



OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
1.1	EQUIPE TÉCNICA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,00	und
Critério de medição: <u>unidade</u>				
*Conforme padrão de medição proposto pelo TCU				
		TOTAL	1,00 und	
		[ES_H] - (Horista) =	114,79%	2,14790
		[ES-M] - (Mensalista) =	70,35%	1,70350

1.1.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	142,57	
		MESES DE OBRA	DIAS	HORAS POR DIA
		3,00	20,00	1,00
				TOTAL HORAS
				60,00
			TOTAL s/ BDI R\$	142,57

1.1.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7.497,55	
		MESES DE OBRA		
		3,00		
			TOTAL s/ BDI R\$	7.497,55

2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS		6,00	M²
Critério de medição: <u>área</u>					
(L) - Largura 3,00 m					
(A) - Altura 2,00 m					
(Q) - Quantidade 1,00 unid					
(L) x (A) x (Q) = 6,00 m²					
TOTAL			6,00 m²		



OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		

2.2	COMP. 02	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	9,00	M2
-----	----------	---	------	----

Critério de medição: <u>área</u>	
(L) - Largura 3,000 m	
(C) - Comprimento 3,000 m	
(Q) - Quantidade 1,00 unid	
(L) x (C) x (Q) = 9,00m ²	
TOTAL	9,00 m ²

2.3	COMP. 03	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	9,00	M2
-----	----------	---	------	----

Critério de medição: <u>área</u>	
(L) - Largura 3,000 m	
(C) - Comprimento 3,000 m	
(Q) - Quantidade 1,00 unid	
(L) x (C) x (Q) = 9,00m ²	
TOTAL	9,00 m ²

2.4	COMP. 04	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA SINAPI - 41598 (01/2020)	1,00	UND
-----	----------	--	------	-----

Critério de medição: <u>und.</u>	
(Q) - Quantidade 1,00 unid	
TOTAL	1,00 und

2.5	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	36,63	M2
-----	-------	---------------------------------------	-------	----

Critério de medição: <u>área</u>	
(C) - Comprimento 16,650 m	
(H) - Altura 2,200 m	
(Q) - Quantidade 1,00 unid	
(L) x (C) x (Q) = 36,63m ²	
TOTAL	36,63 m ²

3	CONSTRUÇÃO			
---	------------	--	--	--

3.1	ESTRUTURA			
-----	-----------	--	--	--

3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	9,76	M3
-------	-------	--------------------------------------	------	----



OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		

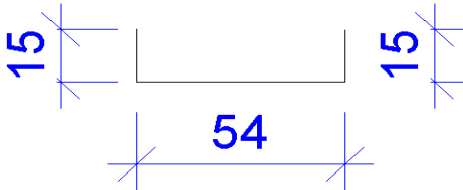
ELEMENTO	PROFUNDIDADE / COMPRIMENTO	SEÇÃO		QUANTIDADE(und)	TOTAL VOLUME (M³)
SAPATA	0,80 m	0,60 m	0,60 m	21,00 und	6,05 m3
VIGAR BAL.	98,95 m	0,15 m	0,25 m	1,00 und	3,71 m3
TOTAL					9,76 m3

3.1.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	1,12	M3
-------	-------	---	------	----

ELEMENTO	LARGURA	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE(und)	TOTAL COMPRIMENTO (m)
SAPATA	0,60 m	0,60 m	0,05 m	21,00 und	0,38 m3
VIGAR BAL.	0,15 m	98,95 m	0,05 m	1,00 und	0,74 m3
TOTAL					1,12 m3

3.1.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	69,68	KG
-------	-------	--	-------	----

ELEMENTO	COMPRIMENTO	QTD DE BARRAS/ SAPATA	QUANTIDADE(und)	TOTAL COMPRIMENTO (m)	COEFICIENTE	PESO (KG)
SAPATA	0,84 m	10,00 und	21,00 und	176,40 m	0,395	69,68
TOTAL						69,68



3.1.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	2,27	M3
-------	-------	---	------	----

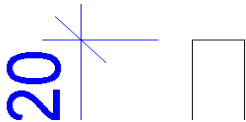
ELEMENTO	LARGURA	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE(und)	TOTAL COMPRIMENTO (m)
SAPATA	0,60 m	0,60 m	0,30 m	21,00 und	2,27 m3
TOTAL					2,27 m3

