PLACAS PORCELANATO APLICADO EM TODOS TIPOS DE AMBIENTES REJUNTADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	285,10	R\$ 16,18	R\$ 19,49	R\$ 5.556,59	0,33 %
11			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		1,00		R\$ 16.322,02	R\$ 16.322,02	0,98 %
11.1	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	109,50	R\$ 55,13	R\$ 66,41	R\$ 7.271,89	0,44 %
11.2	95001	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	78,69	R\$ 95,47	R\$ 115,01	R\$ 9.050,13	0,54 %
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00		R\$ 141.052,00	R\$ 141.052,00	8,48 %
12.1			ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA		1,00		R\$ 7.135,53	R\$ 7.135,53	0,43 %
12.1.1	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 455,24	R\$ 548,42	R\$ 548,42	0,03 %
12.1.2	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 399,03	R\$ 480,71	R\$ 1.442,13	0,09 %
12.1.3	97895	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	R\$ 215,53	R\$ 259,64	R\$ 1.817,48	0,11 %
12.1.4	101532	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025	UN	1,00	R\$ 2.103,50	R\$ 2.534,08	R\$ 2.534,08	0,15 %
12.1.5	13899	ORSE	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação	m²	2,00	R\$ 329,31	R\$ 396,71	R\$ 793,42	0,05 %
12.2			ILUMINAÇÃO EXTERNA E CABEAMENTO DE ENTRADA		1,00		R\$ 25.843,76	R\$ 25.843,76	1,55 %
12.2.1	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	59,35	R\$ 19,22	R\$ 23,15	R\$ 1.373,95	0,08 %
12.2.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	91,50	R\$ 8,97	R\$ 10,80	R\$ 988,20	0,06 %
12.2.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	418,50	R\$ 6,09	R\$ 7,33	R\$ 3.067,60	0,18 %
12.2.4	1875	ORSE	Poste de ferro galvanizado, diam. 3", h = 6m	un	4,00	R\$ 984,91	R\$ 1.186,52	R\$ 4.746,08	0,29 %
12.2.5	21.001.0070-0	EMOP	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO, DE ACO DE 7,00M, DE 1 BRACO, COM E NGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE NEIRO E ABNT NBR 16697 AO PUBLICA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	UN	4,00	R\$ 405,60	R\$ 488,62	R\$ 1.954,48	0,12 %
12.2.6	COMP 383	Próprio	CORTE E REATERRO DE VALA PARA COLOCAÇÃO DE TUBOS CORRUGADO DE DIAMETROS VARIADOS PARA REDE ENTERRADA, COM REATERRO EM ARGILA ARENOSA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M³	15,00	R\$ 145,29	R\$ 175,03	R\$ 2.625,45	0,16 %
12.2.7	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	R\$ 46,02	R\$ 55,44	R\$ 11.088,00	0,67 %
12.3			ELETRODUTO E ACESSÓRIOS		1,00		R\$ 26.718,49	R\$ 26.718,49	1,61 %
12.3.1	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	135,00	R\$ 14,86	R\$ 17,90	R\$ 2.416,50	0,15 %
12.3.2	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	R\$ 9,68	R\$ 11,66	R\$ 4.664,00	0,28 %
12.3.3	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	650,00	R\$ 12,61	R\$ 15,19	R\$ 9.873,50	0,59 %

Obra: Construção de UBS Barracão
Situado : Bairro Barracão - Loteamento Sol Nascente
Rua: Apolônia Coelho Reus - Lote 11- quadra D

