



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
Superintendência Regional Sudeste II
Coordenação de Gestão de Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Anexo III – Estimativa de Custo para Implantação – Não Desonerado

Anexo III – A: Quantidades Estimadas de Serviços

Anexo III – B: Encargos Sociais Minas Gerais – Não Desonerado

Anexo III – C: Planilha de Composição de BDI – Não Desonerado

Anexo III – D: Pesquisa de Mercado – Não Desonerado

Anexo III – E: Composições de Custos Unitários – Não Desonerado

Anexo III – F: Planilha de Orçamento Estimativo – Não Desonerado



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
Superintendência Regional Sudeste II
Coordenação de Gestão de Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Anexo III – A

Quantidades Estimadas de Serviços

Obra: Estimativa de custo para adaptação de imóvel para funcionamento da APS Três Marias - MG

Local: A definir

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	
1		DIVISÓRIAS E MOBILIÁRIO		1,00	
1.1	07.34.50	SUDECAP	DIVISORIA NAVAL PAINEL/PAINEL	m ²	339,36
1.2	01.09.17	SUDECAP	INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIOS - REFERÊNCIA: INSTALAÇÕES DE MOBILIÁRIOS PARA CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIO	UN	14,00
1.3	102246	SINAPI	PORTA/PAINEL CEGO PARA DIVISÓRIA (N1) - PAINEL CEGO MSO/COMEIA E=35MM, S/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E	m ²	11,00
2		AR CONDICIONADO		1,00	
2.1	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	7,00
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00	
3.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48,00
3.2	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	38,00
3.3	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	714,00
3.4	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00
3.5	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	395,00
3.6	00039603	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	114,00
4		ACESSIBILIDADE		1,00	
4.1	18.06.01	SUDECAP	PLACA TÁTIL EM BRAILLE ACRILICO 30X10 CM <= 3 PALAVRAS	UN	15,00
4.2	ED-50624	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	25,00

Sávio Giacomini de Almeida
Matrícula 1633978
CREA MG 89083/D



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
 Superintendência Regional Sudeste II
 Coordenação de Gestão de Orçamento, Finanças e Logística
 Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
 Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
 Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Anexo III – A

Quantidades Estimadas de Serviços

Obra: Estimativa de custo para adaptação de imóvel para funcionamento da APS Três Marias - MG

Local: A definir

LEVANTAMENTO ESTIMATIVO DE QUANTIDADES PARA IMPLANTAÇÃO DA AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL EM TRÊS MARIAS - MG																			
Setor		Divisória						Ponto Lógico					Ramal lógico		Ponto Elétrico			Ramal Elétrico	Mobiliário
		Módulo 1	Módulo 2	Módulo 3	Módulo 4	Área	Ferragens	Por posto	Fêmea RJ	RJ	Cabo	RJ	Cabo	Por posto	Tomada	Cabo	Cabo		
Triagem	1 posto(s)	3				7,56 m ²	1	3	3	6	13,5	3	39,00	3	3	13,50	45,00	1	
Espera da Triagem	1,50 m ²	3				7,56 m ²								2	2	13,50			
Espera do atendimento	15,00 m ²	3				7,56 m ²								2	2	13,50			
Atendimento Especializado	4 posto(s)	4				10,08 m ²	1	3	12	24	54	12	168,00	3	12	13,50	54,00	4	
Sala de Perícia Médica	1 posto(s)			1		36,00 m ²	2	3	3	6	13,5	3	36,00	3	3	13,50	30,00	1	
Sala de Assistente Social	1 posto(s)				1	27,00 m ²	2	3	3	6	13,5	3	45,00	3	3	13,50	9,00	1	
Rota de fuga	2 posto(s)		2			7,20 m ²													
Serviços internos	3 posto(s)	2	2	1		48,24 m ²	1	3	9	18	40,5	9	153,00	3	9	13,50	30,00	3	
Arquivo	40,40 m ²	2	12		2	102,24 m ²	1	2	2	4	9	2	34,00	2	2	13,50	30,00	1	
Sala de Reunião	12,50 m ²		2		1	34,20 m ²	1	4	4	8	18	4	68,00	6	6	13,50	9,00	1	
Sala de Qualidade de Vida	12,50 m ²		2	1		43,20 m ²	1							4	4	13,50	9,00	1	
Sala do Rack	5,00 m ²				1	27,00 m ²	1	2	2	4	9	2		4	4	14,00	30,00	1	
SOMATÓRIO						357,84 m²	11		38	76	171	38	543,00		50	149,00	246,00	14	
						Portas	18,48												
						Total	339,36												