3.1.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	9,70	KG
-------	-------	---	------	----

ELEMENTO	COMPRIMENTO O ESTRIBO	ESPAÇAMENTO	ALTURA (1M-0,3M)	QTD ESTRIBO/ PILAR	QUANTIDADE(und)	TOTAL COMPRIMENTO (m)	COEFICIENTE	PESO (KG)
ARRANQUE	0,60 m	0,15 m	0,70 m	5,00 und	21,00 und	63,00m	0,154	9,70
TOTAL								9,70

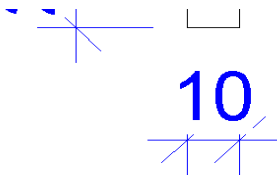
OBS:PILARES DE 15X25

ESTRIBOS



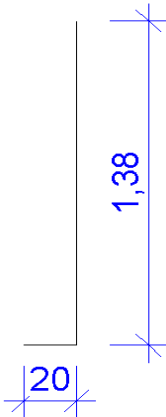


OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		



3.1.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	81,89	KG
-------	-------	--	-------	----

ELEMENTO	COMPRIMENTO	QTD POR PILAR	QUANTIDADE(und)	TOTAL COMPRIMENTO (m)	COEFICIENTE	TOTAL Kg
ARRANQUE	1,58 m	4,00 und	21,00 und	132,72 m	0,617	81,89
TOTAL						81,89



3.1.7	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	7,56	M2
-------	-------	---	------	----

ELEMENTO	LARGURA	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE(und)	ÁREA FORMAS
ARRANQUE	0,15 m	0,25 m	0,45 m	21,00 und	7,56
TOTAL					7,56

3.1.8	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,35	M3
-------	--------	--	------	----

ELEMENTO	LARGURA	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE(und)	CONCRETO M³
ARRANQUE	0,15 m	0,25 m	0,45 m	21,00 und	0,35
TOTAL					0,35

3.1.9	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	7,14	M3
-------	--------	--	------	----

Volume Total	=	9,76 m³	Volume total escavado - os volumes de sapata e arranque
Volume concreto	=	2,62	
Volume reaterro	=	7,14	

3.1.10	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	24,74	M2
--------	-------	---	-------	----

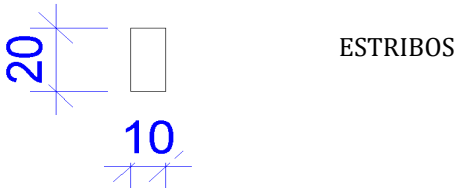


OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		

ELEMENTO	COMPRIMENTO	ALTURA	LADOS	QUANTIDADE(und)	TOTAL ÁREA	REAPROVEITAMENTO	ÁREA
VIGAR BAL.	98,95 m	0,25 m	2,00 m	1,00 und	49,48 m²	2,00	24,74
TOTAL							24,74 m²

3.1.11	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	60,98	KG
--------	-------	---	-------	----

ELEMENTO	COMPRIMENTO ESTRIBOS	ESPAÇAMENTO	QTD	QUANTIDADE(M)	COEFICIENTE	TOTAL Kg
VIGAR BAL.	0,60 m	0,15 m	660,00 m	396,00 m	0,154	60,98
TOTAL						60,98



3.1.12	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	156,34	KG
--------	-------	---	--------	----

ELEMENTO	QTD BARRAS	COMPRIMENTO	QUANTIDADE(M)	COEFICIENTE	TOTAL Kg
VIGAR BAL.	4,00 m	98,95 m	395,80 m	0,395	156,34
TOTAL					156,34

3.1.13	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	3,71	M3
--------	-------	---	------	----

ELEMENTO	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	VOLUME M²
VIGAR BAL.	98,95 m	0,25 m	0,15 m	3,71
TOTAL				3,71

3.1.14	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	329,15	M2
--------	-------	---	--------	----

ELEMENTO	LARGURA	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE(und)	ÁREA
ARRANQUE	0,15 m	0,25 m	0,45 m	21,00 und	7,56

ELEMENTO	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	ÁREA
VIGAR BAL.	98,95 m	0,25 m	0,15 m	64,32

