



ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra				Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais		
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO				SINAPI - 11/2025 CONDER - 11/2025		24,67%	Não desonerado		
Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
001			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 203.225,28 18,152%
001-001	COMPOSIÇÃO	CP001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	8,00	R\$ 20.376,86	R\$ 25.403,16	R\$ 203.225,28	18,152%
002			CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 88.295,24 7,887%
002-001	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	32,00	R\$ 446,52	R\$ 556,66	R\$ 17.813,12	1,591%
002-002	CONDER	60-06-02-539	BARRAÇÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS - REF.: ORSE/00062	UN	1,00	R\$ 12.637,12	R\$ 15.754,28	R\$ 15.754,28	1,407%
002-003	CONDER	60-06-01-974	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS	MES	6,00	R\$ 428,72	R\$ 534,47	R\$ 3.206,82	0,286%
002-004	CONDER	60-03-01-835	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS, INCLUSIVE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 1000L - INSTALAÇÃO MÍNIMA - REF.: TCPO/02.001.000009	UN	1,00	R\$ 2.707,48	R\$ 3.375,33	R\$ 3.375,33	0,301%
002-005	CONDER	60-06-01-088	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO COM ALTURA DE 7M, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR - REF.: ORSE/09416	UN	1,00	R\$ 2.898,04	R\$ 3.612,89	R\$ 3.612,89	0,323%
002-006	SINAPI	98459	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	80,00	R\$ 446,52	R\$ 556,66	R\$ 44.532,80	3,978%
003			MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS						R\$ 2.153,79 0,192%
003-001	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	385,00	R\$ 0,73	R\$ 0,91	R\$ 350,35	0,031%
003-002	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	26,95	R\$ 16,55	R\$ 20,63	R\$ 555,98	0,050%
003-003	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5,39	R\$ 7,25	R\$ 9,04	R\$ 48,73	0,004%
003-004	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	26,95	R\$ 9,04	R\$ 11,27	R\$ 303,73	0,027%
003-005	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	269,50	R\$ 2,52	R\$ 3,14	R\$ 846,23	0,076%
003-006	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	26,95	R\$ 1,57	R\$ 1,81	R\$ 48,78	0,004%
004			FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA						R\$ 455.912,27 40,723%
004-001			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.893,92 0,169%
004-001-001	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	29,27	R\$ 13,74	R\$ 17,13	R\$ 501,40	0,045%
004-001-002	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	36,59	R\$ 30,53	R\$ 38,06	R\$ 1.392,52	0,124%
004-002			FUNDAÇÃO						R\$ 90.384,14
004-002-001	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	46,41	R\$ 108,56	R\$ 135,34	R\$ 6.281,13	0,561%

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SINAPI - 11/2025		
	CONDER - 11/2025	24,67%	Não desonerado

Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
004-002-002	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	39,45	R\$ 79,94	R\$ 99,66	R\$ 3.931,44	0,351%
004-002-003	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	30,17	R\$ 971,16	R\$ 1.210,71	R\$ 36.522,88	3,262%
004-002-005	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	40,43	R\$ 203,12	R\$ 253,22	R\$ 10.237,68	0,914%
004-002-006	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	2,04	R\$ 214,68	R\$ 267,63	R\$ 545,97	0,049%
004-002-007	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	46,50	R\$ 20,95	R\$ 26,12	R\$ 1.214,58	0,108%
004-002-008	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	130,10	R\$ 16,05	R\$ 20,01	R\$ 2.603,30	0,233%
004-002-009	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	146,60	R\$ 13,82	R\$ 17,23	R\$ 2.525,92	0,226%
004-002-010	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	249,20	R\$ 12,02	R\$ 14,98	R\$ 3.733,02	0,333%
004-002-011	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,32	R\$ 873,25	R\$ 1.088,65	R\$ 9.057,57	0,809%
004-002-012	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,40	R\$ 14,13	R\$ 17,62	R\$ 1.769,05	0,158%
004-002-013	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	113,00	R\$ 11,74	R\$ 14,64	R\$ 1.654,32	0,148%
004-002-014	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	180,70	R\$ 10,33	R\$ 12,88	R\$ 2.327,42	0,208%
004-002-016	CONDER	60-01-01-456	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	5,24	R\$ 770,61	R\$ 960,69	R\$ 5.034,02	0,450%
004-002-017	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	36,00	R\$ 30,53	R\$ 38,06	R\$ 1.370,16	0,122%
004-002-018	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	35,00	R\$ 9,35	R\$ 11,66	R\$ 408,10	0,036%
004-002-019	CONDER	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	350,00	R\$ 2,52	R\$ 3,14	R\$ 1.099,00	0,098%
004-002-020	CONDER	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	35,00	R\$ 1,57	R\$ 1,96	R\$ 68,60	0,006%
004-003			SUPERIOR (PILARES)					R\$ 49.494,86	4,421%
004-003-001	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	73,44	R\$ 272,69	R\$ 339,95	R\$ 24.965,93	2,230%
004-003-002	CONDER	60-05-01-235	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 10 UTILIZAÇÕES	M2	80,00	R\$ 126,40	R\$ 157,58	R\$ 12.606,40	1,126%
004-003-003	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,50	R\$ 14,13	R\$ 17,62	R\$ 1.947,01	0,174%
004-003-005	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	295,00	R\$ 11,74	R\$ 14,64	R\$ 4.318,80	0,386%