Módulos Divisória	Área
Módulo 1: 1,20 x 2,10m	2,52 m ²
Módulo 2: 1,20 x 3,00 m	3,60 m ²
Módulo 3: 3,00 x 3,00 m	36,00 m ²
Módulo 4: 3,00 x 3,00m	27,00 m ²



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
Superintendência Regional Sudeste II
Coordenação de Gestão de Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Anexo III – B

Encargos Sociais - Minas Gerais

SINAPI – VIGÊNCIA A PARTIR DE FEVEREIRO/2025

Encargos Sociais sobre a mão de obra – Desonerado		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÃO DESONERADO
		MENSALISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	1,20%
A	TOTAL	38,00%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	Não incide
B2	Feridos	Não incide
B3	Auxílio Enfermidade	0,65%
B4	13º Salário	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuva	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,07%
B9	Férias gozadas	10,42%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	TOTAL	20,11%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%
C3	Férias indenizadas	0,70%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,38%
C	TOTAL	7,78%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	7,64%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%
D	TOTAL	8,04%
TOTAL (A+B+C+D)		73,93%
Notas:		
Orientação de preenchimento		
	Dados de entrada SINAPI	
	Encargos Sociais calculados.	



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
Superintendência Regional Sudeste II
Coordenação de Gestão de Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Anexo III – C

Planilha de Composição de BDI

() COM DESONERAÇÃO

(X) SEM DESONERAÇÃO

ITEM	Descrição	TAXA (%)
1	Administração Central	4,00%
2	Risco (Seguros/Imprevistos)	2,07%
3	Despesas Financeiras	1,23%
4	Lucro	7,40%
6	COFINS	3,00%
7	PIS	0,65%
8	ISS	3,00%
9	CPP (desoneração da folha)	

A fórmula para cálculo da taxa a ser acrescida aos custos diretos de um empreendimento a título de Benefícios e Despesas Indiretas é:

$BDI = \{[(1 + X) (1 + Y) (1+Z)] / (1 - I) - 1\}$, onde:

DESCRIÇÃO	%
X = Taxa da somatória das despesas indiretas, exceto tributos e despesas financeiras:	6,07%
Y = Taxa representativa das despesas financeiras:	1,23%
Z = Taxa representativa do lucro:	7,40%
I = Taxa representativa da incidência de impostos:	6,65%
$BDI = \{[(1 + X) (1 + Y) (1+Z)] / (1 - I) - 1\} =$	23,54%



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
Superintendência Regional Sudeste II
Coordenação de Gestão de Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Anexo III – D: Pesquisa de Mercado – Não Desonerado



Editar



Editar Preços



Relatórios



Home / Orçamentos / Orçamento / Insumos



Lista de Insumos

Locação APS Três Marias - Não Desonerada

Pesquise uma composição pelo código ou descrição



Base



Tipo



Diferença da base



Origem



Unidade



<input type="checkbox"/>	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	GRUPO	UND	ORIGEM	PREÇO NA BASE	PREÇO NO ORÇAMENTO	DIFERENÇA EM RELAÇÃO A BASE			
<input type="checkbox"/>	00042419	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	CR	12.856,74 04/2025	12.856,74	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	CR	1.324,16 04/2025	1.324,16	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra Horista		H	CR	18,23 04/2025	18,23	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra Horista		H	CR	19,74 04/2025	19,74	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra Horista		H	C	24,12 04/2025	24,12	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra Horista		H	CR	26,05 04/2025	26,05	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra Horista		H	CR	20,74 04/2025	20,74	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra Horista		H	CR	30,91 04/2025	30,91	0,00%			
<input type="checkbox"/>	55.10.75	SUDECAP	PEDREIRO	Mão de Obra Horista		H		27,36 01/2025	27,36	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra Horista		H	C	24,12 04/2025	24,12	0,00%			
<input type="checkbox"/>	MOED-20150	SETOP	PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra Horista		H		24,13 01/2025	24,13	0,00%			
<input type="checkbox"/>	MOED-20154	SETOP	SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra Horista		H		15,83 01/2025	15,83	0,00%			
<input type="checkbox"/>	55.10.88	SUDECAP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra Horista		H		19,24 01/2025	19,24	0,00%			