ELEMENTO	COMPRIMENTO	ALTURA	LADOS	ÁREA
ALVENARIA	98,95 m	0,30 m	2,00 m	257,27

TOTAL	329,15
-------	--------



OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		

3.1.15	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	31,84	M2
--------	-------	---	-------	----

ELEMENTO	LADO A	LADO B	ALTURA	QTD	ÁREA	REAPROVEITAMENTO	TOTAL
PILARES	0,25 m	0,15 m	3,70 m	4,00	11,84	2,00	5,92
PILARES	0,25 m	0,15 m	4,05 m	4,00	12,96	2,00	6,48
PILARES	0,25 m	0,15 m	2,85 m	8,00	18,24	2,00	9,12
PILARES	0,25 m	0,15 m	4,85 m	4,00	15,52	2,00	7,76
PILARES	0,60 m	0,20 m	3,20 m	1,00	5,12	2,00	2,56
						TOTAL	31,84

3.1.16	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	49,92	KG
--------	-------	---	-------	----

ELEMENTO	ALTURA	QTD	COMPRIMENTO	QTD ESTRIBO	COMPRIMENTO ESTRIBO	PESO
PILARES	3,70 m	4,00	14,80	99,00	0,60	9,15
	4,05 m	4,00	16,20	108,00	0,60	9,98
	2,85 m	8,00	22,80	152,00	0,60	14,04
	4,85 m	4,00	19,40	130,00	0,60	12,01
	3,20 m	1,00	3,20	22,00	1,40	4,74
					TOTAL	49,92

3.1.17	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	196,46	KG
--------	-------	--	--------	----

ELEMENTO	ALTURA	QTD	COMPRIMENTO	QTD BARRAS	PESO
PILARES	3,70 m	4,00	14,80	4,00	36,53
	4,05 m	4,00	16,20	4,00	39,98
	2,85 m	8,00	22,80	4,00	56,27
	4,85 m	4,00	19,40	4,00	47,88
	3,20 m	1,00	3,20	8,00	15,80
				TOTAL	196,46



OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		

3.1.18	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	3,14	M3
--------	--------	--	------	----

ELEMENTO	ALTURA	QTD	COMPRIMENTO	LADO A	LADO B	VOLUME
PILARES	3,70 m	4,00	14,80	0,25	0,15	0,56
	4,05 m	4,00	16,20	0,25	0,15	0,61
	2,85 m	8,00	22,80	0,25	0,15	0,86
	4,85 m	4,00	19,40	0,25	0,15	0,73
	3,20 m	1,00	3,20	0,60	0,20	0,38
TOTAL						3,14

3.1.19	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	29,69	M2
--------	-------	--	-------	----

ELEMENTO	COMPRIMENTO	ALTURA	LADOS	QUANTIDADE(und)	TOTAL ÁREA	REAPROVEITAMENTO	ÁREA
VIGAR BAL.	98,95 m	0,30 m	2,00 m	1,00 und	59,37 m²	2,00	29,69
TOTAL							29,69 m²

3.1.20	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	71,15	KG
--------	-------	---	-------	----

ELEMENTO	COMPRIMENTO ESTRIBOS	ESPAÇAMENTO	QTD	QUANTIDADE(M)	COEFICIENTE	TOTAL Kg
VIGAR SUP	0,70 m	0,15 m	660,00 m	462,00 m	0,154	71,15
TOTAL						71,15

3.1.21	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	156,34	KG
--------	--------	---	--------	----

ELEMENTO	QTD BARRAS	COMPRIMENTO	QUANTIDADE(M)	COEFICIENTE	TOTAL Kg
VIGAR BAL.	4,00 m	98,95 m	395,80 m	0,395	156,34
TOTAL					156,34

3.1.22	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	4,45	M3
--------	-------	---	------	----

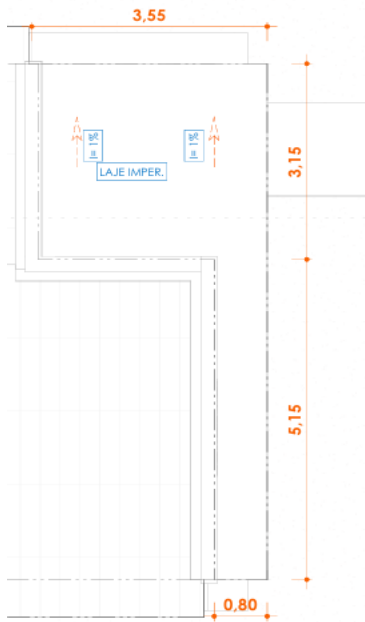
ELEMENTO	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	VOLUME M²
VIGAR BAL.	98,95 m	0,30 m	0,15 m	4,45
TOTAL				4,45

