



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

←	Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Montividiu do Norte	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)			
→	LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)	MUNICÍPIO / UF Montevidiu do Norte - GO	BDI 1 26,24%	BDI 2 16,40%	BDI 3 0,00%

FILTRO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE	LOTE	Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)									250.538,28
F	Meta	Meta	1.			Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)					-	250.538,28
F	Nível 2	Nível 2	1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	14.005,00
F	Serviço	Serviço	1.1.0.1.	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,15	25.705,03	BDI 1	32.450,03	4.867,50
F	Serviço	Serviço	1.1.0.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	7.238,20	BDI 1	9.137,50	9.137,50
F	Nível 2	Nível 2	1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.065,16
F	Serviço	Serviço	1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	496,94	BDI 1	627,34	4.065,16
F	Nível 2	Nível 2	1.3.			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					-	69.633,33
F	Nível 3	Nível 3	1.3.1.			FUNDAÇÃO ESTACAS					-	10.365,97
F	Serviço	Serviço	1.3.1.1.	GOINFRA	050303	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 25 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	64,00	65,10	BDI 1	82,18	5.259,52
F	Serviço	Serviço	1.3.1.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	285,50	9,69	BDI 1	12,23	3.491,67
F	Serviço	Serviço	1.3.1.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	80,82	15,83	BDI 1	19,98	1.614,78
F	Nível 3	Nível 3	1.3.2.			BLOCOS					-	9.041,41
F	Serviço	Serviço	1.3.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,17	103,52	BDI 1	130,68	414,26
F	Serviço	Serviço	1.3.2.2.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	27,60	86,14	BDI 1	108,74	3.001,22
F	Serviço	Serviço	1.3.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40,36	20,18	BDI 1	25,48	1.028,37
F	Serviço	Serviço	1.3.2.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	48,91	13,38	BDI 1	16,89	826,09
F	Serviço	Serviço	1.3.2.5.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	5,76	23,84	BDI 1	30,10	173,38
F	Serviço	Serviço	1.3.2.6.	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	3,36	848,27	BDI 1	1.070,86	3.598,09
F	Nível 3	Nível 3	1.3.3.			BALDRAMES					-	7.361,73
F	Serviço	Serviço	1.3.3.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,90	59,92	BDI 1	75,64	219,36
F	Serviço	Serviço	1.3.3.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	26,83	74,72	BDI 1	94,33	2.530,87
F	Serviço	Serviço	1.3.3.3.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,64	16,59	BDI 1	20,94	704,42
F	Serviço	Serviço	1.3.3.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	75,45	13,57	BDI 1	17,13	1.292,46
F	Serviço	Serviço	1.3.3.5.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	8,24	23,84	BDI 1	30,10	248,02
F	Serviço	Serviço	1.3.3.6.	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	2,21	848,27	BDI 1	1.070,86	2.366,60



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO



Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Montividiu do Norte	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)	MUNICÍPIO / UF Montevidiu do Norte - GO	BDI 1 26,24%	BDI 2 16,40%	BDI 3 0,00%

FILTRO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE	LOTE	Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)									250.538,28
F	Nível 3	Nível 3	1.3.4.			PILARES					-	19.139,08
F	Serviço	Serviço	1.3.4.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	64,98	115,28	BDI 1	145,53	9.456,54
F	Serviço	Serviço	1.3.4.2.	SINAPI	104111	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	80,18	20,93	BDI 1	26,42	2.118,36
F	Serviço	Serviço	1.3.4.3.	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	194,36	10,05	BDI 1	12,69	2.466,43
F	Serviço	Serviço	1.3.4.4.	SINAPI	102483	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,40	857,64	BDI 1	1.082,68	3.681,11
F	Serviço	Serviço	1.3.4.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,40	330,05	BDI 1	416,66	1.416,64
F	Nível 3	Nível 3	1.3.5.			VIGAS DE COBERTURA					-	13.276,97
F	Serviço	Serviço	1.3.5.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,29	160,88	BDI 1	203,09	7.776,32
F	Serviço	Serviço	1.3.5.2.	SINAPI	104111	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	31,00	20,93	BDI 1	26,42	819,02
F	Serviço	Serviço	1.3.5.3.	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	76,00	11,45	BDI 1	14,45	1.098,20
F	Serviço	Serviço	1.3.5.4.	SINAPI	102483	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,39	857,64	BDI 1	1.082,68	2.587,61
F	Serviço	Serviço	1.3.5.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,39	330,05	BDI 1	416,66	995,82
F	Nível 3	Nível 3	1.3.6.			VIGAS DE RESPALDO					-	8.572,01
F	Serviço	Serviço	1.3.6.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,44	160,88	BDI 1	203,09	4.963,52
F	Serviço	Serviço	1.3.6.2.	SINAPI	104111	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	24,27	20,93	BDI 1	26,42	641,21
F	Serviço	Serviço	1.3.6.3.	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	52,82	11,45	BDI 1	14,45	763,25
F	Serviço	Serviço	1.3.6.4.	SINAPI	102483	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,47	857,64	BDI 1	1.082,68	1.591,54
F	Serviço	Serviço	1.3.6.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,47	330,05	BDI 1	416,66	612,49
F	Nível 3	Nível 3	1.3.7.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	1.876,16
F	Serviço	Serviço	1.3.7.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	41,18	36,09	BDI 1	45,56	1.876,16
F	Nível 2	Nível 2	1.4.			ALVENARIA					-	18.046,45



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO



Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Montivídiu do Norte	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)				
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)	MUNICÍPIO / UF Montevídiu do Norte - GO	BDI 1 26,24%	BDI 2 16,40%	BDI 3 0,00%	