<input type="checkbox"/>	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra Hori ta	H	C	15,82 04/2025	15,82	0,00%			
<input type="checkbox"/>	MATED-11430	SETOP	ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO) COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO) APLICAÇÃO: MADEIRA, COURO, METAL, BORRACHA OU CONCRETO)	Material		Kg	59,95 01/2025	59,95	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00003410	SINAPI	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	Material		KG	36,92 04/2025	36,92	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	C	2,12 04/2025	2,12	0,00%			
<input type="checkbox"/>	83.25.45	SUDECAP	ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS 170 X 72 X 40CM	Material		UN	847,03 01/2025	847,03	0,00%			
<input type="checkbox"/>	83.25.40	SUDECAP	ARQUIVO DE AÇO 3 GAVETAS, MODELO OFÍCIO	Material		UN	715,00 01/2025	715,00	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material		UN	1,63 04/2025	1,63	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material		UN	0,55 04/2025	0,55	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	0,31 04/2025	0,31	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00000993	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	CR	1,92 04/2025	1,92	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00043832	SINAPI	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	Material	M	CR	18,41 04/2025	18,41	0,00%			
<input type="checkbox"/>	83.25.15	SUDECAP	CADEIRA ALMOFADADA FIXA, SEM BRAÇO, ESTRUTURA DE METALON	Material		UN	287,97 01/2025	287,97	0,00%			
<input type="checkbox"/>	MATED-13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		hora	2,12 01/2025	2,12	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	1,44 04/2025	1,44	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00039603	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material		UN	3,10 04/2025	3,10	0,00%			



Editar



Editar Preços



Relatórios



<input type="checkbox"/>	65.41.02	SUDECAP	DIVISÓRIA CEGA, ESPESSURA 35MM, COM ... POLM ... ESTIP ... EM EUCAPLA ... EQUIVALENTE ... CC 1 PERFIS E ... DO GALVAO IZ. DO. INCLUSIVE INSTALACAO	Material		m ²	149,49 01/2025	149,49	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H C	1,26 04/2025	1,26	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H C	0,89 04/2025	0,89	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H C	1,31 04/2025	1,31	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H C	1,39 04/2025	1,39	0,00%			
<input type="checkbox"/>	MATED-14637	SETOP	EPI PARA FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		hora	1,31 01/2025	1,31	0,00%			
<input type="checkbox"/>	MATED-14639	SETOP	EPI PARA FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		hora	1,39 01/2025	1,39	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN CR	2,75 04/2025	2,75	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H C	1,43 04/2025	1,43	0,00%			
<input type="checkbox"/>	MATED-13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		hora	1,43 01/2025	1,43	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H C	0,86 04/2025	0,86	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H C	0,01 04/2025	0,01	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H C	0,78 04/2025	0,78	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H C	0,61 04/2025	0,61	0,00%			
<input type="checkbox"/>	MATED-14625	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		hora	0,78 01/2025	0,78	0,00%			





