

**VISUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO**

**Revitalização 1ª ZE/RR**

Código da obra: 1  
 Cliente: Tribunal Regional Eleitoral de Roraima  
 Local da obra: Boa Vista  
 Endereço: AV Santos Dumont, S/N- São Pedro  
 Descrição: Revitalização do Prédio da 1ª ZE/RR  
 Fontes utilizadas: PROPRIA, SINAPI  
 Data Base Preços: mar/26

Subtotal sem BDI	R\$ 277.765,83	BDI	26,00%	Valor do BDI	R\$ 72.219,11
<b>TOTAL COM BDI</b>					<b>R\$ 349.984,94</b>

1.0 - SERVIÇOS INICIAIS						Subtotal	R\$ 9.963,005
Itens diretos da etapa							
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Un	Qtd	Unit.	Total
SINAPI	COMPOSICAO	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,500	R\$ 492,610	R\$ 738,915
SINAPI	COMPOSICAO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,000	R\$ 41,380	R\$ 4.965,600
SINAPI	COMPOSICAO	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,000	R\$ 132,430	R\$ 3.972,900
PROPRIA	INSUMO	IP-000015	Licenças, taxas, seguros	VB	1,000	R\$ 285,590	R\$ 285,590

2.0 - REDE ELÉTRICA						Subtotal	R\$ 42.744,799
Itens diretos da etapa							
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Un	Qtd	Unit.	Total
SINAPI	INSUMO	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,000	R\$ 86,310	R\$ 345,240
SINAPI	COMPOSICAO	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	R\$ 77,740	R\$ 77,740
PROPRIA	COMPOSICAO	CP-000001	PADRÃO de entrada de energia 1ª ZE/RR	VB	1,000	R\$ 12.982,750	R\$ 12.982,750
PROPRIA	COMPOSICAO	CP-000003	Fornecimento e instalação de Interruptor DR (Interruptor Diferencial Residual) bipolar de 32A - 30MA	UND	1,000	R\$ 167,475	R\$ 167,475
SINAPI	COMPOSICAO	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	R\$ 10,930	R\$ 10,930
SINAPI	COMPOSICAO	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,000	R\$ 49,850	R\$ 99,700
SINAPI	COMPOSICAO	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,000	R\$ 70,410	R\$ 281,640
SINAPI	COMPOSICAO	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,000	R\$ 10,090	R\$ 20,180
SINAPI	COMPOSICAO	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,000	R\$ 10,090	R\$ 40,360
SINAPI	COMPOSICAO	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	R\$ 555,410	R\$ 555,410
SINAPI	COMPOSICAO	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	8,000	R\$ 287,010	R\$ 2.296,080
PROPRIA	COMPOSICAO	CP-000011	LUMINÁRIA tipo calha, completa, com 02 (duas) lâmpadas de LED, aletada de 60cm, de embutir	UN	122,000	R\$ 212,027	R\$ 25.867,294

3.0 - PINTURA						Subtotal	R\$ 62.585,956
3.1 - PINTURA INTERNA						Subtotal	R\$ 24.600,967
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Un	Qtd	Unit.	Total
SINAPI	COMPOSICAO	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	979,200	R\$ 13,870	R\$ 13.581,504
SINAPI	COMPOSICAO	102204	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	173,520	R\$ 11,530	R\$ 2.000,686
PROPRIA	COMPOSICAO	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	552,960	R\$ 16,310	R\$ 9.018,778

3.2 - PINTURA EXTERNA						Subtotal	R\$ 35.230,113
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Un	Qtd	Unit.	Total
SINAPI	COMPOSICAO	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	734,730	R\$ 13,640	R\$ 10.021,717
SINAPI	COMPOSICAO	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	265,180	R\$ 10,110	R\$ 2.680,970
PROPRIA	COMPOSICAO	CP-000022	TEXTURATO RUSTICO SUVINIL	KG	10,000	R\$ 61,107	R\$ 611,070
SINAPI	COMPOSICAO	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	136,170	R\$ 17,500	R\$ 2.382,975
SINAPI	COMPOSICAO	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024	M2	139,120	R\$ 11,230	R\$ 1.562,318
PROPRIA	COMPOSICAO	CP-000016	Pintura automotiva em fachada de ACM	m²	139,120	R\$ 61,814	R\$ 8.599,564
SINAPI	COMPOSICAO	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	50,000	R\$ 57,530	R\$ 2.876,500
SINAPI	COMPOSICAO	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	250,000	R\$ 25,980	R\$ 6.495,000