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
		LOTE	LOTE	Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)					250.538,28			
	Serviço	Serviço	1.4.0.1.	SINAPI	103348	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	143,40	89,98	BDI 1	113,59	16.288,81
	Serviço	Serviço	1.4.0.2.	SINAPI	105040	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	17,20	35,33	BDI 1	44,60	767,12
	Serviço	Serviço	1.4.0.3.	SINAPI	105037	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	22,10	35,50	BDI 1	44,82	990,52
	Nível 2	Nível 2	1.5.			REVESTIMENTO DE PAREDE					-	17.408,76
	Serviço	Serviço	1.5.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	286,80	5,56	BDI 1	7,02	2.013,34
	Serviço	Serviço	1.5.0.2.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	286,80	42,52	BDI 1	53,68	15.395,42
	Nível 2	Nível 2	1.6.			REVESTIMENTO DE PISO					-	16.115,72
	Serviço	Serviço	1.6.0.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	131,28	0,77	BDI 1	0,97	127,34
	Serviço	Serviço	1.6.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	6,56	908,24	BDI 1	1.146,56	7.521,43
	Serviço	Serviço	1.6.0.3.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	12,45	127,10	BDI 1	160,45	1.997,60
	Serviço	Serviço	1.6.0.4.	SINAPI	87263	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	44,25	115,81	BDI 1	146,20	6.469,35
	Nível 2	Nível 2	1.7.			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					-	9.250,20
	Serviço	Serviço	1.7.0.1.	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	1,20	712,06	BDI 1	898,90	1.078,68
	Serviço	Serviço	1.7.0.2.	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,00	539,42	BDI 1	680,96	8.171,52
	Nível 2	Nível 2	1.8.			PORTAS					-	5.853,32
	Serviço	Serviço	1.8.0.1.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	1,00	1.009,16	BDI 1	1.273,96	1.273,96



Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Montividiu do Norte	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)				
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)	MUNICÍPIO / UF Montevidiu do Norte - GO	BDI 1 26,24%	BDI 2 16,40%	BDI 3 0,00%	

FILTRO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F		LOTE	LOTE	Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)							250.538,28		
	Serviço	Serviço	1.8.0.2.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	1,00	1.099,95	BDI 1	1.388,58	1.388,58	
F		Serviço	Serviço	1.8.0.3.	GOINFRA	180124	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	4,20	601,80	BDI 1	759,71	3.190,78
F		Nível 2	Nível 2	1.9.		ESTRUTURA COBERTURA					-	12.539,82	
	Serviço	Serviço	1.9.0.1.	SINAPI	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	5,00	1.100,46	BDI 1	1.389,22	6.946,10	
F		Serviço	Serviço	1.9.0.2.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	58,42	75,85	BDI 1	95,75	5.593,72
F		Nível 2	Nível 2	1.10.		TELHAMENTO					-	8.418,60	
	Serviço	Serviço	1.10.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	54,87	72,50	BDI 1	91,52	5.021,70	
F		Serviço	Serviço	1.10.0.2.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,94	143,47	BDI 1	181,12	1.800,33
F		Serviço	Serviço	1.10.0.3.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	32,28	39,18	BDI 1	49,46	1.596,57
F		Nível 2	Nível 2	1.11.		FORRO					-	5.161,40	
	Serviço	Serviço	1.11.0.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	56,70	72,11	BDI 1	91,03	5.161,40	
F		Nível 2	Nível 2	1.12.		PINTURA					-	17.219,02	
	Serviço	Serviço	1.12.0.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	194,75	18,57	BDI 1	23,44	4.564,94	
F		Serviço	Serviço	1.12.0.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	56,70	34,24	BDI 1	43,22	2.450,57
F		Serviço	Serviço	1.12.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	194,75	14,73	BDI 1	18,60	3.622,35
F		Serviço	Serviço	1.12.0.4.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	56,70	17,36	BDI 1	21,92	1.242,86
F		Serviço	Serviço	1.12.0.5.	GOINFRA	261008	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	56,70	21,14	BDI 1	26,69	1.513,32
	Serviço	Serviço	1.12.0.6.	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	56,70	53,44	BDI 1	67,46	3.824,98	
F		Nível 2	Nível 2	1.13.		CORRIMAO					-	1.420,47	
	Serviço	Serviço	1.13.0.1.	GOINFRA	180343	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PAREDE	m	4,80	95,55	BDI 1	120,62	578,98	
F		Serviço	Serviço	1.13.0.2.	GOINFRA	180344	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PISO COM MONTANTES VERTICAIS DE 2"	m	4,80	138,87	BDI 1	175,31	841,49
F		Nível 2	Nível 2	1.14.		FACHADA EM ACM					-	22.787,55	
	Serviço	Serviço	1.14.0.1.	Cotação	01	Revestimento em ACM de 4mm da linha kainnar e Formato de Urso, estruturado e tupiados, instalados em estrutura auxiliar, através de fita VHB 3M e promotor de aderência.	M2	17,58	1.026,79	BDI 1	1.296,22	22.787,55	



Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Montividiu do Norte	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)				
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)	MUNICÍPIO / UF Montevidiu do Norte - GO	BDI 1 26,24%	BDI 2 16,40%	BDI 3 0,00%	

FILTRO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F			LOTE			LOTE						250.538,28
F	Nível 2	Nível 2	1.15.			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	11.846,03
F	Serviço	Serviço	1.15.0.1.	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	323,10	5,19	BDI 1	6,55	2.116,31
F	Serviço	Serviço	1.15.0.2.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,50	11,33	BDI 1	14,30	278,85
F	Serviço	Serviço	1.15.0.3.	GOINFRA	070540	CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11,11 M/KG)	M	10,00	11,35	BDI 1	14,33	143,30
F	Serviço	Serviço	1.15.0.4.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	101,20	18,22	BDI 1	23,00	2.327,60
F	Serviço	Serviço	1.15.0.5.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	11,49	BDI 1	14,50	43,50
F	Serviço	Serviço	1.15.0.6.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	13,46	BDI 1	16,99	16,99
F	Serviço	Serviço	1.15.0.7.	GOINFRA	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	2,00	110,99	BDI 1	140,11	280,22
F	Serviço	Serviço	1.15.0.8.	GOINFRA	071450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	1,00	128,98	BDI 1	162,82	162,82
F	Serviço	Serviço	1.15.0.9.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	409,82	BDI 1	517,36	517,36
F	Serviço	Serviço	1.15.0.10.	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	11,28	BDI 1	14,24	113,92
F	Serviço	Serviço	1.15.0.11.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	18,46	BDI 1	23,30	93,20
F	Serviço	Serviço	1.15.0.12.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	38,10	BDI 1	48,10	96,20
F	Serviço	Serviço	1.15.0.13.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	31,27	BDI 1	39,48	118,44
F	Serviço	Serviço	1.15.0.14.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	32,76	BDI 1	41,36	330,88
F	Serviço	Serviço	1.15.0.15.	GOINFRA	071691	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS, 36W A 39W - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	9,00	226,51	BDI 1	285,95	2.573,55
F	Serviço	Serviço	1.15.0.16.	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2.085,62	BDI 1	2.632,89	2.632,89
F	Nível 2	Nível 2	1.16.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	2.758,72
F	Serviço	Serviço	1.16.0.1.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	25,11	BDI 1	31,70	63,40
F	Serviço	Serviço	1.16.0.2.	SINAPI	104047	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	9,10	BDI 1	11,49	11,49
F	Serviço	Serviço	1.16.0.3.	SINAPI	104036	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	37,81	BDI 1	47,73	47,73



Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Montividiu do Norte	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)				
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)	MUNICÍPIO / UF Montevidiu do Norte - GO	BDI 1 26,24%	BDI 2 16,40%	BDI 3 0,00%	

FILTRO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F	LOTE	LOTE	Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)								250.538,28		
	Serviço	Serviço	1.16.0.4.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	3,78	BDI 1	4,77	14,31	
F	Serviço	Serviço	1.16.0.5.	SINAPI	94703	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	22,64	BDI 1	28,58	57,16	
F	Serviço	Serviço	1.16.0.6.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	5,85	BDI 1	7,39	44,34	
F	Serviço	Serviço	1.16.0.7.	SINAPI	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	4,66	BDI 1	5,88	17,64	
F	Serviço	Serviço	1.16.0.8.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,39	13,96	BDI 1	17,62	588,33	
F	Serviço	Serviço	1.16.0.9.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	97,68	BDI 1	123,31	246,62	
F	Serviço	Serviço	1.16.0.10.	SINAPI	93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,00	24,12	BDI 1	30,45	121,80	
F	Serviço	Serviço	1.16.0.11.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,59	BDI 1	18,42	55,26	
F	Serviço	Serviço	1.16.0.12.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	67,31	BDI 1	84,97	169,94	
F	Serviço	Serviço	1.16.0.13.	SINAPI	94688	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	7,30	BDI 1	9,22	9,22	
F	Serviço	Serviço	1.16.0.14.	SINAPI	102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	436,06	BDI 1	550,48	550,48	
F	Serviço	Serviço	1.16.0.15.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	44,95	BDI 1	56,74	56,74	
F	Serviço	Serviço	1.16.0.16.	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	15,00	18,82	BDI 1	23,76	356,40	
F	Serviço	Serviço	1.16.0.17.	SINAPI-I	43680	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	2,00	137,78	BDI 1	173,93	347,86	
F	Nível 2	Nível 2	1.17.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	11.025,46	
F	Serviço	Serviço	1.17.0.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	650,03	BDI 1	820,60	820,60	
F	Serviço	Serviço	1.17.0.2.	SINAPI	104329	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	1,00	86,08	BDI 1	108,67	108,67	
F	Serviço	Serviço	1.17.0.3.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	11,84	BDI 1	14,95	14,95	
F	Serviço	Serviço	1.17.0.4.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	9,33	BDI 1	11,78	11,78	



Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Montividiu do Norte	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)				
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)	MUNICÍPIO / UF Montevidiu do Norte - GO	BDI 1 26,24%	BDI 2 16,40%	BDI 3 0,00%	

FILTRO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F			LOTE	LOTE	Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)							250.538,28
	Serviço	Serviço	1.17.0.5.	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	12,09	BDI 1	15,26	30,52
F	Serviço	Serviço	1.17.0.6.	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	2,00	17,58	BDI 1	22,19	44,38
F	Serviço	Serviço	1.17.0.7.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	14,39	BDI 1	18,17	18,17
F	Serviço	Serviço	1.17.0.8.	SINAPI	89744	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	2,00	30,85	BDI 1	38,95	77,90
F	Serviço	Serviço	1.17.0.9.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	11,40	BDI 1	14,39	14,39
F	Serviço	Serviço	1.17.0.10.	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	1,00	11,15	BDI 1	14,08	14,08
F	Serviço	Serviço	1.17.0.11.	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	12,16	41,87	BDI 1	52,86	642,78
F	Serviço	Serviço	1.17.0.12.	SINAPI-I	310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	1,00	118,23	BDI 1	149,25	149,25
F	Serviço	Serviço	1.17.0.13.	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	2,17	23,70	BDI 1	29,92	64,93
F	Serviço	Serviço	1.17.0.14.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	6,58	14,92	BDI 1	18,84	123,97
F	Serviço	Serviço	1.17.0.15.	SINAPI	89801	JOELHO 90 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	1,00	11,10	BDI 1	14,01	14,01
F	Serviço	Serviço	1.17.0.16.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	19,58	BDI 1	24,72	24,72
F	Serviço	Serviço	1.17.0.17.	GOINFRA	081874	SUMIDOURO COM DIAMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00	3.787,88	BDI 1	4.781,82	4.781,82
F	Serviço	Serviço	1.17.0.18.	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.222,86	BDI 1	4.068,54	4.068,54
F	Nível 2	Nível 2	1.18.			ACABAMENTOS					-	2.624,61
F	Serviço	Serviço	1.18.0.1.	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	1,39	567,64	BDI 1	716,59	996,06
F	Serviço	Serviço	1.18.0.2.	GOINFRA	080532	PORTA PAPEL HIGIENICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	1,00	58,51	BDI 1	73,86	73,86
F	Serviço	Serviço	1.18.0.3.	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	34,03	BDI 1	42,96	42,96
F	Serviço	Serviço	1.18.0.4.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	120,47	BDI 1	152,08	152,08
F	Serviço	Serviço	1.18.0.5.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	156,97	BDI 1	198,16	198,16



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO



Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Montividiu do Norte	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)	MUNICÍPIO / UF Montividiu do Norte - GO	BDI 1 26,24%	BDI 2 16,40%	BDI 3 0,00%

FILTRO

↓	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE	LOTE	Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)								250.538,28	
F	Serviço	Serviço	1.18.0.6.	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_02/2026	UN	1,00	372,89	BDI 1	470,74	470,74
F	Serviço	Serviço	1.18.0.7.	SINAPI	86931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	547,17	BDI 1	690,75	690,75
F	Nível 2	Nível 2	1.19.			LIMPEZA FINAL					-	358,66
F	Serviço	Serviço	1.19.0.1.	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	58,70	4,84	BDI 1	6,11	358,66