Editar



Editar
Preços



Relatórios



<input checked="" type="checkbox"/>	MATED-14 27	SETOP	REPARAÇÃO PARA CÂMERA SE VENTE - HORISTAS (MARGENS COMPLEMENTARES)	Material	hora		0,61 01/2025	0,61	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	CR	3,38 04/2025	3,38	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	CR	3,09 04/2025	3,09	0,00%			
<input type="checkbox"/>	MATED-11445	SETOP	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	Material	un		0,92 01/2025	0,92	0,00%			
<input type="checkbox"/>	83.25.05	SUDECAP	MESA ESCRITÓRIO, 2 GAVETAS, SIMPLES, PÉS DE METALON	Material	UN		467,98 01/2025	467,98	0,00%			
<input type="checkbox"/>	83.25.10	SUDECAP	MESA REDONDA D= 1,20M (SIMPLES)	Material	UN		614,93 01/2025	614,93	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	CR	0,54 04/2025	0,54	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00013294	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	CR	1,80 04/2025	1,80	0,00%			
<input type="checkbox"/>	MATED-11427	SETOP	PISO TÁTIL/PODOTÁTIL (MATERIAL: BORRACHA COR: UMA (1) COR TIPO: ALERTA/DIRECIONAL COMPRIMENTO: 25CM LARGURA: 25CM ESPESSURA: 5MM ASSENTAMENTO: COLA)	Material	m²		112,00 01/2025	112,00	0,00%			
<input type="checkbox"/>	83.17.52	SUDECAP	PLACA TÁTIL BRAILLE EM ACRÍLICO 30X10 CM (ATÉ 3 PALAVRAS)	Material	UN		45,00 01/2025	45,00	0,00%			
<input type="checkbox"/>	83.25.28	SUDECAP	REFRIGERADOR COMPACTO (FRIGOBAR) ELECTROLUX 122L-RE120/EQUIVALENTE	Material	UN		1.399,00 01/2025	1.399,00	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	C	0,08 04/2025	0,08	0,00%			
<input type="checkbox"/>	MATED-13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora		0,08 01/2025	0,08	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	CR	1,43 04/2025	1,43	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00037591	SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	CR	20,27 04/2025	20,27	0,00%			



Editar



Editar Preços



Relatórios



<input type="checkbox"/>	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COP NHAD CABO MI 2.1 FURC : 1 COMPRESSAO PA A PARAFI SO DE FIXACO N S	Material	UN	CR	1,39 04/2025	1,39	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	CR	7,40 04/2025	7,40	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00038082	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	CR	19,17 04/2025	19,17	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	CR	33,84 04/2025	33,84	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	C	0,86 04/2025	0,86	0,00%			
<input type="checkbox"/>	MATED-13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora		0,86 01/2025	0,86	0,00%			
<input type="checkbox"/>	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	CR	0,98 04/2025	0,98	0,00%			

Qual de vocês, se quiser construir uma torre, primeiro não se assenta e calcula o preço, para ver se tem dinheiro suficiente para completá-la? - Lucas 14:28
Copyright © 2025 3f Ltda. Todos os direitos reservados.





Editar



Relatórios



Home / Orçamentos / Orçamento / Composições

Lista de Composições

Locação APS Três Marias - Não Desonerada

Pesquise uma composição pelo código ou descrição



Base

Tipo

Todos

Unidade

+ de 25% menor

De 5% a 25% menor

Até 5% menor

Igual a base

Maior que a base

								DIFERENÇA EM RELAÇÃO A BASE		LISTA DE COMPOSIÇÕES	
<input type="checkbox"/>	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	CADERNO TÉCNICO	TIPO	UND	VALOR UNIT				
<input type="checkbox"/>	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,49	11,26%			
<input type="checkbox"/>	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	352,85	-97,20%			
<input type="checkbox"/>	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,62	11,25%			
<input type="checkbox"/>	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,72	4,49%			
<input type="checkbox"/>	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	19,64	10,65%			
<input type="checkbox"/>	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	13,04%			



Suporte



Editar



Relatórios



<input type="checkbox"/>	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,78	11,43%			
<input type="checkbox"/>	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,03	11,96%			
<input type="checkbox"/>	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,82	10,81%			
<input type="checkbox"/>	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	0,00%			
<input type="checkbox"/>	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	0,00%			
<input type="checkbox"/>	ED-5235	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA		ED-	hora	0,59	0,00%			
<input type="checkbox"/>	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,58	11,54%			
<input type="checkbox"/>	ED-5236	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA		ED-	hora	0,39	0,00%			
<input type="checkbox"/>	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38	11,76%			
<input type="checkbox"/>	07.34	SI CAI	DIVISÓRIA EM PAINEL		DIVISORIA EM PAINEL REMOVIVEL	m²	149,49	35,90%			