3.3 - PINTURA CASA GRUPO GERADOR						Subtotal	R\$ 2.754,875
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Un	Qtd	Unit.	Total
SINAPI	COMPOSICAO	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	103,840	R\$ 22,480	R\$ 2.334,323
SINAPI	COMPOSICAO	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	103,840	R\$ 4,050	R\$ 420,552

4.0 - ACESSIBILIDADE						Subtotal	R\$ 12.470,798
Itens diretos da etapa							
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Un	Qtd	Unit.	Total
SINAPI	COMPOSICAO	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,000	R\$ 304,470	R\$ 1.826,820

SINAPI	COMPOSICAO	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,000	R\$ 586,570	R\$ 1.173,140
SINAPI	COMPOSICAO	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	18,25	R\$ 518,950	R\$ 9.470,838

5.0 - PAREDES, PAINES E VIDROS						Subtotal	R\$ 20.232,196
Itens diretos da etapa							
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Un	Qtd	Unit.	Total
SINAPI	COMPOSICAO	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,000	R\$ 10,700	R\$ 42,800
SINAPI	COMPOSICAO	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	7,560	R\$ 708,200	R\$ 5.353,992
SINAPI	COMPOSICAO	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	69,900	R\$ 105,320	R\$ 7.361,868
SINAPI	COMPOSICAO	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	32,150	R\$ 50,520	R\$ 1.624,218
SINAPI	COMPOSICAO	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	5,000	R\$ 1.096,350	R\$ 5.481,750
SINAPI	COMPOSICAO	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,680	R\$ 62,820	R\$ 168,358
SINAPI	COMPOSICAO	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	1,000	R\$ 18,560	R\$ 18,560
SINAPI	COMPOSICAO	96368	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	1,000	R\$ 180,650	R\$ 180,650

6.0 - FORROS E DIVISÓRIAS						Subtotal	R\$ 31.896,172
Itens diretos da etapa							
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Un	Qtd	Unit.	Total
SINAPI	COMPOSICAO	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	169,880	R\$ 96,020	R\$ 16.311,878
PROPRIA	COMPOSICAO	CP-000009	RETIRADA de paredes divisória naval, painel/vidro	M2	169,880	R\$ 17,589	R\$ 2.988,019
SINAPI	COMPOSICAO	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	172,650	R\$ 2,110	R\$ 364,292
PROPRIA	COMPOSICAO	CP-000021	Instalação de forro modular, vãos de 625x1250mm, inclusive placas	M2	172,650	R\$ 45,911	R\$ 7.926,534
SINAPI	COMPOSICAO	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	128,790	R\$ 19,790	R\$ 2.548,754
SINAPI	COMPOSICAO	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	128,790	R\$ 13,640	R\$ 1.756,696

7.0 - ASSENTAMENTO DE PISO						Subtotal	R\$ 42.113,684
7.1 - CONFEÇÃO DE PISO INDUSTRIAL						Subtotal	R\$ 948,500
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Un	Qtd	Unit.	Total
SINAPI	COMPOSICAO	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	5,000	R\$ 189,700	R\$ 948,500

7.2 - CONFEÇÃO DE PISOS EM CONCRETO COMUM						Subtotal	R\$ 41.165,184
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Un	Qtd	Unit.	Total
SINAPI	COMPOSICAO	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	177,915	R\$ 19,310	R\$ 3.435,539
SINAPI	COMPOSICAO	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	177,915	R\$ 126,060	R\$ 22.427,965
SINAPI	COMPOSICAO	101857	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	412,000	R\$ 37,140	R\$ 15.301,680