Encargos sociais:

Observações:

OS ENCARGOS SOCIAIS ESTÃO DE ACORDO COM A PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS - NÃO DESONERADO, DISPONIBILIZADA PELA AGETOP
OS ENCARGOS SOCIAIS ESTÃO DE ACORDO COM A PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS - NÃO DESONERADO, DISPONIBILIZADA PELO SINAPI

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Montividiu do Norte - GO

Local

segunda-feira, 22 de junho de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Gilson Pablo Dias Viana

CREA/CAU: 1014042577/D-GO

ART/RRT: 0

GILSON PABLO

DIAS

VIANA:0399040315

0

Assinado de forma digital

por GILSON PABLO DIAS

VIANA:03990403150

Dados: 2026.08.24

22:53:21 -03'00'

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	Prefeitura Municipal de Montividiu do Norte

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado) / Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	26,24%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Montividiu do Norte - GO

Local

segunda-feira, 22 de junho de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Gilson Pablo Dias Viana

CREA/CAU: 1014042577/D-GO

ART/RRT: 0

**GILSON PABLO
DIAS**

**VIANA:039904031
50**

Assinado de forma digital
por GILSON PABLO DIAS
VIANA:03990403150
Dados: 2026.08.24
22:53:57 -03'00'

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	Prefeitura Municipal de Montividiu do N	Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)	Construção Sala AEE (Atendimento Educacional Especializado)

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				07/26	08/26	09/26	10/26	11/26	12/26	01/27	02/27	03/27	04/27	05/27	06/27
1.	Construção Sala AEE (Atendimento Educa	250.538,28	% Período:	6,10%	13,30%	21,72%	16,93%	8,22%	11,55%	8,21%	13,98%				
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	14.005,00	% Período:	6,10%	13,30%	21,72%	16,93%	8,22%	11,55%	8,21%	13,97%				
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.065,16	% Período:	100,00%											
1.3.	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	69.633,33	% Período:	14,89%	39,99%	45,12%									
1.3.1.	FUNDAÇÃO ESTACAS	10.365,97	% Período:	100,00%											
1.3.2.	BLOCOS	9.041,41	% Período:		100,00%										
1.3.3.	BALDRAMES	7.361,73	% Período:		100,00%										
1.3.4.	PILARES	19.139,08	% Período:		50,00%	50,00%									
1.3.5.	VIGAS DE COBERTURA	13.276,97	% Período:			100,00%									
1.3.6.	VIGAS DE RESPALDO	8.572,01	% Período:			100,00%									
1.3.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.876,16	% Período:		100,00%										
1.4.	ALVENARIA	18.046,45	% Período:		20,00%	80,00%									
1.5.	REVESTIMENTO DE PAREDE	17.408,76	% Período:				80,00%	20,00%							
1.6.	REVESTIMENTO DE PISO	16.115,72	% Período:				50,00%	30,00%	20,00%						
1.7.	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	9.250,20	% Período:							100,00%					
1.8.	PORTAS	5.853,32	% Período:							100,00%					
1.9.	ESTRUTURA COBERTURA	12.539,82	% Período:				100,00%								
1.10.	TELHAMENTO	8.418,60	% Período:					80,00%	20,00%						
1.11.	FORRO	5.161,40	% Período:							100,00%					
1.12.	PINTURA	17.219,02	% Período:								50,00%	50,00%			
1.13.	CORRIMAO	1.420,47	% Período:								100,00%				
1.14.	FACHADA EM ACM	22.787,55	% Período:									100,00%			
1.15.	INSTALAÇÕES ELETRICAS	11.846,03	% Período:					30,00%	50,00%	20,00%					
1.16.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.758,72	% Período:					30,00%	50,00%	20,00%					
1.17.	INSTALAÇÕES SANITARIAS	11.025,46	% Período:			50,00%	50,00%								
1.18.	ACABAMENTOS	2.624,61	% Período:							50,00%	50,00%				
1.19.	LIMPEZA FINAL	358,66	% Período:									100,00%			
Total: R\$ 250.538,28				%:	6,10%	13,30%	21,72%	16,93%	8,22%	11,55%	8,21%	13,98%			
				Repassse:	14.337,44	31.254,25	51.035,79	39.778,31	19.307,38	27.136,09	19.298,42	32.852,32			
				Contrapartida:	948,00	2.066,54	3.374,50	2.630,16	1.276,61	1.794,25	1.276,01	2.172,21			
				Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-			
				Investimento:	15.285,44	33.320,79	54.410,30	42.408,46	20.583,98	28.930,34	20.574,45	35.024,52			
				%:	6,10%	19,40%	41,12%	58,05%	66,28%	77,81%	86,02%	100,00%			
				Repassse:	14.337,44	45.591,69	96.627,48	136.405,79	155.713,17	182.849,26	202.147,68	235.000,00			
				Contrapartida:	948,00	3.014,54	6.389,04	9.019,20	10.295,81	12.090,06	13.366,07	15.538,28			
				Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-			
				Investimento:	15.285,44	48.606,23	103.016,53	145.424,99	166.008,97	194.939,31	215.513,76	250.538,28			

Montevídiu do Norte - GO
Local

segunda-feira, 22 de junho de 2026
Data

GILSON PABLO DIAS
VIANA:03990403150

Assinado de forma digital
por GILSON PABLO DIAS
VIANA:03990403150
Dados: 2026.08.24 22:54:28
-03'00'

Responsável Técnico
Nome: Gilson Pablo Dias Viana
CREA/CAU: 1014042577/D-GO
ART/RRT:

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
--------	----------------	-----------	-----------	----------------	------------	----------------	-------------

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001		Mega Ploter Comunicação Visual	62 3091-6257	Adão Carlos
E002	04.939.217/0001-12	Printer Mídia	62 3291-1299	Paulo César Gaede
E003	37.872.744/0001-06	Exata comunicação visual	62 98469-4885	Felipe B. Siqueira

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	01	Revestimento em ACM de 4mm da linha kainnar e Formato de Urso, estruturado e tupiados, instalados em estrutura auxiliar, através de fita VHB 3M e promotor de aderência.	M2	1.026,79	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	Mega Ploter Comunicação Visual		848,21	08/06/2026
	E002	Printer Mídia		1.026,79	08/06/2026
	E003	Exata comunicação visual		1.050,81	08/06/2026
OBSERVAÇÕES:					