3.1.23	106071	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 20 CM (PAINEL+CAPA) = (3+17). AF_08/2025	15,30	M2
--------	--------	---	-------	----



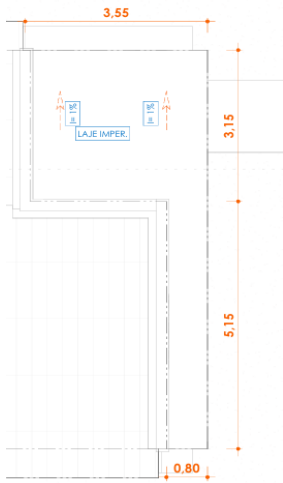
OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		

ÁREA DA LAJE 15,3



3.1.24	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	15,30	M2
--------	-------	--	-------	----

ÁREA DA LAJE 15,3



3.2	SISTEMA DE VEDAÇÃO, REVESTIMENTOS E PINTURAS DE PAREDES			
-----	---	--	--	--

3.2.1	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	357,51	M2
-------	--------	--	--------	----

Critério de medição: área

AMBIENTE	PAREDE PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA DA PAREDE
FACHADA ESQUERDA	12,85 m	3,68 m	47,29 m ²
FACHADA DIREITA	12,85 m	4,05 m	52,04 m ²
FUNDOS	8,30 m	3,87 m	32,12 m ²
FACHADA FRONTAL	10,80 m	4,85 m	52,38 m ²
PAREDE EIXO B	12,55 m	3,15 m	39,53 m ²
PAREDE EIXO C	10,05 m	3,15 m	31,66 m ²
PAREDE EIXO 2	6,20 m	3,15 m	19,53 m ²
PAREDE EIXO 3	3,00 m	3,15 m	9,45 m ²
PAREDE EIXO 4	3,20 m	3,15 m	10,08 m ²
PAREDE EIXO 5	3,00 m	3,15 m	9,45 m ²



OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		

PAREDE EIXO 6	3,20 m	3,15 m	10,08 m ²
PAREDE EIXO 7	3,00 m	3,15 m	9,45 m ²
PAREDE EIXO 8	8,00 m	3,15 m	25,20 m ²
			9,25 m ²
			0,00 m ²
TOTAL			357,51m ²

3.2.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	715,02	M2
-------	-------	--	--------	----

Critério de medição: área

Conforme Item

CHAPISCO	357,51 m ²	3.2.1
X2 LADOS	715,02 m ²	

3.2.3	87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	96,13	M2
-------	-------	--	-------	----

Critério de medição: área

AMBIENTE	PAREDE PERÍMETRO	ALTURA MÉDIA	ÁREA DA PAREDE
VARANDA	1,20 m	3,00 m	3,60 m ²
BANH.	9,00 m	2,87 m	25,83 m ²
BANH.	9,00 m	2,87 m	25,83 m ²
COPA/COZINHA	9,00 m	2,87 m	25,83 m ²
ÁREA DE SERVIÇO	9,40 m	1,60 m	15,04 m ²
TOTAL			96,13m ²

3.2.4	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	618,89	M2
-------	-------	---	--------	----

Critério de medição: área

CHAPISCO	715,02m ²
- EMBOÇO	96,13m ²
TOTAL	618,89m ²

3.2.5	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	486,81	M2
-------	-------	---	--------	----

Critério de medição: área

CONFORME ÁREA DO ITEM 3.2.6 E 3.2.7	
MASSA CORRIDA	262,17 m ²
MASSA ACRILICA	224,64 m ²
TOTAL	486,81m ²



OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		

3.2.6	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	262,17	M2
-------	-------	---	--------	----