BDI Padrão: 20,47%



Bancos:
SINAPI: SC 02/2026

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.3.4	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R\$ 11,16	R\$ 13,44	R\$ 672,00	0,04 %
12.3.5	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R\$ 15,52	R\$ 18,69	R\$ 934,50	0,06 %
12.3.6	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	217,00	R\$ 24,47	R\$ 29,47	R\$ 6.394,99	0,38 %
12.3.7	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64,00	R\$ 20,32	R\$ 24,47	R\$ 1.566,08	0,09 %
12.3.8	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 27,25	R\$ 32,82	R\$ 196,92	0,01 %
12.4			CABOS		1,00		R\$ 38.856,32	R\$ 38.856,32	2,34 %
12.4.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	480,00	R\$ 3,65	R\$ 4,39	R\$ 2.107,20	0,13 %
12.4.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.100,00	R\$ 5,22	R\$ 6,28	R\$ 13.188,00	0,79 %
12.4.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	R\$ 11,08	R\$ 13,34	R\$ 2.001,00	0,12 %
12.4.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R\$ 19,57	R\$ 23,57	R\$ 4.714,00	0,28 %
12.4.5	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	142,74	R\$ 27,49	R\$ 33,11	R\$ 4.726,12	0,28 %
12.4.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.200,00	R\$ 8,39	R\$ 10,10	R\$ 12.120,00	0,73 %
12.5			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO		1,00		R\$ 2.991,13	R\$ 2.991,13	0,18 %
12.5.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	21,00	R\$ 11,99	R\$ 14,44	R\$ 303,24	0,02 %
12.5.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	R\$ 11,99	R\$ 14,44	R\$ 72,20	0,00 %
12.5.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	R\$ 13,11	R\$ 15,79	R\$ 78,95	0,00 %
12.5.4	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$ 16,38	R\$ 19,73	R\$ 78,92	0,00 %
12.5.5	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R\$ 23,50	R\$ 28,31	R\$ 84,93	0,01 %
12.5.6	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 165,12	R\$ 198,92	R\$ 397,84	0,02 %
12.5.7	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R\$ 142,06	R\$ 171,13	R\$ 513,39	0,03 %
12.5.8	93675	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R\$ 154,45	R\$ 186,06	R\$ 558,18	0,03 %
12.5.9	065464	SBC	PROTETOR DPS 275V 45,0KA CLASSE 2 EZ9L33145 SCHNEIDER	UN	6,00	R\$ 125,00	R\$ 150,58	R\$ 903,48	0,05 %
12.6			DISPOSITIVOS ELÉTRICOS		1,00		R\$ 9.878,67	R\$ 9.878,67	0,59 %
12.6.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R\$ 38,91	R\$ 46,87	R\$ 703,05	0,04 %
12.6.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 58,95	R\$ 71,01	R\$ 213,03	0,01 %
12.6.3	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 47,47	R\$ 57,18	R\$ 114,36	0,01 %
12.6.4	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 76,06	R\$ 91,62	R\$ 183,24	0,01 %
12.6.5	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 60,67	R\$ 73,08	R\$ 292,32	0,02 %
12.6.6	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R\$ 63,03	R\$ 75,93	R\$ 835,23	0,05 %

Obra: Construção de UBS Barracão
Situado : Bairro Barracão - Loteamento Sol Nascente
Rua: Apolônia Coelho Reus - Lote 11- quadra D