22/06/2026

Data

**GILSON
PABLO DIAS
VIANA:03990
403150**

Assinado de forma digital por GILSON PABLO DIAS VIANA:03990403150
Dados: 2026.08.24 22:54:43 -03'00'

Resp. Pesquisa de Mercado:

Gilson Pablo Dias Viana

F	Nível 2	1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
F	Serviço	1.1.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,15	4,12 h por mês
F	Serviço	1.1.0.2.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	27,5 h por mês
F	Nível 2	1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
F	Serviço	1.2.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,48	PLACA DE OBRA 1,8 X 3,6 M
F	Nível 2	1.3.	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		-	
F	Nível 3	1.3.1.	FUNDAÇÃO ESTACAS		-	
F	Serviço	1.3.1.1.	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 25 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	64,00	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.1.2.	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	285,50	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.1.3.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	80,82	Conforme Projeto Estrutural
F	Nível 3	1.3.2.	BLOCOS		-	
F	Serviço	1.3.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	3,17	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	27,60	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40,36	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	48,91	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.2.5.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	5,76	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.2.6.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,36	Conforme Projeto Estrutural
F	Nível 3	1.3.3.	BALDRAMES		-	
F	Serviço	1.3.3.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	2,90	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	26,83	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.3.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,64	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.3.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	75,45	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.3.5.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	8,24	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.3.6.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,21	Conforme Projeto Estrutural
F	Nível 3	1.3.4.	PILARES		-	
F	Serviço	1.3.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	64,98	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.4.2.	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	80,18	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	194,36	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.4.4.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,40	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.4.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,40	Conforme Projeto Estrutural
F	Nível 3	1.3.5.	VIGAS DE COBERTURA		-	
F	Serviço	1.3.5.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,29	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.5.2.	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	31,00	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.5.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,00	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.5.4.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,39	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.5.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,39	Conforme Projeto Estrutural
F	Nível 3	1.3.6.	VIGAS DE RESPALDO		-	
F	Serviço	1.3.6.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,44	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.6.2.	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	24,27	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.6.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,82	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.6.4.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,47	Conforme Projeto Estrutural
F	Serviço	1.3.6.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,47	Conforme Projeto Estrutural
F	Nível 3	1.3.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-	
F	Serviço	1.3.7.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	41,18	Perímetro das Baldrame x Altura + Perímetro das Baldrame x topo
F	Nível 2	1.4.	ALVENARIA		-	
F	Serviço	1.4.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	143,40	Perímetro das Paredes x Altura - Aberturas
F	Serviço	1.4.0.2.	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	17,20	Vãos de Janelas Acrescido 30 cm para cada lado
F	Serviço	1.4.0.3.	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	22,10	Vãos de Portas e Janelas Acrescido 30 cm para cada lado
F	Nível 2	1.5.	REVESTIMENTO DE PAREDE		-	

F	Serviço	1.5.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	286,80	Perímetro das Paredes x Altura - Aberturas x Dois lados
F	Serviço	1.5.0.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF 08/2022	M2	286,80	Perímetro das Paredes x Altura - Aberturas x Dois lados
F	Nível 2	1.6.	REVESTIMENTO DE PISO		-	
F	Serviço	1.6.0.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	M2	131,28	Área do piso interno + Calçada externa
F	Serviço	1.6.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	6,56	(Área do piso interno + Calçada externa) x Espessura 0,05 m
F	Serviço	1.6.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE	M2	12,45	Administração, banheiro e corredor
F	Serviço	1.6.0.4.	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	44,25	Palco + hall
F	Nível 2	1.7.	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO		-	
F	Serviço	1.7.0.1.	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	1,20	Conforme Quadro de Aberturas
F	Serviço	1.7.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	12,00	Conforme Quadro de Aberturas
F	Nível 2	1.8.	PORTAS		-	
F	Serviço	1.8.0.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	1,00	Conforme Quadro de Aberturas
F	Serviço	1.8.0.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	1,00	Conforme Quadro de Aberturas
F	Serviço	1.8.0.3.	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	4,20	Conforme Quadro de Aberturas
F	Nível 2	1.9.	ESTRUTURA COBERTURA		-	
F	Serviço	1.9.0.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF 10/2025	UN	5,00	5 Tesouras distribuídas ao longo da edificação
F	Serviço	1.9.0.2.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 10/2025	M2	58,42	área do telhado
F	Nível 2	1.10.	TELHAMENTO		-	
F	Serviço	1.10.0.1.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	54,87	área de telhamento
F	Serviço	1.10.0.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	9,94	comprimento da calha
F	Serviço	1.10.0.3.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	32,28	Perímetro da Platibanda
F	Nível 2	1.11.	FORRO		-	
F	Serviço	1.11.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	56,70	área interna da edificação
F	Nível 2	1.12.	PINTURA		-	
F	Serviço	1.12.0.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	194,75	(Perímetro das paredes internas x altura + Perímetro das paredes externas x altura) - aberturas
F	Serviço	1.12.0.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	56,70	área de forro em Drywall
F	Serviço	1.12.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	194,75	(Perímetro das paredes internas x altura + Perímetro das paredes externas x altura) - aberturas
F	Serviço	1.12.0.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	56,70	área de forro em Drywall
F	Serviço	1.12.0.5.	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	56,70	Área dos perfis das tesouras metálicas, área dos perfis da trama metálica + área dos corrimões
F	Serviço	1.12.0.6.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	M2	56,70	Área dos perfis das tesouras metálicas, área dos perfis da trama metálica + área dos corrimões
F	Nível 2	1.13.	CORRIMÃO		-	
F	Serviço	1.13.0.1.	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PAREDE	m	4,80	Comprimento do corrimão fixado na parede
F	Serviço	1.13.0.2.	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PISO COM MONTANTES VERTICAIS DE 2"	m	4,80	Comprimento do corrimão fixado no piso
F	Nível 2	1.14.	FACHADA EM ACM		-	
F	Serviço	1.14.0.1.	Revestimento em ACM de 4mm da linha kainnar na cor verde fosco da marca ENGEBOLD, estruturado e tupiados, instalados em estrutura auxiliar já existente, através de fita VHB 3M e promotor de aderência.	M2	17,58	Área de ACM na Fachada
F	Nível 2	1.15.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
F	Serviço	1.15.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	323,10	Conforme Lista de Materiais do Projeto Elétrico
F	Serviço	1.15.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	19,50	Conforme Lista de Materiais do Projeto Elétrico
F	Serviço	1.15.0.3.	CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11,11 M/KG)	M	10,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Elétrico
F	Serviço	1.15.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2023	M	101,20	Conforme Lista de Materiais do Projeto Elétrico
F	Serviço	1.15.0.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	3,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Elétrico
F	Serviço	1.15.0.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Elétrico