Critério de medição: área

AMBIENTE	PAREDE PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA DA PAREDE
QUARTO	12,00 m	2,75 m	33,00 m ²
ADMINISTRAÇÃO	9,60 m	2,75 m	26,40 m ²
CORREDOR	22,80 m	2,75 m	62,70 m ²
SALA	14,70 m	2,75 m	40,43 m ²
ATENDIMENTO	10,00 m	2,75 m	30,61 m ²
BRINQUEDOTECA	10,40 m	2,75 m	28,60 m ²
RECEPÇÃO	14,70 m	2,75 m	40,43 m ²
TOTAL			262,17 m ²

3.2.7	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	224,64	M2
-------	-------	--	--------	----

Critério de medição: área

AMBIENTE	PAREDE PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA DA PAREDE
FACHADA ESQUERDA	12,85 m	3,68 m	47,29 m ²
FACHADA DIREITA	12,85 m	4,05 m	52,04 m ²
FUNDOS	8,30 m	3,87 m	32,12 m ²
FACHADA FRONTAL	10,80 m	4,85 m	52,38 m ²
LAJE			30,61 m ²
PILAR DA FACHADA	1,80 m	3,00 m	5,40 m ²
PILAR DA LAJE	1,60 m	3,00 m	4,80 m ²
TOTAL			224,64 m ²

3.2.8	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	486,81	M2
-------	-------	--	--------	----

Critério de medição: área

TOTAL	486,81 m ²	Conforme Item	3.2.5
-------	-----------------------	---------------	-------

3.2.9	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	96,13	M2
-------	--------	--	-------	----

LIXAMENTO



OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		

AMBIENTE	PAREDE PERÍMETRO	ALTURA MÉDIA	ÁREA DE CHAPISCO
VARANDA	1,20 m	3,00 m	3,60 m ²
BANH.	9,00 m	2,87 m	25,83 m ²
BANH.	9,00 m	2,87 m	25,83 m ²
COPA/COZINH A	9,00 m	2,87 m	25,83 m ²
ÁREA DE SERVIÇO	9,40 m	1,60 m	15,04 m ²
TOTAL (PARCIAL)			96,13 m ²

3.3 ESQUADRIAS

PORTAS	COMPRIM.	ALTURA	QUANT.	ÁREA	MATERIAL
A01	1,00 m	2,10 m	1,00 und	2,10 m ²	Abertura
P01	0,80 m	2,10 m	9,00 und	15,12 m ²	Porta de Madeira com uma folha de abrir
P02	0,60 m	2,10 m	1,00 und	1,26 m ²	Porta de Madeira com uma folha de correr
P03	1,10 m	2,10 m	1,00 und	2,31 m ²	Porta de Vidro Liso - Comercial

JANELA	COMPRIM.	ALTURA	QUANT.	ÁREA	MATERIAL
J01	0,88 m	0,88 m	5,00 und	3,87 m ²	Janela de alumínio e vidro
J02	1,18 m	0,88 m	2,00 und	2,08 m ²	Janela de alumínio e vidro
J03	2,50 m	1,00 m	1,00 und	2,50 m ²	Janela de alumínio e vidro
J04	0,60 m	0,60 m	2,00 und	0,72 m ²	Janela de alumínio e vidro

3.3.1	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	9,00 UN
-------	-------	---	---------

Critério de medição: área

PORTAS	COMPRIM.	ALTURA	QUANT.	ÁREA
P01	0,80 m	2,10 m	9,00 und	15,12 m ²
TOTAL				15,12m ²

3.3.2	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	1,00 UN
-------	-------	---	---------

Critério de medição: área

PORTAS	COMPRIM.	ALTURA	QUANT.	ÁREA
P02	0,60 m	2,10 m	1,00 und	1,26 m ²



OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		

3.3.3	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	1,00	UN
-------	--------	--	------	----

Critério de medição: área

PORTAS	COMPRIM.	ALTURA	QUANT.	ÁREA
P03	0,90 m	2,10 m	1,00 und	1,89 m ²

3.3.4	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	9,17	M2
-------	--------	--	------	----

Critério de medição: área

PORTAS	COMPRIM.	ALTURA	QUANT.	ÁREA
J01	0,88 m	0,88 m	5,00 und	3,87 m ²
J02	1,18 m	0,88 m	2,00 und	2,08 m ²
J03	2,50 m	1,00 m	1,00 und	2,50 m ²
J04	0,60 m	0,60 m	2,00 und	0,72 m ²
TOTAL				9,17m ²