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

Obra				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO				SINAPI - 11/2025 CONDER - 11/2025		24,67%		Não desonerado	
Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
004-003-006	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	87,20	R\$ 10,33	R\$ 12,88	R\$ 1.123,14	0,100%
004-003-007	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	423,70	R\$ 8,58	R\$ 10,70	R\$ 4.533,59	0,405%
004-004			SUPERIOR (VIGAS)					R\$ 44.194,77	3,948%
004-004-001	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	123,90	R\$ 14,13	R\$ 17,62	R\$ 2.183,12	0,195%
004-004-002	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	28,20	R\$ 12,86	R\$ 16,03	R\$ 452,05	0,040%
004-004-003	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	88,10	R\$ 11,74	R\$ 14,64	R\$ 1.289,78	0,115%
004-004-004	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	218,50	R\$ 10,33	R\$ 12,88	R\$ 2.814,28	0,251%
004-004-005	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	223,10	R\$ 8,58	R\$ 10,70	R\$ 2.387,17	0,213%
004-004-006	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	246,50	R\$ 8,23	R\$ 10,26	R\$ 2.529,09	0,226%
004-004-007	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020	M2	82,33	R\$ 317,03	R\$ 395,23	R\$ 32.539,29	2,906%
004-005			ACABAMENTO					R\$ 178.619,41	15,955%
004-005-001	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	1.084,00	R\$ 9,80	R\$ 12,22	R\$ 13.246,48	1,183%
004-005-002	SINAPI	87529	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	1.084,00	R\$ 46,72	R\$ 58,24	R\$ 63.132,16	5,639%
004-005-003	SINAPI	104588	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO. AF 02/2023	M2	134,30	R\$ 203,15	R\$ 253,26	R\$ 34.012,82	3,038%
004-005-004	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	905,00	R\$ 13,76	R\$ 17,15	R\$ 15.520,75	1,386%
004-005-005	SINAPI	87529	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	905,00	R\$ 46,72	R\$ 58,24	R\$ 52.707,20	4,708%
004-006			ESQUADRIAS					R\$ 42.059,09	3,757%
004-006-001	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	M2	26,88	R\$ 491,06	R\$ 612,19	R\$ 16.455,67	1,470%
004-006-002	SINAPI	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	M2	49,28	R\$ 416,75	R\$ 519,55	R\$ 25.603,42	2,287%
004-007			COBERTURA					R\$ 24.965,82	2,230%
004-007-001	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	243,00	R\$ 82,41	R\$ 102,74	R\$ 24.965,82	2,230%
004-008			LOUÇAS SANITÁRIAS					R\$ 24.300,26	2,171%