BDI Padrão: 20,47%



Bancos:
SINAPI: SC 02/2026

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.6.7	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$ 40,67	R\$ 48,99	R\$ 342,93	0,02 %
12.6.8	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	R\$ 46,25	R\$ 55,71	R\$ 5.571,00	0,34 %
12.6.9	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 78,34	R\$ 94,37	R\$ 283,11	0,02 %
12.6.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	5,00	R\$ 36,43	R\$ 43,88	R\$ 219,40	0,01 %
12.6.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 66,21	R\$ 79,76	R\$ 797,60	0,05 %
12.6.1	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 67,12	R\$ 80,85	R\$ 323,40	0,02 %
12.7			LÂMPADAS E LUMINÁRIAS		1,00		R\$ 12.506,44	R\$ 12.506,44	0,75 %
12.7.1	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	6,00	R\$ 68,62	R\$ 82,66	R\$ 495,96	0,03 %
12.7.2	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	2,00	R\$ 77,87	R\$ 93,80	R\$ 187,60	0,01 %
12.7.3	100910	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, COM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	45,00	R\$ 196,63	R\$ 236,88	R\$ 10.659,60	0,64 %
12.7.4	9465	ORSE	Luminária tipo plafon (sobrepor), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar	un	8,00	R\$ 120,71	R\$ 145,41	R\$ 1.163,28	0,07 %
12.8			CABEAMENTO ESTRUTURADO		1,00		R\$ 17.121,66	R\$ 17.121,66	1,03 %
12.8.1	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 156,96	R\$ 189,08	R\$ 567,24	0,03 %
12.8.2	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	15,00	R\$ 67,53	R\$ 81,35	R\$ 1.220,25	0,07 %
12.8.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	33,00	R\$ 22,54	R\$ 27,15	R\$ 895,95	0,05 %
12.8.4	2501000130	AGESUL	MINI RACK FECHADO DE PAREDE PADRAO METALICO 19 X 6 US X 570MM PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 539,85	R\$ 650,35	R\$ 650,35	0,04 %
12.8.5	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	506,00	R\$ 7,30	R\$ 8,79	R\$ 4.447,74	0,27 %
12.8.6	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00	R\$ 27,25	R\$ 32,82	R\$ 1.706,64	0,10 %
12.8.7	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R\$ 24,47	R\$ 29,47	R\$ 442,05	0,03 %
12.8.8	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 19,80	R\$ 23,85	R\$ 2.385,00	0,14 %
12.8.9	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	117,88	R\$ 22,89	R\$ 27,57	R\$ 3.249,95	0,20 %
12.8.1	10726	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	1,00	R\$ 1.292,02	R\$ 1.556,49	R\$ 1.556,49	0,09 %
13			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIA		1,00		R\$ 53.985,34	R\$ 53.985,34	3,25 %
13.1			ABASTECIMENTO		1,00		R\$ 9.613,65	R\$ 9.613,65	0,58 %
13.1.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,00	R\$ 12,38	R\$ 14,91	R\$ 417,48	0,03 %
13.1.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	170,00	R\$ 7,50	R\$ 9,03	R\$ 1.535,10	0,09 %
13.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,10	R\$ 18,00	R\$ 21,68	R\$ 956,08	0,06 %
13.1.4	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 6,81	R\$ 8,20	R\$ 32,80	0,00 %
13.1.5	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 7,95	R\$ 9,57	R\$ 153,12	0,01 %

Obra: Construção de UBS Barracão
Situado : Bairro Barracão - Loteamento Sol Nascente
Rua: Apolônia Coelho Reus - Lote 11- quadra D

BDI Padrão: 20,47%



Bancos:
SINAPI: SC 02/2026

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.1.6	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	R\$ 11,56	R\$ 13,92	R\$ 306,24	0,02 %
13.1.7	89759	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 13,64	R\$ 16,43	R\$ 32,86	0,00 %
13.1.8	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 13,35	R\$ 16,08	R\$ 160,80	0,01 %
13.1.9	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 9,41	R\$ 11,33	R\$ 45,32	0,00 %
13.1.10	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R\$ 7,21	R\$ 8,68	R\$ 347,20	0,02 %
13.1.11	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	R\$ 18,69	R\$ 22,51	R\$ 630,28	0,04 %
13.1.12	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 8,88	R\$ 10,69	R\$ 21,38	0,00 %
13.1.13	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 10,57	R\$ 12,73	R\$ 101,84	0,01 %
13.1.14	89645	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 35,07	R\$ 42,24	R\$ 506,88	0,03 %
13.1.15	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 15,91	R\$ 19,16	R\$ 229,92	0,01 %
13.1.16	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 25,17	R\$ 30,32	R\$ 303,20	0,02 %
13.1.17	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 21,78	R\$ 26,23	R\$ 52,46	0,00 %
13.1.18	89536	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 12,10	R\$ 14,57	R\$ 29,14	0,00 %
13.1.19	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 1.142,62	R\$ 1.376,51	R\$ 1.376,51	0,08 %
13.1.20	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	R\$ 100,44	R\$ 121,00	R\$ 1.694,00	0,10 %
13.1.21	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 95,52	R\$ 115,07	R\$ 460,28	0,03 %
13.1.22	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 67,97	R\$ 81,88	R\$ 81,88	0,00 %
13.1.23	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 21,07	R\$ 25,38	R\$ 50,76	0,00 %
13.1.24	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 36,58	R\$ 44,06	R\$ 88,12	0,01 %
13.2			ESGOTO		1,00		R\$ 13.978,08	R\$ 13.978,08	0,84 %
13.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,40	R\$ 25,23	R\$ 30,39	R\$ 589,56	0,04 %
13.2.2	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	51,79	R\$ 14,03	R\$ 16,90	R\$ 875,25	0,05 %
13.2.3	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	71,68	R\$ 32,28	R\$ 38,88	R\$ 2.786,91	0,17 %
13.2.4	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 15,19	R\$ 18,29	R\$ 182,90	0,01 %
13.2.5	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 46,48	R\$ 55,99	R\$ 335,94	0,02 %