F	Serviço	1.15.0.7.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	2,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Elétrico
F	Serviço	1.15.0.8.	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	1,00	Conforme Lista de Materiais do
	Serviço	1.15.0.9.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Elétrico
F	Serviço	1.15.0.10.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Elétrico
F	Serviço	1.15.0.11.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Elétrico
F	Serviço	1.15.0.12.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Elétrico
F	Serviço	1.15.0.13.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Elétrico
F	Serviço	1.15.0.14.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Elétrico
F	Serviço	1.15.0.15.	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS, 36W A 39W - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	9,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Elétrico
F	Serviço	1.15.0.16.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Elétrico
F	Nível 2	1.16.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-	
F	Serviço	1.16.0.1.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.16.0.2.	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.16.0.3.	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.16.0.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.16.0.5.	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	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.16.0.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.16.0.7.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.16.0.8.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,39	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.16.0.9.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.16.0.10.	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.16.0.11.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.16.0.12.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.16.0.13.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.16.0.14.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.16.0.15.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.16.0.16.	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	15,00	Estrutura da Caixa d'água
F	Serviço	1.16.0.17.	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	2,00	Estrutura da Caixa d'água
F	Nível 2	1.17.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-	
F	Serviço	1.17.0.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.17.0.2.	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	1,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.17.0.3.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.17.0.4.	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.17.0.5.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.17.0.6.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.17.0.7.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.17.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.17.0.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.17.0.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.17.0.11.	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,16	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.17.0.12.	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	1,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.17.0.13.	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,17	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário

F	Serviço	1.17.0.14.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	6,58	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.17.0.15.	JOELHO 90 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	1,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.17.0.16.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Serviço	1.17.0.17.	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00	Conforme Lista de Materiais do
F	Serviço	1.17.0.18.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	Conforme Lista de Materiais do Projeto Hidrossanitário
F	Nível 2	1.18.	ACABAMENTOS		-	
F	Serviço	1.18.0.1.	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	1,39	área da bancada do banheiro
F	Serviço	1.18.0.2.	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	1,00	Banheiro PCD
F	Serviço	1.18.0.3.	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 02/2026	UN	1,00	Banheiro PCD
F	Serviço	1.18.0.4.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 02/2026	UN	1,00	Banheiro PCD
F	Serviço	1.18.0.5.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	1,00	Banheiro PCD
F	Serviço	1.18.0.6.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 02/2026	UN	1,00	Banheiro PCD
F	Serviço	1.18.0.7.	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	1,00	Banheiro PCD
F	Nível 2	1.19.	LIMPEZA FINAL		-	
F	Serviço	1.19.0.1.	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	58,70	área da edificação

Montevidiu do Norte - GO

Local

segunda-feira, 22 de junho de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Gilson Pablo Dias Viana

CREA/CAU: 1014042577/D-GO

ART/RRT:

GILSON PABLO
DIAS
VIANA:0399040
3150

Assinado de forma
digital por GILSON
PABLO DIAS
VIANA:03990403150
Dados: 2026.08.24
22:55:44 -03'00'



CURVA ABC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Percentual Em relação ao Orçamento	Percentual Acumulado
PARTE A									
1.1.0.1.	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,15	R\$ 32.450,03	R\$ 4.867,50		
1.1.0.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	R\$ 9.137,50	R\$ 9.137,50		
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	R\$ 627,34	R\$ 4.065,16		
PARTE B									
1.14.0.1.	Cotação	01	Revestimento em ACM de 4mm da linha kainnar e Formato de Urso, estruturado e tupiados, instalados em estrutura auxiliar, através de fita VHB 3M e promotor de aderência.	M2	17,58	R\$ 1.296,22	R\$ 22.787,55	9,80%	9,80%
1.4.0.1.	SINAPI	103348	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	143,4	R\$ 113,59	R\$ 16.288,81	7,01%	16,81%
1.5.0.2.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	286,8	R\$ 53,68	R\$ 15.395,42	6,62%	23,43%
1.3.4.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	64,98	R\$ 145,53	R\$ 9.456,54	4,07%	27,50%

CURVA ABC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Percentual Em relação ao Orçamento	Percentual Acumulado
1.7.0.2.	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12	R\$ 680,96	R\$ 8.171,52	3,52%	31,01%
1.3.5.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,29	R\$ 203,09	R\$ 7.776,32	3,35%	34,36%
1.6.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	6,56	R\$ 1.146,56	R\$ 7.521,43	3,24%	37,60%
1.9.0.1.	SINAPI	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	5	R\$ 1.389,22	R\$ 6.946,10	2,99%	40,58%
1.6.0.4.	SINAPI	87263	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	44,25	R\$ 146,20	R\$ 6.469,35	2,78%	43,37%
1.9.0.2.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	58,42	R\$ 95,75	R\$ 5.593,72	2,41%	45,77%

CURVA ABC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Percentual Em relação ao Orçamento	Percentual Acumulado
1.3.1.1.	GOINFRA	050303	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 25 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	64	R\$ 82,18	R\$ 5.259,52	2,26%	48,04%
1.11.0.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	56,7	R\$ 91,03	R\$ 5.161,40	2,22%	50,26%
1.10.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	54,87	R\$ 91,52	R\$ 5.021,70	2,16%	52,42%
1.3.6.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,44	R\$ 203,09	R\$ 4.963,52	2,14%	54,55%
1.17.0.17.	GOINFRA	081874	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1	R\$ 4.781,82	R\$ 4.781,82	2,06%	56,61%
1.12.0.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	194,75	R\$ 23,44	R\$ 4.564,94	1,96%	58,57%
1.17.0.18.	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R\$ 4.068,54	R\$ 4.068,54	1,75%	60,32%
1.12.0.6.	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	56,7	R\$ 67,46	R\$ 3.824,98	1,65%	61,97%
1.3.4.4.	SINAPI	102483	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,4	R\$ 1.082,68	R\$ 3.681,11	1,58%	63,55%