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

Obra			Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais			
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			SINAPI - 11/2025 CONDER - 11/2025	24,67%		Não desonerado			
Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
004-008-001	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	6,00	R\$ 578,65	R\$ 721,38	R\$ 4.328,28	0,387%
004-008-002	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	8,00	R\$ 273,14	R\$ 340,51	R\$ 2.724,08	0,243%
004-008-004	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_ 10/2025	M2	15,00	R\$ 737,71	R\$ 919,68	R\$ 13.795,20	1,232%
004-008-005	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	R\$ 825,97	R\$ 1.029,71	R\$ 2.059,42	0,184%
004-008-006	SINAPI	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4,00	R\$ 279,40	R\$ 348,32	R\$ 1.393,28	0,124%
007			MURO					R\$ 194.516,82	17,375%
007-001	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	M3	17,00	R\$ 96,40	R\$ 120,18	R\$ 2.043,06	0,182%
007-002	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	M3	29,75	R\$ 762,75	R\$ 950,90	R\$ 28.289,28	2,527%
007-003	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	68,00	R\$ 78,09	R\$ 97,35	R\$ 6.619,80	0,591%
007-004	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	209,78	R\$ 13,82	R\$ 17,23	R\$ 3.614,51	0,323%
007-005	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	M3	34,00	R\$ 889,63	R\$ 1.109,07	R\$ 37.708,38	3,368%
007-006	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	40,80	R\$ 68,87	R\$ 85,86	R\$ 3.503,09	0,313%
007-007	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	69,93	R\$ 10,33	R\$ 12,88	R\$ 900,66	0,080%
007-008	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3	11,60	R\$ 1.095,33	R\$ 1.365,51	R\$ 15.839,92	1,415%
007-009	SINAPI	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	55,00	R\$ 95,99	R\$ 119,67	R\$ 6.581,85	0,588%
007-011	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	M3	12,60	R\$ 889,63	R\$ 1.109,07	R\$ 13.974,28	1,248%
007-012	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	300,00	R\$ 108,02	R\$ 134,66	R\$ 40.398,00	3,608%
007-013	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	400,00	R\$ 9,80	R\$ 12,22	R\$ 4.888,00	0,437%
007-014	SINAPI	87529	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	400,00	R\$ 46,72	R\$ 58,24	R\$ 23.296,00	2,081%

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

Obra				Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais		
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO				SINAPI - 11/2025					
				CONDER - 11/2025		24,67%	Não desonerado		

Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
007-015	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	400,00	R\$ 13,76	R\$ 17,15	R\$ 6.860,00	0,613%
008			PASSEIO					R\$ 8.458,59	0,756%
008-001	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	50,00	R\$ 105,62	R\$ 131,67	R\$ 6.583,50	0,588%
008-002	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	4,00	R\$ 105,43	R\$ 131,44	R\$ 525,76	0,047%
008-003	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	100,00	R\$ 2,35	R\$ 2,93	R\$ 293,00	0,026%
008-004	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	72,50	R\$ 11,69	R\$ 14,57	R\$ 1.056,33	0,094%
009			ELÉTRICA					R\$ 40.784,08	3,643%
009-001	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	35,00	R\$ 96,40	R\$ 120,18	R\$ 4.206,30	0,376%
009-002	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	35,00	R\$ 30,53	R\$ 38,06	R\$ 1.332,10	0,119%
009-003	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	230,00	R\$ 15,09	R\$ 18,81	R\$ 4.326,30	0,386%
009-004	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	368,00	R\$ 10,37	R\$ 12,93	R\$ 4.758,24	0,425%
009-005	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.423,80	R\$ 4,72	R\$ 5,88	R\$ 8.371,94	0,748%
009-006	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,00	R\$ 10,15	R\$ 12,65	R\$ 607,20	0,054%
009-007	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	R\$ 86,87	R\$ 108,30	R\$ 541,50	0,048%
009-008	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 577,32	R\$ 719,73	R\$ 5.757,84	0,514%
009-009	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	66,00	R\$ 29,40	R\$ 36,65	R\$ 2.418,90	0,216%
009-010	SINAPI	101496	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 1.884,10	R\$ 2.348,85	R\$ 2.348,85	0,210%
009-011	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 429,84	R\$ 535,87	R\$ 535,87	0,048%
009-012	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R\$ 68,63	R\$ 85,56	R\$ 256,68	0,023%
009-013	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 612,80	R\$ 763,96	R\$ 763,96	0,068%
009-014	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00	R\$ 18,00	R\$ 22,44	R\$ 112,20	0,010%
009-015	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	R\$ 20,17	R\$ 25,15	R\$ 980,85	0,088%

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SINAPI - 11/2025 CONDER - 11/2025	24,67%	Não desonerado

Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
009-016	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	41,00	R\$ 18,76	R\$ 23,39	R\$ 958,99	0,086%
009-017	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	R\$ 107,07	R\$ 133,48	R\$ 533,92	0,048%
009-018	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	R\$ 36,69	R\$ 45,74	R\$ 1.143,50	0,102%
009-019	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00	11,48	14,31	R\$ 228,96	0,00020
009-020	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	R\$ 21,63	R\$ 26,97	R\$ 134,85	0,012%
009-021	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	66,04	82,33	R\$ 329,32	0,00029
009-022	CONDER	60-05-01-847	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V - REF.: ORSE/8894	UN	1,00	R\$ 108,94	R\$ 135,81	R\$ 135,81	0,012%

010	HIDROSSANITÁRIO							R\$ 31.830,58	2,843%
010-001	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	49,50	R\$ 39,57	R\$ 49,33	R\$ 2.441,84	0,218%
010-002	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	63,75	R\$ 28,40	R\$ 35,41	R\$ 2.257,39	0,202%
010-003	SINAPI	89711	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	18,50	R\$ 22,96	R\$ 28,62	R\$ 529,47	0,047%
010-004	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 19,14	R\$ 23,86	R\$ 143,16	0,013%
010-005	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 68,30	R\$ 85,15	R\$ 425,75	0,038%
010-006	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 521,85	R\$ 650,57	R\$ 2.602,28	0,232%
010-007	SINAPI	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 7.429,28	R\$ 9.261,84	R\$ 9.261,84	0,827%
010-008	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 3.180,46	R\$ 3.964,97	R\$ 3.964,97	0,354%
010-009	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26,00	R\$ 15,41	R\$ 19,21	R\$ 499,46	0,045%
010-010	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00	R\$ 10,87	R\$ 13,55	R\$ 284,55	0,025%

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

Obra				Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais		
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO				SINAPI - 11/2025 CONDER - 11/2025		24,67%	Não desonerado		
Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
010-011	SINAPI	89809	JOELHO 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	10,00	R\$ 29,05	R\$ 36,22	R\$ 362,20	0,032%
010-012	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	R\$ 49,96	R\$ 62,28	R\$ 186,84	0,017%
010-013	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	R\$ 16,06	R\$ 20,02	R\$ 160,16	0,014%
010-014	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	R\$ 40,10	R\$ 49,99	R\$ 249,95	0,022%
010-015	SINAPI	89746	JOELHO 45 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	9,00	R\$ 28,39	R\$ 35,39	R\$ 318,51	0,028%
010-016	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9,00	R\$ 24,42	R\$ 30,44	R\$ 273,96	0,024%
010-017	SINAPI	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2,00	R\$ 1.002,76	R\$ 1.250,11	R\$ 2.500,22	0,223%
010-018	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$ 104,43	R\$ 130,19	R\$ 1.041,52	0,093%
010-020	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	68,00	R\$ 13,11	R\$ 16,34	R\$ 1.111,12	0,099%
010-021	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	33,00	R\$ 19,45	R\$ 24,25	R\$ 800,25	0,071%
010-022	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	18,81	R\$ 26,27	R\$ 32,75	R\$ 616,03	0,055%
010-023	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	15,00	R\$ 10,44	R\$ 13,02	R\$ 195,30	0,017%
010-024	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	11,00	R\$ 14,03	R\$ 17,49	R\$ 192,39	0,017%
010-025	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	R\$ 18,18	R\$ 22,66	R\$ 113,30	0,010%
010-026	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$ 16,36	R\$ 20,40	R\$ 122,40	0,011%
010-027	SINAPI	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	30,00	R\$ 14,49	R\$ 18,06	R\$ 541,80	0,048%
010-028	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	R\$ 25,77	R\$ 32,13	R\$ 160,65	0,014%
010-029	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	29,00	13,09	16,32	473,28	0,042%
011	COBERTURA METÁLICA							R\$ 92.876,94	8,296%

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

Obra				Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais			
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO				SINAPI - 11/2025		24,67%	Não desonerado			
				CONDER - 11/2025						
Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
011-001	SINAPI	60-06-02-869	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF.: SINAPI/100674	KG	2.016,00	16,76	20,89	R\$ 42.114,24	3,762%	
011-002	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	243,00	167,57	208,9	R\$ 50.762,70	4,534%	
012			OBRAS COMPLEMENTARES						R\$ 1.497,60	0,134%
012-001	PRÓPRIA	1111	LIMPEZA FINAL DA OBRA, REF SINAPI 9537 04/2018	M2	360,00	3,34	4,16	1497,6	0,134%	