Obra: Construção de UBS Barracão
Situado : Bairro Barracão - Loteamento Sol Nascente
Rua: Apolônia Coelho Reus - Lote 11- quadra D

BDI Padrão: 20,47%



Bancos:
SINAPI: SC 02/2026

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.2.6	89812	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 81,66	R\$ 98,37	R\$ 196,74	0,01 %
13.2.7	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$ 10,78	R\$ 12,98	R\$ 220,66	0,01 %
13.2.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 12,49	R\$ 15,04	R\$ 30,08	0,00 %
13.2.9	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 12,26	R\$ 14,76	R\$ 147,60	0,01 %
13.2.10	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	UN	6,00	R\$ 20,00	R\$ 24,09	R\$ 144,54	0,01 %
13.2.11	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 56,44	R\$ 67,99	R\$ 135,98	0,01 %
13.2.12	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 545,41	R\$ 657,05	R\$ 6.570,50	0,40 %
13.2.1	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	R\$ 9,18	R\$ 11,05	R\$ 66,30	0,00 %
13.2.14	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 44,98	R\$ 54,18	R\$ 595,98	0,04 %
13.2.15	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 89,14	R\$ 107,38	R\$ 536,90	0,03 %
13.2.16	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 334,50	R\$ 402,97	R\$ 402,97	0,02 %
13.2.17	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 44,07	R\$ 53,09	R\$ 53,09	0,00 %
13.2.18	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 44,07	R\$ 53,09	R\$ 106,18	0,01 %
13.3			TANQUE SEPTICO, FILTRO ANAEROBIO, SUMIDOURO		1,00		R\$ 30.393,61	R\$ 30.393,61	1,83 %
13.3.1	98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,5 X 2,30 X H 2,00 H útil= 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6210 L. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 8.099,07	R\$ 9.756,94	R\$ 9.756,94	0,59 %
13.3.2	98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,50 X 170 X H=2,00 E Hútil = 1,80M, VOLUME ÚTIL: 4590 L . AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 9.362,27	R\$ 11.278,72	R\$ 11.278,72	0,68 %
13.3.3	98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 2,00 X 2,20 X H=2,00 M, . AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 5.360,17	R\$ 6.457,39	R\$ 6.457,39	0,39 %
13.3.4	102326	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	69,82	R\$ 13,36	R\$ 16,09	R\$ 1.123,40	0,07 %
13.3.5	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	26,00	R\$ 14,79	R\$ 17,81	R\$ 463,06	0,03 %
13.3.6	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 545,41	R\$ 657,05	R\$ 1.314,10	0,08 %
14			DRENAGEM PLUVIAL		1,00		R\$ 27.714,54	R\$ 27.714,54	1,67 %

Obra: Construção de UBS Barracão
Situado : Bairro Barracão - Loteamento Sol Nascente
Rua: Apolônia Coelho Reus - Lote 11- quadra D