8.0 - DIVERSOS						Subtotal	R\$ 13.841,647
Itens diretos da etapa							
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Un	Qtd	Unit.	Total
SINAPI	COMPOSICAO	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,000	R\$ 182,400	R\$ 364,800
SINAPI	COMPOSICAO	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4,000	R\$ 157,730	R\$ 630,920
SINAPI	COMPOSICAO	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_11/2025	UN	5,000	R\$ 240,590	R\$ 1.202,950
SINAPI	COMPOSICAO	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	5,670	R\$ 708,200	R\$ 4.015,494
SINAPI	COMPOSICAO	102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	2,000	R\$ 256,350	R\$ 512,700
SINAPI	COMPOSICAO	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	2,500	R\$ 139,810	R\$ 349,525
SINAPI	COMPOSICAO	96360	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	15,800	R\$ 121,960	R\$ 1.926,968
SINAPI	COMPOSICAO	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	17,700	R\$ 10,700	R\$ 189,390
SINAPI	COMPOSICAO	106475	INSTALAÇÃO MONTANTE, COM 2,40 A 5,00 M DE ALTURA, EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, E = *3,35* MM, PESO *7,32* KG/M. AF_12/2025	M	3,000	R\$ 142,280	R\$ 426,840
SINAPI	COMPOSICAO	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	UN	1,0000	R\$ 4.222,060	R\$ 4.222,060

9.0 - SUPERESTRUTURA							Subtotal	R\$ 3.253,088
Itens diretos da etapa								
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Un	Qtd	Unit.	Total	
SINAPI	COMPOSICAO	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,100	R\$ 294,080	R\$ 911,648	
SINAPI	COMPOSICAO	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	10,800	R\$ 216,800	R\$ 2.341,440	

10.0 - INSTALACOES DE HIDROSANITARIAS							Subtotal	R\$ 7.871,950
Itens diretos da etapa								
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Un	Qtd	Unit.	Total	
SINAPI	COMPOSICAO	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,000	R\$ 2.422,450	R\$ 2.422,450	
SINAPI	COMPOSICAO	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	150,000	R\$ 17,590	R\$ 2.638,500	
SINAPI	COMPOSICAO	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	150,000	R\$ 9,060	R\$ 1.359,000	
SINAPI	COMPOSICAO	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	80,000	R\$ 18,150	R\$ 1.452,000	

11.0 - IMPERMEABILIZAÇÃO							Subtotal	R\$ 19.289,018
Itens diretos da etapa								
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Un	Qtd	Unit.	Total	
SINAPI	COMPOSICAO	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	78,010	R\$ 50,520	R\$ 3.941,065	
SINAPI	COMPOSICAO	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	127,210	R\$ 41,690	R\$ 5.303,385	
SINAPI	COMPOSICAO	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	78,010	R\$ 128,760	R\$ 10.044,568	

12.0 - COBERTURA							Subtotal	R\$ 8.029,447
Itens diretos da etapa								
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Un	Qtd	Unit.	Total	
SINAPI	COMPOSICAO	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	70,010	R\$ 40,810	R\$ 2.857,108	
SINAPI	COMPOSICAO	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	70,010	R\$ 73,880	R\$ 5.172,339	

13.0 - MURO DE ALVENARIA							Subtotal	R\$ 2.053,940
Itens diretos da etapa								
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Un	Qtd	Unit.	Total	
SINAPI	COMPOSICAO	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,420	R\$ 62,820	R\$ 214,844	
SINAPI	COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,240	R\$ 92,560	R\$ 22,214	
SINAPI	COMPOSICAO	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	3,600	R\$ 128,470	R\$ 462,492	
SINAPI	COMPOSICAO	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	14,220	R\$ 13,740	R\$ 195,383	
SINAPI	COMPOSICAO	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,880	R\$ 14,710	R\$ 86,495	
SINAPI	COMPOSICAO	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	22,800	R\$ 47,040	R\$ 1.072,512	

14.0 - MANUTENÇÃO DO CANTEIRO							Subtotal	R\$ 1.420,128
Itens diretos da etapa								
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Un	Qtd	Unit.	Total	
PROPRIA	COMPOSICAO	CP-000020	Manutenção do canteiro (bota fora de entulho)	M³	24,000	R\$ 59,172	R\$ 1.420,128	