



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL**  
TRE-AC

**1 - Dados da Obras**

Objeto: **REFORMA DO POSTO DE ATENDIMENTO AO ELEITOR - PAE**  
Município: **JORDÃO - AC**  
Endereço: **RUA ROMILDO MAGALHÃES S/ N**  
Data: **22/03/2023**  
Revisão: **-**

**SINAPI/ACRE**      **SBC/ACRE**  
Data-base      02/2023      03/2023  
BDI de Serviços:      24,52%  
Enc. Sociais:      Desonerado

**2 - Resumo do Orçamento**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS - ADM. DA OBRA	UND	1,00	14.016,24	19,98%
2	FORRO E COBERTURA	UND	1,00	25.200,64	35,92%
3	RECUPERAÇÃO DA PINTURA GERAL	UND	1,00	11.935,59	17,01%
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UND	1,00	19.014,15	27,10%

**TOTAL GERAL (R\$) >> 70.166,62**

O valor do presente orçamento é de: setenta mil, cento e sessenta e seis reais e sessenta e dois centavos.

**3 - Documentos Anexos**

- 1 - Orçamento Sintético;
- 2 - Memória de Cálculo;
- 3 - Composições Analíticas;
- 4 - Composição de BDI;
- 5 - Encargos Sociais;
- 6 - Cronograma Físico-Financeiro.

**Arq. RODOLFO QUIROGA**  
Chefe de Seção - SOMI/TRE-AC

**ENGº CIVIL. MARCUS ALEXANDRE**  
SOMI/TRE-AC  
CREA Nº 260.783.025-7

**Rio Branco - Acre, 22 de março de 2023**



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ACRE**  
TRE-AC

**Objeto:** REFORMA DO POSTO DE ATENDIMENTO AO ELEITOR - PAE  
**Município:** JORDÃO - AC  
**Endereço:** RUA ROMILDO MAGALHÃES S/ N  
**Data:** 22/03/2023

**PARÂMETROS:** SINAPI/Acre SBC/Acre  
Data Base: 02/2023 03/2023  
BDI Serviços: 24,52%  
Encargos Sociais: Desonerado

**ANEXO 1 - Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS - ADM. DA OBRA</b>					<b>14.016,24</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,00	371,26	462,29	1.386,87
1.2	C-TRE02	Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS (CREA)	UND	1,00	374,59	466,43	466,43
1.3	C-TRE26	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	40,09	49,92	4.992,00
1.4	C-TRE08	Próprio	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	UN	2,00	1.286,12	1.601,47	3.202,94
1.5	C-TRE27	Próprio	TRANSPORTE FLUVIAL DE TARAUCÁ A JORDÃO	KG	3.200,00	1,00	1,24	3.968,00
<b>2</b>			<b>FORRO E COBERTURA</b>					<b>25.200,64</b>
2.1	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	70,55	3,66	4,55	321,00
2.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	21,16	20,12	25,05	530,05
2.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	70,55	199,74	248,71	17.546,49
2.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,25	58,99	73,45	1.560,81
2.5	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	46,20	4,09	5,09	235,15
2.6	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	46,20	76,52	95,28	4.401,93

2.7	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	43,92	11,07	13,78	605,21
<b>3</b>			<b>RECUPERAÇÃO DA PINTURA GERAL</b>					<b>11.935,59</b>
3.1	72125	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	78,10	9,54	11,87	927,04
3.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	78,10	2,81	3,49	272,56
3.3	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	78,10	19,77	24,61	1.922,04
3.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	265,60	15,39	19,16	5.088,89
3.5	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	26,40	17,14	21,34	563,37
3.6	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	24,00	18,54	23,08	553,92
3.7	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	30,20	18,64	23,21	700,94
3.8	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	10,50	44,19	55,02	577,71
3.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	56,80	18,80	23,40	1.329,12
<b>4</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>19.014,15</b>
4.1	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	72,00	171,52	213,57	15.377,04
4.2	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	117,05	145,75	291,50
4.3	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	35,13	43,74	524,88
4.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	25,85	32,18	96,54
4.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	4,42	5,50	165,00
4.6	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,00	13,46	16,76	33,52

4.7	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	1,00	218,08	271,55	271,55
4.8	C-TRE06	Próprio	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 25x25CM, ESP=5MM, COLORIDO, ASSENTAMENTO COM COLA VINIL E VEDADOR DE BORDA	m²	2,52	247,10	307,68	775,35
4.9	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	280,48	349,25	349,25
4.10	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	130,00	2,62	3,26	423,80
4.11	85186	SINAPI	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	UN	3,00	101,34	126,18	378,54
4.12	C-TRE24	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	79,80	3,30	4,10	327,18
Total sem BDI								56.368,81
Total do BDI								13.797,81
Total Geral								70.166,62