BDI Padrão: 20,47%



Bancos:
SINAPI: SC 02/2026

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.1	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,39	R\$ 30,80	R\$ 37,10	R\$ 1.461,36	0,09 %
14.2	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 29,85	R\$ 35,96	R\$ 359,60	0,02 %
14.3	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 535,47	R\$ 645,08	R\$ 3.870,48	0,23 %
14.4	99258	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	7,00	R\$ 291,68	R\$ 351,38	R\$ 2.459,66	0,15 %
14.5	99262	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 759,72	R\$ 915,23	R\$ 1.830,46	0,11 %
14.6	102327	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	75,36	R\$ 11,45	R\$ 13,79	R\$ 1.039,21	0,06 %
14.7	104735	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	55,36	R\$ 12,69	R\$ 15,28	R\$ 845,90	0,05 %
14.8	104167	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 122,31	R\$ 147,34	R\$ 294,68	0,02 %
14.9	102669	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	40,37	R\$ 82,58	R\$ 99,48	R\$ 4.016,00	0,24 %
14.10	95566	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	31,10	R\$ 156,82	R\$ 188,92	R\$ 5.875,41	0,35 %
14.11	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	53,00	R\$ 77,58	R\$ 93,46	R\$ 4.953,38	0,30 %
14.12	104171	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 96,52	R\$ 116,27	R\$ 465,08	0,03 %
14.13	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 201,98	R\$ 243,32	R\$ 243,32	0,01 %
15			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		1,00		R\$ 19.653,04	R\$ 19.653,04	1,18 %
15.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 538,11	R\$ 648,26	R\$ 3.889,56	0,23 %
15.2	00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	15,00	R\$ 212,56	R\$ 256,07	R\$ 3.841,05	0,23 %
15.3	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 23,72	R\$ 28,57	R\$ 85,71	0,01 %
15.4	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	18,00	R\$ 59,81	R\$ 72,05	R\$ 1.296,90	0,08 %
15.5	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	18,00	R\$ 57,45	R\$ 69,21	R\$ 1.245,78	0,07 %
15.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 143,39	R\$ 172,74	R\$ 518,22	0,03 %
15.7	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	R\$ 325,78	R\$ 392,46	R\$ 3.532,14	0,21 %
15.8	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	R\$ 156,88	R\$ 188,99	R\$ 755,96	0,05 %
15.9	102148	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2.. AF_11/2025	m²	5,50	R\$ 355,68	R\$ 428,48	R\$ 2.356,64	0,14 %
15.10	106777	SINAPI	TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL SUSPENSO, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	R\$ 589,66	R\$ 710,36	R\$ 2.131,08	0,13 %
16			PREVENTIVO DE INCÊNDIO		1,00		R\$ 3.682,87	R\$ 3.682,87	0,22 %

Obra: Construção de UBS Barracão
Situado : Bairro Barracão - Loteamento Sol Nascente
Rua: Apolônia Coelho Reus - Lote 11- quadra D