Supporte



Editar



Relatórios



<input type="checkbox"/>	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,76	11,28%			
<input type="checkbox"/>	ED-14652	SETOP	EPI PARA PEDREIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		ED-	hora	1,31	0,00%			
<input type="checkbox"/>	ED-14664	SETOP	EPI PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		ED-	hora	1,39	0,00%			
<input type="checkbox"/>	ED-14688	SETOP	FERRAMENTAS PARA PEDREIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		ED-	hora	0,78	0,00%			
<input type="checkbox"/>	ED-14700	SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		ED-	hora	0,61	0,00%			
<input type="checkbox"/>	01.09.17	SUDECAP	INSTALAÇÕES DE MOBILIÁRIOS PARA CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIO		CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO	UN	35,92	-94,75%			
<input type="checkbox"/>	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	33,48	11,27%			
<input type="checkbox"/>	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,36	0,00%			
<input type="checkbox"/>	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	36,65	0,00%			
<input type="checkbox"/>	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,28	11,12%			
<input type="checkbox"/>	ED-50381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		ED-	hora	31,30	0,00%			
<input type="checkbox"/>	ED-50624	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		ED-	m²	149,06	0,00%			



Suporte



Editar



Relatórios



<input type="checkbox"/>	18.06.01	SUDECAP	PLACA TÁTIL EM BRANCO 30 X 10 CM & I = 3 PA AVRAS	⊗	SINAPI - ZACÃO TÁTIL E ... AC... S E... ..	UN	50,00	2,54%			
<input type="checkbox"/>	102246	SINAPI	PORTA/PAINEL CEGO PARA DIVISÓRIA (N1) - PAINEL CEGO MSO/COMEIA E=35MM, S/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF_01/2021	⊗	Instalações de Divisórias Diversas	m²	128,44	0,04%			
<input type="checkbox"/>	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	⊗	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	36,75	0,03%			
<input type="checkbox"/>	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	⊗	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	38,14	-0,05%			
<input type="checkbox"/>	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	⊗	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,09	12,50%			
<input type="checkbox"/>	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	⊗	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,01	0,00%			
<input type="checkbox"/>	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	⊗	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,06	0,00%			
<input type="checkbox"/>	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	⊗	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,33	-2,21%			



Suporte



Editar



Relatórios



<input type="checkbox"/>	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	⊗	SEDI - SERVIÇOS DE SERVIÇOS	H	22,69	11,17%			
<input type="checkbox"/>	ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	⊗	ED-	hora	22,71	0,00%			
<input type="checkbox"/>	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 48" X 28" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	⊗	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11,51	6,87%			
<input type="checkbox"/>	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	⊗	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	32,79	7,09%			
<input type="checkbox"/>	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	⊗	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	21,28	7,20%			
<input type="checkbox"/>	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	⊗	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	45,66	2,88%			
<input type="checkbox"/>	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	⊗	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	30,99	4,17%			

Qual de vocês, se quiser construir uma torre, primeiro não se assenta e calcula o preço, para ver se tem dinheiro suficiente para completá-la? - Lucas 14:28

Copyright © 2025 3f Ltda. Todos os direitos reservados.



Suporte



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
Superintendência Regional Sudeste II
Coordenação de Gestão de Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Anexo III – E

Composições de Custos Unitários – Não Desonerado

Obra: Estimativa de custo para adaptação de imóvel para funcionamento da APS Três Marias - MG
Local: A definir

B.D.I. 23,54% Encargos Sociais Não Desonerado Data de Referência Abril/ 2025

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	07.34.50 SUDECAP	DIVISORIA NAVAL PAINEL/PAINEL	DIVISORIA EM PAINEL	m²	1,0000000	149,49	149,49
Insumo	65.41.02 SUDECAP	DIVISÓRIA CEGA, ESPESSURA 35MM, COM MIOLO COLMÉIA, REVESTIDA EM EUCAPLAC, OU EQUIVALENTE, COM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	Material	m²	1,0000000	149,49	149,49