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ACRE**

TRE-AC

**Objeto:** REFORMA DO POSTO DE ATENDIMENTO AO ELEITOR - PAE**Município:** JORDÃO - AC**Endereço:** RUA ROMILDO MAGALHÃES S/ N**Data:** 22/03/2023**ANEXO 2- Memória de Cálculo**

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS - ADM. DA OBRA</b>			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,0	= 1,50 x 2,00
1.2	TAXAS E EMOLUMENTOS (CREA)	UND	1,0	= 1,00 UNIDADE
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,0	= ENGENHEIRO 8 SEMANAS X 3H/SEM MESTRE DE OBRAS 8 SEMANAS X 6H/SEM
1.4	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	UN	2,0	= MOBILIZAÇÃO (1,00) E DESMOBILIZAÇÃO (1,00)
1.5	TRANSPORTE FLUVIAL DE TARAUCÁ A JORDÃO	KG	3.200,0	= TELHAS TERMOACUSTICAS, FORRO PVC, ALAMBRADO, MOURÕES DE CONCRETO E DEMAIS 3.200 KG
<b>2</b>	<b>FORRO E COBERTURA</b>			
2.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	70,55	= ÁREA DE TELHADO CONFORME PROJETO
2.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	21,16	= 0,30 X 70,55
2.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	70,55	= ÁREA DE TELHADO CONFORME PROJETO
2.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,25	= 9,80 X 2 + 1,65 M
2.5	REMOÇÃO DE FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	46,2	= 23,50 + 20,00 + 2,70

2.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	46,2	= 23,50 + 20,00 + 2,70
2.7	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	43,92	= 19,32 + 18,00 + 6,60
<b>3</b>	<b>RECUPERAÇÃO DA PINTURA GERAL</b>			
3.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	78,1	= 0,70 X (19,32 + 18,00 + 32,12 - 1,20 - 1,20 - 0,80 - 0,90) + 13,00 X 1,0 X 2 + 0,80 X 8
3.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	78,1	= ITEM 3.1
3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	78,1	= ITEM 3.1
3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	265,6	= (19,32 + 18,00) X 2,80 + (6,60 X 1,35) + (32,12 X 4,20) - (2,00 X 1,50 X 2 + 0,70 X 0,70 + 1,20 X 2,10 X 2 + 0,80 X 2,10 + 0,90 X 2,10) + (13,00 X 1,0 X 2) +
3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	26,4	= (0,70 X 37,72)
3.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	24,0	= 0,60 X 5,00 X 8
3.7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	30,2	= 15,10 X 2
3.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	10,5	= (1,50 X 1,00) X 6 + 1,00 X 1,50
3.9	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	56,8	= 0,70 X 37,72 + 1,10 X 5,93 + 13,00 X 1,50 + 1,10 X 4,00
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
4.1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	72,0	= 30,00 + 29,00 + 13,00
4.2	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,0	= NA FACHADA DO IMÓVEL
4.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,0	= CONFORME PROJETO

4.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,0	= CONFORME PROJETO
4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,0	= REPARO DEVIDO À RETIRADA DE FORRO E COBERTURA
4.6	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,0	= REPARO DEVIDO À RETIRADA DE FORRO E COBERTURA
4.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	1,0	= PARA WC PCD
4.8	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 25x25CM, ESP=5MM, COLORIDO, ASSENTAMENTO COM COLA VINIL E VEDADOR DE BORDA	m²	2,52	= (5,10 + 0,65 + 0,65 + 1,00 + 1,00) X 0,30
4.9	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0	= 1,00
4.10	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	130,0	= 10,00 X 13,00
4.11	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	UN	3,0	= CONF. FISCALIZAÇÃO
4.12	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	79,8	= ÁREA EDIFICADA



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ACRE**  
TRE-AC

**Objeto:** REFORMA DO POSTO DE ATENDIMENTO AO ELEITOR - PAE  
**Município:** JORDÃO - AC  
**Endereço:** RUA ROMILDO MAGALHÃES S/ N  
**Data:** 22/03/2023

**PARÂMETROS:** SINAPI/Acre SBC/Acre  
Data Base: 02/2023 03/2023  
BDI Serviços: 24,52%  
Encargos Sociais: Desonerado

**ANEXO 3 - Composições Analíticas com Preço Unitário**

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	371,26	371,26	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,87	22,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,77	35,54	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	546,50	5,46	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,12	6,12	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	5,94	23,76	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	275,00	275,00	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	22,89	2,51	
				MO sem LS =>	21,32	LS =>	18,00	MO com LS =>	39,32
				Valor do BDI =>	91,03			Valor com BDI =>	462,29
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C-TRE02	Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS (CREA)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	374,59	374,59	
Insumo	I-TRE03	Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS (CREA)	Taxas	UN	1,0000000	254,59	254,59	
Insumo	I-TRE04	Próprio	PLOTAGEM	Taxas	UN	1,0000000	120,00	120,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	91,84			Valor com BDI =>	466,43