BDI Padrão: 20,47%



Bancos:
SINAPI: SC 02/2026

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	21,00	R\$ 22,61	R\$ 27,23	R\$ 571,83	0,03 %
16.2	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	27,00	R\$ 37,29	R\$ 44,92	R\$ 1.212,84	0,07 %
16.3	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	5,00	R\$ 212,67	R\$ 256,20	R\$ 1.281,00	0,08 %
16.4	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	4,00	R\$ 56,65	R\$ 68,24	R\$ 272,96	0,02 %
16.5	105555	SINAPI	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS REFLETORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	R\$ 71,44	R\$ 86,06	R\$ 344,24	0,02 %
17			FINALIZAÇÕES RAMPA ACESSIVEL E ACESSIBILIDADE INTERNA		1,00		R\$ 41.567,85	R\$ 41.567,85	2,50 %
17.1	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 353,75	R\$ 426,16	R\$ 1.704,64	0,10 %
17.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 387,21	R\$ 466,47	R\$ 3.731,76	0,22 %
17.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	11,10	R\$ 150,24	R\$ 180,99	R\$ 2.008,98	0,12 %
17.4	99842	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	28,60	R\$ 556,28	R\$ 670,15	R\$ 19.166,29	1,15 %
17.5	99858	SINAPI	CORRIMÃO DUPLO SOLDADO EM GUARDA CORPO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025	M	26,70	R\$ 171,45	R\$ 206,54	R\$ 5.514,61	0,33 %
17.6	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	m²	22,20	R\$ 98,34	R\$ 118,47	R\$ 2.630,03	0,16 %
17.7	88477	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	22,20	R\$ 35,71	R\$ 43,01	R\$ 954,82	0,06 %
17.8	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	57,20	R\$ 30,19	R\$ 36,36	R\$ 2.079,79	0,13 %
17.9	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	57,20	R\$ 45,67	R\$ 55,01	R\$ 3.146,57	0,19 %
17.10	14020	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=40cm	un	4,00	R\$ 130,82	R\$ 157,59	R\$ 630,36	0,04 %
18			DEPÓSITO DE LIXO E ABRIGO DE RESÍDUOS SÓLIDOS		1,00		R\$ 6.424,43	R\$ 6.424,43	0,39 %
18.1	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,58	R\$ 14,92	R\$ 17,97	R\$ 190,12	0,01 %
18.2	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	8,20	R\$ 103,17	R\$ 124,28	R\$ 1.019,09	0,06 %
18.3	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	0,50	R\$ 774,39	R\$ 932,90	R\$ 466,45	0,03 %
18.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	12,00	R\$ 13,70	R\$ 16,50	R\$ 198,00	0,01 %
18.5	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	3,64	R\$ 195,55	R\$ 235,57	R\$ 857,47	0,05 %
18.6	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	12,00	R\$ 4,37	R\$ 5,26	R\$ 63,12	0,00 %
18.7	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	1,96	R\$ 1.015,77	R\$ 1.223,69	R\$ 2.398,43	0,14 %
18.8	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,25	R\$ 13,20	R\$ 15,90	R\$ 178,87	0,01 %
18.9	COMP 404	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).	m²	3,25	R\$ 94,74	R\$ 114,13	R\$ 370,92	0,02 %

Obra: Construção de UBS Barracão
Situado : Bairro Barracão - Loteamento Sol Nascente
Rua: Apolônia Coelho Reus - Lote 11- quadra D

BDI Padrão: 20,47%



Bancos:
SINAPI: SC 02/2026

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.10	COMP169	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE MINENSÕES 30X60CM, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,65	R\$ 65,45	R\$ 78,84	R\$ 681,96	0,04 %
19			MURO, GRADIL		1,00		R\$ 145.292,08	R\$ 145.292,08	8,74 %
19.1			ESTACA, VIGAS MURO		1,00		R\$ 57.368,29	R\$ 57.368,29	3,45 %
19.1.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA . AF 01/2020	M	100,00	R\$ 69,25	R\$ 83,42	R\$ 8.342,00	0,50 %
19.1.2	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	150,00	R\$ 150,16	R\$ 180,89	R\$ 27.133,50	1,63 %
19.1.3	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	12,00	R\$ 749,55	R\$ 902,98	R\$ 10.835,76	0,65 %
19.1.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	149,20	R\$ 15,11	R\$ 18,20	R\$ 2.715,44	0,16 %
19.1.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	235,00	R\$ 13,30	R\$ 16,02	R\$ 3.764,70	0,23 %
19.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	205,15	R\$ 18,52	R\$ 22,31	R\$ 4.576,89	0,28 %
19.2			BLOCO DE COROAMENTO E PILAR DE ENTRADA		1,00		R\$ 2.855,58	R\$ 2.855,58	0,17 %
19.2.1	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	m³	0,10	R\$ 262,52	R\$ 316,25	R\$ 31,62	0,00 %
19.2.2	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	4,20	R\$ 165,33	R\$ 199,17	R\$ 836,51	0,05 %
19.2.3	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	3,00	R\$ 45,86	R\$ 55,24	R\$ 165,72	0,01 %
19.2.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	22,00	R\$ 19,72	R\$ 23,75	R\$ 522,50	0,03 %
19.2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	11,00	R\$ 14,92	R\$ 17,97	R\$ 197,67	0,01 %
19.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1,00	R\$ 22,53	R\$ 27,14	R\$ 27,14	0,00 %
19.2.7	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	1,00	R\$ 863,96	R\$ 1.040,81	R\$ 1.040,81	0,06 %
19.2.8	104735	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	2,20	R\$ 12,69	R\$ 15,28	R\$ 33,61	0,00 %
19.3			PILARES E MURO FRENTE		1,00		R\$ 11.226,80	R\$ 11.226,80	0,68 %
19.3.1	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	51,60	R\$ 13,43	R\$ 16,17	R\$ 834,37	0,05 %
19.3.2	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	19,00	R\$ 23,27	R\$ 28,03	R\$ 532,57	0,03 %
19.3.3	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES DE ARRANQUE E BLOCO COROAMENTO FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	m³	1,50	R\$ 747,74	R\$ 900,80	R\$ 1.351,20	0,08 %
19.3.4	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	13,20	R\$ 181,19	R\$ 218,27	R\$ 2.881,16	0,17 %
19.3.5	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	65,20	R\$ 8,63	R\$ 10,39	R\$ 677,42	0,04 %
19.3.6	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	65,20	R\$ 4,37	R\$ 5,26	R\$ 342,95	0,02 %
19.3.7	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	65,20	R\$ 13,70	R\$ 16,50	R\$ 1.075,80	0,06 %
19.3.8	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	29,00	R\$ 101,08	R\$ 121,77	R\$ 3.531,33	0,21 %
19.4			PORTÕES DE ENTRADA E GRADIL		1,00		R\$ 73.841,41	R\$ 73.841,41	4,44 %