3.3.5	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	32,76	M2
-------	--------	--	-------	----

Critério de medição: área

PORTAS	COMPRIM.	ALTURA	QUANT.	ÁREA
P01	0,80 m	2,10 m	9,00 und	15,12 m ²
P02	0,60 m	2,10 m	1,00 und	1,26 m ²
TOTAL				16,38m ²
TOTAL X2 LADOS				32,76m ²

3.3.6	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	8,00	UN
-------	-------	---	------	----

Critério de medição: área

QUANT.	8,00 und
--------	----------

3.3.7	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	2,00	UN
-------	-------	--	------	----

Critério de medição: área

QUANT.	2,00 und
--------	----------

3.3.8	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	13,76	M
-------	--------	--	-------	---



OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		

Critério de medição: área

JANELA	COMPRIM.	TRANSPASSE 3CM CADA LADO	QUANT.	TOTAL
J01	0,88 m	1,48 m	5,00 und	7,40m
J02	1,18 m	1,24 m	2,00 und	2,48m
J03	2,50 m	2,56 m	1,00 und	2,56m
J04	0,60 m	0,66 m	2,00 und	1,32m
			TOTAL	13,76m

3.3.9	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	9,90	M
-------	-------	---	------	---

Critério de medição: área

JANELA	COMPRIM.	QUANT.	TOTAL
A01	1,00 m	1,00 und	1,00m
P01	0,80 m	9,00 und	7,20m
P02	0,60 m	1,00 und	0,60m
P03	1,10 m	1,00 und	1,10m
		TOTAL	9,90m

3.3.10	93197	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	29,16	M
--------	-------	---	-------	---

Critério de medição: área

ESQUADRIA	QUANTIDADE(und)	COMPRIMENTO (m)	COMPRIMENTO (m) + 20cm para cada lado	TOTAL COMPRIMENTO (m)
A01	1,00 und	1,00 m	1,40 m	1,40 m
P01	9,00 und	0,80 m	1,20 m	10,80 m
P02	1,00 und	0,60 m	1,00 m	1,00 m
P03	1,00 und	1,10 m	1,50 m	1,50 m
J01	5,00 und	0,88 m	1,28 m	6,40 m
J02	2,00 und	1,18 m	1,58 m	3,16 m
J03	1,00 und	2,50 m	2,90 m	2,90 m
J04	2,00 und	0,60 m	1,00 m	2,00 m
			TOTAL	29,16 m

3.3.11	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	14,46	M
--------	-------	---	-------	---

Critério de medição: área

ESQUADRIA	QUANTIDADE(und)	COMPRIMENTO (m)	COMPRIMENTO (m) + 20cm para cada lado	TOTAL COMPRIMENTO (m)
J01	5,00 und	0,88 m	1,28 m	6,40 m
J02	2,00 und	1,18 m	1,58 m	3,16 m
J03	1,00 und	2,50 m	2,90 m	2,90 m
J04	2,00 und	0,60 m	1,00 m	2,00 m



OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		

TOTAL	14,46 m
-------	---------

3.4 COBERTURA E FORRO

3.4.1	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	116,97	M2
-------	-------	--	--------	----

Critério de medição: área

ÁREA TOTAL	116,97 m²
------------	-----------

3.4.2	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	116,97	M2
-------	-------	---	--------	----

Critério de medição: área

ÁREA TOTAL	116,97 m²
------------	-----------

3.4.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	116,97	M2
-------	-------	--	--------	----

Critério de medição: área

TOTAL	116,97 m²
-------	-----------

3.4.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	10,90	M
-------	--------	--	-------	---

Critério de medição: área

ÁREA TOTAL	10,90 m
------------	---------

3.4.5	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	10,90	M
-------	--------	---	-------	---

Critério de medição: área

ÁREA TOTAL	10,90 m
------------	---------

3.4.6	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	85,12	M2
-------	-------	--	-------	----