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01.09.17 SUDECAP	INSTALAÇÕES DE MOBILIÁRIOS PARA CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIO	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M	UN	1,0000000	35,92	35,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5833300	22,69	35,92
Insumo	83.25.05 SUDECAP	MESA ESCRITÓRIO, 2 GAVETAS, SIMPLES, PÉS DE METALON	Material	UN	0,0000000	467,98	0,00
Insumo	55.10.88 SUDECAP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0000000	19,24	0,00
Insumo	83.25.45 SUDECAP	ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS 170 X 72 X 40CM	Material	UN	0,0000000	847,03	0,00
Insumo	83.25.15 SUDECAP	CADEIRA ALMOFADADA FIXA, SEM BRAÇO, ESTRUTURA DE METALON	Material	UN	0,0000000	287,97	0,00
Insumo	83.25.28 SUDECAP	REFRIGERADOR COMPACTO (FRIGOBAR) ELECTROLUX 122L-RE120/EQUIVALENTE	Material	UN	0,0000000	1.399,00	0,00
Insumo	83.25.40 SUDECAP	ARQUIVO DE AÇO 3 GAVETAS, MODELO OFICIO	Material	UN	0,0000000	715,00	0,00
Insumo	83.25.10 SUDECAP	MESA REDONDA D= 1,20M (SIMPLES)	Material	UN	0,0000000	614,93	0,00

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102246 SINAPI	PORTA/PAINEL CEGO PARA DIVISÓRIA (N1) - PAINEL CEGO M50/COMEIA E=35MM, S/BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF_01/2021	Instalações de Divisórias Diversas	m²	1,0000000	128,44	128,44
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7100000	26,36	45,07
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1560000	38,14	5,94
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,5530000	36,75	57,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8550000	22,69	19,39
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,1400000	0,31	0,97

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103261 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	352,85	352,85
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3619000	26,49	115,54
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3619000	33,48	146,03
Insumo	00013294 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	6,0000000	1,80	10,80
Insumo	00013348 SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	6,0000000	1,63	9,78
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	00042419 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000000	12.856,74	0,00
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	1,39	13,90
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	8,0000000	0,54	4,32
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	6,0000000	0,55	3,30
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,44	8,64

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRICISTA	UN	1,0000000	32,79	32,79
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRICISTA	UN	1,0000000	21,28	21,28
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRICISTA	UN	1,0000000	11,51	11,51

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	45,66	45,66
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	25,62	5,28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	31,76	6,54

Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	1,0000000	33,84	33,84
--------	----------	--------	---	----------	--	----	-----------	-------	-------

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	19,64	19,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0055000	25,62	0,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0055000	31,76	0,17
Insumo	00043832	SINAPI	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	Material	M	1,0500000	18,41	19,33

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	30,99	30,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	31,76	6,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	25,62	5,28
Insumo	00038082	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	19,17	19,17

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	M	1,0000000	3,72	3,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	31,76	0,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	25,62	0,58
Insumo	00000993	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,92	2,38
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,38	0,03

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	18.06.01	SUDECAP	PLACA TÁTIL EM BRAILLE ACRILICO 30X10 CM <= 3 PALAVRAS	SINALIZAÇÃO TÁTIL E PLACAS	UN	1,0000000	50,00	50,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	31,28	5,00
Insumo	55.10.75	SUDECAP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0000000	27,36	0,00
Insumo	83.17.52	SUDECAP	PLACA TÁTIL BRAILLE EM ACRÍLICO 30X10 CM (ATÉ 3 PALAVRAS)	Material	UN	1,0000000	45,00	45,00

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-50624	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	m²	1,0000000	149,06	149,06