CURVA ABC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Percentual Em relação ao Orçamento	Percentual Acumulado
1.12.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	194,75	R\$ 18,60	R\$ 3.622,35	1,56%	65,11%
1.3.2.6.	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	3,36	R\$ 1.070,86	R\$ 3.598,09	1,55%	66,66%
1.3.1.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	285,5	R\$ 12,23	R\$ 3.491,67	1,50%	68,16%
1.8.0.3.	GOINFRA	180124	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	4,2	R\$ 759,71	R\$ 3.190,78	1,37%	69,53%
1.3.2.2.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	27,6	R\$ 108,74	R\$ 3.001,22	1,29%	70,82%
1.15.0.16.	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1	R\$ 2.632,89	R\$ 2.632,89	1,13%	71,95%
1.3.5.4.	SINAPI	102483	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,39	R\$ 1.082,68	R\$ 2.587,61	1,11%	73,07%
1.15.0.15.	GOINFRA	071691	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS, 36W A 39W - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	9	R\$ 285,95	R\$ 2.573,55	1,11%	74,17%
1.3.3.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	26,83	R\$ 94,33	R\$ 2.530,87	1,09%	75,26%

CURVA ABC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Percentual Em relação ao Orçamento	Percentual Acumulado
1.3.4.3.	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	194,36	R\$ 12,69	R\$ 2.466,43	1,06%	76,32%
1.12.0.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	56,7	R\$ 43,22	R\$ 2.450,57	1,05%	77,38%
1.3.3.6.	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	2,21	R\$ 1.070,86	R\$ 2.366,60	1,02%	78,40%
1.15.0.4.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	101,2	R\$ 23,00	R\$ 2.327,60	1,00%	79,40%
1.3.4.2.	SINAPI	104111	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	80,18	R\$ 26,42	R\$ 2.118,36	0,91%	80,31%
PARTE C									
1.15.0.1.	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	323,1	R\$ 6,55	R\$ 2.116,31	0,91%	81,22%
1.5.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	286,8	R\$ 7,02	R\$ 2.013,34	0,87%	82,09%

CURVA ABC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Percentual Em relação ao Orçamento	Percentual Acumulado
1.6.0.3.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	M2	12,45	R\$ 160,45	R\$ 1.997,60	0,86%	82,94%
1.3.7.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	41,18	R\$ 45,56	R\$ 1.876,16	0,81%	83,75%
1.10.0.2.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,94	R\$ 181,12	R\$ 1.800,33	0,77%	84,53%
1.3.1.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	80,82	R\$ 19,98	R\$ 1.614,78	0,69%	85,22%
1.10.0.3.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	32,28	R\$ 49,46	R\$ 1.596,57	0,69%	85,91%
1.3.6.4.	SINAPI	102483	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,47	R\$ 1.082,68	R\$ 1.591,54	0,68%	86,59%
1.12.0.5.	GOINFRA	261008	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	56,7	R\$ 26,69	R\$ 1.513,32	0,65%	87,24%
1.3.4.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,4	R\$ 416,66	R\$ 1.416,64	0,61%	87,85%
1.8.0.2.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	1	R\$ 1.388,58	R\$ 1.388,58	0,60%	88,45%

CURVA ABC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Percentual Em relação ao Orçamento	Percentual Acumulado
1.3.3.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	75,45	R\$ 17,13	R\$ 1.292,46	0,56%	89,01%
1.8.0.1.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	1	R\$ 1.273,96	R\$ 1.273,96	0,55%	89,55%
1.12.0.4.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	56,7	R\$ 21,92	R\$ 1.242,86	0,53%	90,09%
1.3.5.3.	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	76	R\$ 14,45	R\$ 1.098,20	0,47%	90,56%
1.7.0.1.	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	1,2	R\$ 898,90	R\$ 1.078,68	0,46%	91,03%
1.3.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40,36	R\$ 25,48	R\$ 1.028,37	0,44%	91,47%
1.18.0.1.	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	1,39	R\$ 716,59	R\$ 996,06	0,43%	91,90%
1.3.5.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,39	R\$ 416,66	R\$ 995,82	0,43%	92,32%

CURVA ABC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Percentual Em relação ao Orçamento	Percentual Acumulado
1.4.0.3.	SINAPI	105037	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	22,1	R\$ 44,82	R\$ 990,52	0,43%	92,75%
1.13.0.2.	GOINFRA	180344	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PISO COM MONTANTES VERTICAIS DE 2"	m	4,8	R\$ 175,31	R\$ 841,49	0,36%	93,11%
1.3.2.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	48,91	R\$ 16,89	R\$ 826,09	0,36%	93,47%
1.17.0.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	R\$ 820,60	R\$ 820,60	0,35%	93,82%
1.3.5.2.	SINAPI	104111	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	31	R\$ 26,42	R\$ 819,02	0,35%	94,17%
1.4.0.2.	SINAPI	105040	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	17,2	R\$ 44,60	R\$ 767,12	0,33%	94,50%
1.3.6.3.	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	52,82	R\$ 14,45	R\$ 763,25	0,33%	94,83%
1.3.3.3.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,64	R\$ 20,94	R\$ 704,42	0,30%	95,13%
1.18.0.7.	SINAPI	86931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R\$ 690,75	R\$ 690,75	0,30%	95,43%

CURVA ABC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Percentual Em relação ao Orçamento	Percentual Acumulado
1.17.0.11.	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	12,16	R\$ 52,86	R\$ 642,78	0,28%	95,71%
1.3.6.2.	SINAPI	104111	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	24,27	R\$ 26,42	R\$ 641,21	0,28%	95,98%
1.3.6.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	1,47	R\$ 416,66	R\$ 612,49	0,26%	96,25%
1.16.0.8.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	33,39	R\$ 17,62	R\$ 588,33	0,25%	96,50%
1.13.0.1.	GOINFRA	180343	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PAREDE	m	4,8	R\$ 120,62	R\$ 578,98	0,25%	96,75%
1.16.0.14.	SINAPI	102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1	R\$ 550,48	R\$ 550,48	0,24%	96,99%
1.15.0.9.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1	R\$ 517,36	R\$ 517,36	0,22%	97,21%
1.18.0.6.	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 02/2026	UN	1	R\$ 470,74	R\$ 470,74	0,20%	97,41%
1.3.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	3,17	R\$ 130,68	R\$ 414,26	0,18%	97,59%