Obra: Construção de UBS Barracão
Situado : Bairro Barracão - Loteamento Sol Nascente
Rua: Apolônia Coelho Reus - Lote 11- quadra D

BDI Padrão: 20,47%



Bancos:
SINAPI: SC 02/2026

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.4.1	COMP 393	Próprio	PORTÃO DE AÇO GALVANIZADO OU METALON PINTADO DE ABRIR 160X220CM DUAS FOLHAS -EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO	1	1,00	R\$ 2.924,44	R\$ 3.523,07	R\$ 3.523,07	0,21 %
19.4.2	COMP 394	Próprio	PORTÃO DE CORRER COM TELA ONDULADA, 440X220CM COM TRILHO E RONDANA PINTADO INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO	UN	1,00	R\$ 4.494,42	R\$ 5.414,42	R\$ 5.414,42	0,33 %
19.4.3	COMP 396	Próprio	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES A DEFINIR PMI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	166,22	R\$ 324,13	R\$ 390,47	R\$ 64.903,92	3,90 %
20			PROJETOS COMPLEMENTARES		1,00		R\$ 21.495,74	R\$ 21.495,74	1,29 %
20.1	000028	SBC	PROJETO DE SEGURANCA - INCENDIO APROVAÇÃO NO CBMSC, COM RETIRADA DE HABITE-SE E ASSINATURA DE EXECUÇÃO PELA EMPRESA	m²	311,36	R\$ 12,60	R\$ 15,17	R\$ 4.723,33	0,28 %
20.2	000062	SBC	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA EDIFICACAO, COM APROVAÇÃO DE PROJETOS DE ENTRADA DE ENERGIA NA COOPERATIVA E PROJETO INTERNO DA EDIFICAÇÃO COM AS ART DE PROJETO E EXECUÇÃO	m²	311,35	R\$ 17,85	R\$ 21,50	R\$ 6.694,02	0,40 %
20.3	000226	SBC	PROJETO DE REDE LOGICA E MONITORAMENTO	m²	311,35	R\$ 12,60	R\$ 15,17	R\$ 4.723,17	0,28 %
20.4	000086	SBC	PROJETO DE INSTALACAO HIDRAULICA EM EDIFICACOES	m²	311,35	R\$ 14,28	R\$ 17,20	R\$ 5.355,22	0,32 %
21			FINAL DE OBRA		1,00		R\$ 2.366,33	R\$ 2.366,33	0,14 %
21.1	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA ALTERADO	m²	311,36	R\$ 6,31	R\$ 7,60	R\$ 2.366,33	0,14 %

Total sem BDI	R\$	1.380.244,37
Total do BDI	R\$	282.322,41
Total Geral	R\$	1.662.566,78

Jorge Luiz Vasconcellos
Engenheiro Civil
CREA-SC : 167656-0