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Insumo	Código Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
	Insumo	00003410	SINAPI	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	0,2500000	KG	36,9200	9,2300
	Insumo	MATED-11430	SETOP	ADESIVO (TIPO: COLA DE CONTATO)COMPOSIÇÃO: BORRACHA DE POLICLOROPRENO(APLICAÇÃO: MADEIRA, COURO, METAL, BORRACHA OU CONCRETO)	0,0000000	Kg	59,9491	0,0000
	Insumo	MATED-11445	SETOP	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA(MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	0,0000000	un	0,9200	0,0000
	Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	0,5000000	UN	3,0900	1,5450
	Insumo	MATED-11427	SETOP	PISO TÁTILPODOTÁTIL (MATERIAL: BORRACHA COR: UMA (1) COR TIPO: ALERTA DIRECIONAL COMPRIMENTO: 25CM LARGURA: 25CM ESPESSURA: 5MM ASSENTAMENTO: COLA)	1,0200000	m²	112,0000	114,2400
	(F)Total:							176,464

G	Composição	Código Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
	Composição	ED-50367	SETOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0000000	hora	22,7100	0,0000
	Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5641026	H	31,2800	17,6451
	Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2820513	H	22,6900	6,3997
	Composição	ED-50381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0000000	hora	31,3000	0,0000
	(G)Total:							22,0874

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,49	26,49
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,74	19,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,39	1,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,62	25,62
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,78	0,78

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,23	18,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	19,74	0,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	18,23	0,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	24,12	1,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0318400	26,05	0,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	20,74	0,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	30,91	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-5235	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	ED-	hora	1,0000000	0,59	0,59
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário Total	
Insumo	MOED-20150	SETOP	PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	0,0244200			24,1287	0,5892
				Adicional de Mão de obra			0,0000	
				Custo horário total de mão			0,5892	
				Custo Horário da Execução (D) Produção de Equipe			0,5892	
				(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)			1	
							0,5892	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	24,12	0,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-5236	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	ED-	hora	1,0000000	0,39	0,39
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário Total	
Insumo	MOED-20154	SETOP	SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	0,0244200			15,8256	0,3865
				Adicional de Mão de obra (%)			0,0000	
				Custo horário total de mão de obra			0,3865	
				Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)			0,3865	
				(D) Produção de Equipe			1	
				(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)			0,3865	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	15,82	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,76	31,76
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,12	24,12
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Composição								
	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-14652	SETOP	EPI PARA PEDREIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	1,31	1,31
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0
(D) Produção de Equipe								1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0
F								
Insumo	MATED-14637	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,0000000	hora	1,3100	1,3100
(F) Total:								1,31
Composição								
	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-14664	SETOP	EPI PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	1,39	1,39
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0
(D) Produção de Equipe								1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0
F								
Insumo	MATED-14639	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,0000000	hora	1,3900	1,3900
(F) Total:								1,39
Composição								
	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-14688	SETOP	FERRAMENTAS PARA PEDREIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	0,78	0,78
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0
(D) Produção de Equipe								1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0
F								
Insumo	MATED-14625	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,0000000	hora	0,7800	0,7800
(F) Total:								0,78
Composição								
	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-14700	SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	0,61	0,61
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								0
(D) Produção de Equipe								1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0
F								
Insumo	MATED-14627	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		1,0000000	hora	0,6100	0,6100
(F) Total:								0,61
Composição								
	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,48	33,48
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,05	26,05
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26
Composição								
	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,36	26,36
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,74	20,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Composição								
	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,65	36,65
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	30,91	30,91

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
--------	----------	--------	--	----------	---	-----------	------	------

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,28	31,28
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,12	24,12
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50381	SETOP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	1,0000000	31,30	31,30
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário Total
Insumo	MOED-20150	SETOP PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	1,0000000			24,1287	24,1287
Adicional de Mão de obra (%)							0,0000
Custo horário total de mão de obra							24,1287
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							24,1287
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							24,1287

				Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	MATED-13098	SETOP SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
Insumo	MATED-13096	SETOP CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
Insumo	MATED-13099	SETOP EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Insumo	MATED-13097	SETOP TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
(F)Total:						4,49

				Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	ED-14688	SETOP FERRAMENTAS PARA PEDREIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,7800	0,7800
Composição	ED-5235	SETOP CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	1,0000000	hora	0,5900	0,5900
Composição	ED-14652	SETOP EPI PARA PEDREIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3100	1,3100
(G)Total:						2,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	36,75	36,75
Composição Auxiliar	88297	SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,65	36,65
Composição Auxiliar	91689	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURÓS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91688	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	38,14	38,14
Composição Auxiliar	88297	SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,65	36,65
Composição Auxiliar	91689	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURÓS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91691	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,33	1,33
Composição Auxiliar	91688	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91690	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.324,16	0,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURÓS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01

Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.324,16	0,01
--------	----------	--------	--	---------------------------------------	----	-----------	----------	------

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.324,16	0,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	0,98	1,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,69	22,69
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,82	15,82
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	1,0000000	22,71	22,71
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário Total	
Insumo	MOED-20154	SETOP	SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	1,0000000		15,8256	15,8256	

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000
Custo horário total de mão de obra 15,8256
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 15,8256
(D) Produção de Equipe 1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 15,8256

F				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	MATED-13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Insumo	MATED-13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
Insumo	MATED-13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
Insumo	MATED-13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,8600	0,8600
						(F)Total:	4,49

G				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	ED-14700	SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
Composição	ED-5236	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	1,0000000	hora	0,3900	0,3900
Composição	ED-14664	SETOP	EPI PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
						(G)Total:	2,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,51	11,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	25,62	3,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	31,76	4,06
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,75	2,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,28	21,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	31,76	7,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	25,62	6,20
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,40	7,40

Total sem BDI 78.840,82
Total do BDI 18.548,97
Total Geral 97.389,79



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
Superintendência Regional Sudeste II
Coordenação de Gestão de Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário
Assessoria Técnica Especializada de Engenharia e Arquitetura
Setor de Obras e Serviços de Engenharia Não Continuados

Anexo III – F

Planilha de Orçamento Estimativo – Não Desonerado

Obra: Estimativa de custo para adaptação de imóvel para funcionamento da APS Três Marias - MG

B.D.I.

Encargos Sociais

Data de Referência

Local: A definir

23,54%

Não Desonerado

Abril / 2025

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)
1			DIVISÓRIAS E MOBILIÁRIO		1		52.646,64	65.036,16	65.036,16	66,78 %
1.1	07.34.50	SUDECAP	DIVISORIA NAVAL PAINEL/PAINEL	m²	339,36	149,49	50.730,92	184,67	62.669,61	64,35 %
1.2	01.09.17	SUDECAP	INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIOS - REFERÊNCIA: INSTALAÇÕES DE MOBILIÁRIOS PARA CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIO	UN	14	35,92	502,88	44,37	621,18	0,64 %
1.3	102246	SINAPI	PORTA/PAINEL CEGO PARA DIVISÓRIA (N1) - PAINEL CEGO MSO/COMEIA E=35MM, S/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E	m²	11	128,44	1.412,84	158,67	1.745,37	1,79 %
2			AR CONDICIONADO		1		2.469,95	3.051,37	3.051,37	3,13 %
2.1	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	7	352,85	2.469,95	435,91	3.051,37	3,13 %
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		19.247,73	23.772,21	23.772,21	24,41 %
3.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48	32,79	1.573,92	40,50	1.944,00	2,00 %
3.2	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	38	45,66	1.735,08	56,40	2.143,20	2,20 %
3.3	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	714	19,64	14.022,96	24,26	17.321,64	17,79 %
3.4	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	30,99	92,97	38,28	114,84	0,12 %
3.5	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	395	3,72	1.469,40	4,59	1.813,05	1,86 %

3.6	00039603	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	114	3,10	353,40	3,82	435,48	0,45 %
4			ACESSIBILIDADE		1		4.476,50	5.530,05	5.530,05	5,68 %
4.1	18.06.01	SUDECAP	PLACA TÁTIL EM BRAILLE ACRILICO 30X10 CM <= 3 PALAVRAS	UN	15	50,00	750,00	61,77	926,55	0,95 %
4.2	ED-50624	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	25	149,06	3.726,50	184,14	4.603,50	4,73 %

Total sem BDI **R\$ 78.840,82**

Total Geral **R\$ 97.389,79**

VALOR TOTAL: NOVENTA E SETE MIL TREZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS

Sávio Giacomini de Almeida
Matrícula 1633978
CREA MG 89083/D