CURVA ABC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Percentual Em relação ao Orçamento	Percentual Acumulado
1.19.0.1.	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	58,7	R\$ 6,11	R\$ 358,66	0,15%	97,74%
1.16.0.16.	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	15	R\$ 23,76	R\$ 356,40	0,15%	97,90%
1.16.0.17.	SINAPI-I	43680	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	2	R\$ 173,93	R\$ 347,86	0,15%	98,05%
1.15.0.14.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	R\$ 41,36	R\$ 330,88	0,14%	98,19%
1.15.0.7.	GOINFRA	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	2	R\$ 140,11	R\$ 280,22	0,12%	98,31%
1.15.0.2.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,5	R\$ 14,30	R\$ 278,85	0,12%	98,43%
1.3.3.5.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	8,24	R\$ 30,10	R\$ 248,02	0,11%	98,54%
1.16.0.9.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 123,31	R\$ 246,62	0,11%	98,64%
1.3.3.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,9	R\$ 75,64	R\$ 219,36	0,09%	98,74%
1.18.0.5.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R\$ 198,16	R\$ 198,16	0,09%	98,82%

CURVA ABC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Percentual Em relação ao Orçamento	Percentual Acumulado
1.3.2.5.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	5,76	R\$ 30,10	R\$ 173,38	0,07%	98,90%
1.16.0.12.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	R\$ 84,97	R\$ 169,94	0,07%	98,97%
1.15.0.8.	GOINFRA	071450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	1	R\$ 162,82	R\$ 162,82	0,07%	99,04%
1.18.0.4.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R\$ 152,08	R\$ 152,08	0,07%	99,11%
1.17.0.12.	SINAPI-I	310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	1	R\$ 149,25	R\$ 149,25	0,06%	99,17%
1.15.0.3.	GOINFRA	070540	CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11,11 M/KG)	M	10	R\$ 14,33	R\$ 143,30	0,06%	99,23%
1.6.0.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	131,28	R\$ 0,97	R\$ 127,34	0,05%	99,29%
1.17.0.14.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	6,58	R\$ 18,84	R\$ 123,97	0,05%	99,34%
1.16.0.10.	SINAPI	93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4	R\$ 30,45	R\$ 121,80	0,05%	99,39%
1.15.0.13.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	R\$ 39,48	R\$ 118,44	0,05%	99,44%

CURVA ABC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Percentual Em relação ao Orçamento	Percentual Acumulado
1.15.0.10.	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	R\$ 14,24	R\$ 113,92	0,05%	99,49%
1.17.0.2.	SINAPI	104329	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	1	R\$ 108,67	R\$ 108,67	0,05%	99,54%
1.15.0.12.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$ 48,10	R\$ 96,20	0,04%	99,58%
1.15.0.11.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	R\$ 23,30	R\$ 93,20	0,04%	99,62%
1.17.0.8.	SINAPI	89744	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	2	R\$ 38,95	R\$ 77,90	0,03%	99,65%
1.18.0.2.	GOINFRA	080532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	1	R\$ 73,86	R\$ 73,86	0,03%	99,68%
1.17.0.13.	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	2,17	R\$ 29,92	R\$ 64,93	0,03%	99,71%
1.16.0.1.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 31,70	R\$ 63,40	0,03%	99,74%

CURVA ABC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Percentual Em relação ao Orçamento	Percentual Acumulado
1.16.0.5.	SINAPI	94703	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	R\$ 28,58	R\$ 57,16	0,02%	99,76%
1.16.0.15.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	R\$ 56,74	R\$ 56,74	0,02%	99,79%
1.16.0.11.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3	R\$ 18,42	R\$ 55,26	0,02%	99,81%
1.16.0.3.	SINAPI	104036	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	UN	1	R\$ 47,73	R\$ 47,73	0,02%	99,83%
1.17.0.6.	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	2	R\$ 22,19	R\$ 44,38	0,02%	99,85%
1.16.0.6.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6	R\$ 7,39	R\$ 44,34	0,02%	99,87%
1.15.0.5.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	3	R\$ 14,50	R\$ 43,50	0,02%	99,89%
1.18.0.3.	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 02/2026	UN	1	R\$ 42,96	R\$ 42,96	0,02%	99,91%

CURVA ABC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Percentual Em relação ao Orçamento	Percentual Acumulado
1.17.0.5.	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 15,26	R\$ 30,52	0,01%	99,92%
1.17.0.16.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	R\$ 24,72	R\$ 24,72	0,01%	99,93%
1.17.0.7.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R\$ 18,17	R\$ 18,17	0,01%	99,94%
1.16.0.7.	SINAPI	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	R\$ 5,88	R\$ 17,64	0,01%	99,95%
1.15.0.6.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R\$ 16,99	R\$ 16,99	0,01%	99,96%
1.17.0.3.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R\$ 14,95	R\$ 14,95	0,01%	99,96%
1.17.0.9.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R\$ 14,39	R\$ 14,39	0,01%	99,97%
1.16.0.4.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	R\$ 4,77	R\$ 14,31	0,01%	99,97%

CURVA ABC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Percentual Em relação ao Orçamento	Percentual Acumulado
1.17.0.10.	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	1	R\$ 14,08	R\$ 14,08	0,01%	99,98%
1.17.0.15.	SINAPI	89801	JOELHO 90 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	1	R\$ 14,01	R\$ 14,01	0,01%	99,99%
1.17.0.4.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	R\$ 11,78	R\$ 11,78	0,01%	99,99%
1.16.0.2.	SINAPI	104047	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	R\$ 11,49	R\$ 11,49	0,00%	100,00%
1.16.0.13.	SINAPI	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	R\$ 9,22	R\$ 9,22	0,00%	100,00%

Formoso 21 de junho de 2026

GILSON PABLO DIAS Assinado de forma digital por GILSON
PABLO DIAS VIANA:03990403150
VIANA:03990403150 Dados: 2026.08.24 22:56:12 -03'00'

Gilson Pablo Dias Viana
CREA:1014042577/D-GO