Critério de medição: área

Ambiente	Área
RECEPÇÃO	12,13 m²
BRINQUEDOTECA	6,40 m²
ATENDIMENTO	5,76 m²



OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		

SALA	13,28 m ²
ÁREA DE SERVIÇO	4,80 m ²
ADM	5,40 m ²
WC	4,50 m ²
WC	4,50 m ²
CORREDOR	14,85 m ²
COPA	4,50 m ²
QUARTO	9,00 m ²
ÁREA TOTAL	85,12 m ²

3.5 PISO

3.5.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	27,81	M3
-------	-------	--	-------	----

Ambiente	Área	Altura	Volume
RECEPÇÃO	12,13 m ²	0,30 m	3,64 m ³
BRINQUEDOTECA	6,40 m ²	0,30 m	1,92 m ³
ATENDIMENTO	5,76 m ²	0,30 m	1,73 m ³
SALA	13,28 m ²	0,30 m	3,98 m ³
ÁREA DE SERVIÇO	4,80 m ²	0,30 m	1,44 m ³
ADM	5,40 m ²	0,30 m	1,62 m ³
WC	4,50 m ²	0,30 m	1,35 m ³
WC	4,50 m ²	0,30 m	1,35 m ³
CORREDOR	14,85 m ²	0,30 m	4,46 m ³
COPA	4,50 m ²	0,30 m	1,35 m ³
QUARTO	9,00 m ²	0,30 m	2,70 m ³
VARANDA	7,55 m ²	0,30 m	2,27 m ³
VOLUME TOTAL			27,81 m ³

3.5.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	92,67	M2
-------	-------	---	-------	----

Critério de medição:

área

Ambiente	Área
RECEPÇÃO	12,13 m ²
BRINQUEDOTECA	6,40 m ²
ATENDIMENTO	5,76 m ²
SALA	13,28 m ²
ÁREA DE SERVIÇO	4,80 m ²
ADM	5,40 m ²
WC	4,50 m ²
WC	4,50 m ²
CORREDOR	14,85 m ²
COPA	4,50 m ²
QUARTO	9,00 m ²



OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		

VARANDA	7,55 m ²
TOTAL	92,67m ²

3.5.3	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	92,67	M2
-------	-------	---	-------	----

Critério de medição: área

Ambiente	Área
RECEPÇÃO	12,13 m ²
BRINQUEDOTECA	6,40 m ²
ATENDIMENTO	5,76 m ²
SALA	13,28 m ²
ÁREA DE SERVIÇO	4,80 m ²
ADM	5,40 m ²
WC	4,50 m ²
WC	4,50 m ²
CORREDOR	14,85 m ²
COPA	4,50 m ²
QUARTO	9,00 m ²
VARANDA	7,55 m ²
TOTAL	92,67m ²

3.5.4	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	92,67	M2
-------	-------	---	-------	----

Critério de medição: área

Ambiente	Área
ÁREA TOTAL	92,67 m ²

conforme item 3.5.3

3.5.5	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	100,03	M
-------	-------	---	--------	---

Critério de medição: área

AMBIENTE	PAREDE PERÍMETRO
RECEPÇÃO	14,74 m
BRINQUEDOTECA	10,40 m
ATENDIMENTO	10,00 m
SALA	14,70 m
ADM	9,60 m
VARANDA	5,79 m
CORREDOR	22,80 m



OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		

QUARTO	12,00 m
TOTAL (PARCIAL)	100,03 m

3.6 CALÇADA E RAMPA

3.6.1	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	29,90	M2
-------	-------	--	-------	----

AMBIENTE	PAREDE PERÍMETRO	LARGURA	ÁREA DA PAREDE
CALÇADA INTERNO	46,30 m	0,50 m	23,15 m ²
RAMPA	4,50 m	1,50 m	6,75 m ²
TOTAL			29,90m ²

3.6.2	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	15,69	M2
-------	--------	--	-------	----

AMBIENTE	PAREDE PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA DA PAREDE
CALÇADA	46,30 m	0,30 m	13,89 m ²
RAMPA	9,00 m	0,20 m	1,80 m ²
TOTAL			15,69m ²

3.6.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	15,69	M2
-------	-------	--	-------	----

Critério de medição: área

conforme item 3.6.2	
TOTAL	15,69m ²

3.6.4	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	15,69	M2
-------	-------	---	-------	----

Critério de medição: área

conforme item 3.6.2	
TOTAL	15,69m ²

3.6.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	29,90	M2
-------	--------	--	-------	----

RAMPA	Áreas
=C426	29,90 m ²
TOTAL	29,90 m ²

conforme item
3.6.1

3.7 LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS

3.7.1	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	1,00	UN
-------	-------	--	------	----



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		

3.7.2	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2,00	UN
3.7.3	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	1,00	UN
3.7.4	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2,00	UN
3.7.5	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	1,00	UN
3.7.6	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2,00	UN
3.7.7	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2,00	UN
3.7.8	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	3,00	UN
3.7.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	2,00	UN
3.7.10	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	3,00	UN
3.7.11	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	1,00	UN
3.7.12	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2,00	UN
3.7.13	102148	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2.. AF_11/2025	0,96	M2
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			

3.8.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	63,00	UN
3.8.2	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	16,00	UN
3.8.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	200,75	M
3.8.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	603,99	M
3.8.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	48,27	M
3.8.6	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	79,64	M
3.8.7	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	2,00	UN
3.8.8	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	8,00	UN
3.8.9	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		

3.8.10	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00	UN
3.8.11	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	32,00	UN
3.8.12	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,00	UN
3.8.13	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	3,00	UN
3.8.14	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	3,00	UN
3.8.15	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN
3.8.16	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	4,00	UN
3.8.17	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN
3.8.18	106030	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN
3.8.19	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN
3.8.20	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN
3.8.21	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	6,00	UN
3.8.22	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	M
3.8.23	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,63	M
3.8.24	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	223,89	M
3.8.25	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	19,91	M
3.8.26	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00	UN
3.8.27	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	1,00	UN
3.8.28	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	16,00	UN
3.8.29	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	5,00	UN

3.9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
3.9.1	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	4,00	UN
3.9.2	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	1,00	UN



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		

3.9.3	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4,00	UN
3.9.4	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	3,00	UN
3.9.5	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2,00	UN
3.9.6	86879	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	5,00	UN
3.9.7	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	2,00	UN
3.9.8	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	22,00	UN
3.9.9	89748	CURVA CURTA 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	2,00	UN
3.9.10	89733	CURVA CURTA 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	2,00	UN
3.9.11	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	2,00	UN
3.9.12	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	8,00	UN
3.9.13	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	2,00	UN
3.9.14	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	2,00	UN
3.9.15	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	2,00	UN
3.9.16	89778	LUVA SIMPLES, 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	8,00	UN
3.9.17	89753	LUVA SIMPLES, 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	5,00	UN
3.9.18	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	23,91	M
3.9.19	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	1,20	M
3.9.20	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	15,16	M
3.9.21	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN
3.9.22	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	1,00	UN

3.10	INSTALAÇÃO DE DRENO PLUVIAL E AR-CONDICIONADO
------	---



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		

3.10.1	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	12,00	UN
3.10.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	12,00	UN
3.10.3	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	27,00	M

3.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
3.11.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UN
3.11.2	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN
3.11.3	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN
3.11.4	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	10,00	UN
3.11.5	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	11,00	UN
3.11.6	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN
3.11.7	3874	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	2,00	UN
3.11.8	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	46,48	M
3.11.9	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	18,51	M
3.11.10	96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	7,00	UN
3.11.11	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	1,00	UN
3.11.12	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	1,00	UN
3.11.13	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	UN

3.12	DIVERSOS			
3.12.1	COMP. 05	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	116,97	M2
3.12.2	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	2,00	UN
3.12.3	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	1,00	UN
3.12.4	97049	PLACA INDICATIVA FIXADA DIRETAMENTE NA ESTRUTURA ATRAVÉS DE PREGOS. AF_03/2024	2,55	M2



OBJETO:	CONSTRUÇÃO CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE NORMANDIA.	SINAPI ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: BOA VISTA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,79%(HORA) 70,35%(MÊS)
		DATA DE PREÇO SINAPI: 03/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO		

4	TRANSPORTE			
4.1	TRANSPORTE DE MATERIAIS			
4.1.1	COMP. 06	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE	720,00	km
		4 VIAGENS		
		BOA VISTA - NORMANDIA 180KM	720	KM
4.1.2	COMP. 07	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA	720,00	km
		4 VIAGENS		
		BOA VISTA - NORMANDIA 180KM	720	KM