1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C-TRE26	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	%	1,0000000	40,09	40,09	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	96,85	23,24	
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	35,12	16,85	
				MO sem LS =>	20,84	LS =>	17,60	MO com LS =>	38,44
				Valor do BDI =>	9,83			Valor com BDI =>	49,92
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C-TRE08	Próprio	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	1.286,12	1.286,12	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,87	182,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	36,0000000	17,77	639,72	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	23,48	187,84	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	22,48	89,92	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	23,21	185,68	
				MO sem LS =>	470,49	LS =>	397,19	MO com LS =>	867,68
				Valor do BDI =>	315,35			Valor com BDI =>	1.601,47
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C-TRE27	Próprio	TRANSPORTE FLUVIAL DE TARAUACÁ A JORDÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	I-TRE10	Próprio	TRANSPORTE FLUVIAL DE TARAUACÁ A JORDÃO	Serviços	KG	1,0000000	1,00	1,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,24
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,66	3,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1028000	17,77	1,82	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	22,67	1,18	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	321,31	0,19	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0031000	153,00	0,47	
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,94	MO com LS =>	2,06
				Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	4,55

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	20,12	20,12	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	22,09	1,43	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	22,87	2,69	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	21,87	0,10	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	20,83	0,13	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	23,79	15,08	
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	23,06	0,69	
MO sem LS =>					1,67	LS =>	1,41	MO com LS =>	3,08
Valor do BDI =>					4,93	Valor com BDI =>			25,05
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	199,74	199,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	17,77	1,10	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	22,67	1,26	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	21,87	0,01	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	20,83	0,02	
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,62	6,72	
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,1460000	166,35	190,63	
MO sem LS =>					0,87	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,61
Valor do BDI =>					48,97	Valor com BDI =>			248,71

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	58,99	58,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	17,77	3,67	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	22,67	2,53	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	21,87	0,28	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	20,83	0,38	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	43,88	8,68	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	22,50	0,13	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	67,04	0,08	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	134,94	6,07	
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	35,40	37,17	
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,10	MO com LS =>	4,58
				Valor do BDI =>	14,46			Valor com BDI =>	73,45
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	4,09	4,09	
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0713000	22,62	1,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1401000	17,77	2,48	
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,70
				Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	5,09
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	76,52	76,52	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	20,42	10,19	
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	21,73	23,80	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	8,85	34,07	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	3,33	4,41	

Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,26	0,56	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	29,16	0,38	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	49,99	1,66	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	34,15	1,45	
				MO sem LS =>	4,03	LS =>	3,41	MO com LS =>	7,44
				Valor do BDI =>	18,76	Valor com BDI =>			95,28
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	11,07	11,07	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1468000	20,42	2,99	
Insumo	00036246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	1,1512000	3,64	4,19	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5833000	0,26	0,15	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0749000	49,99	3,74	
				MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,00	MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI =>	2,71	Valor com BDI =>			13,78
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72125	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,54	9,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,77	8,88	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	1,32	0,66	
				MO sem LS =>	3,05	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	2,33	Valor com BDI =>			11,87
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,81	2,81	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,46	0,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	17,77	0,24	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	10,15	1,62	
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI =>	0,68	Valor com BDI =>			3,49

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,77	19,77	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4290000	24,46	10,49	
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	17,77	1,90	
Auxiliar Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0600000	1,32	0,07	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,0430400	7,01	7,31	
MO sem LS =>					4,46	LS =>	3,77	MO com LS =>	8,23
Valor do BDI =>					4,84	Valor com BDI =>			24,61
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,39	15,39	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	24,46	4,57	
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	17,77	1,22	
Auxiliar Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	29,12	9,60	
MO sem LS =>					2,08	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,83
Valor do BDI =>					3,77	Valor com BDI =>			19,16
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,14	17,14	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	24,46	5,96	
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	17,77	1,58	
Auxiliar Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	29,12	9,60	
MO sem LS =>					2,71	LS =>	2,29	MO com LS =>	5,00
Valor do BDI =>					4,20	Valor com BDI =>			21,34
3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,54	18,54	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	24,46	4,30	
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	17,77	0,78	
Auxiliar Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	6,95	13,46	
MO sem LS =>					1,83	LS =>	1,54	MO com LS =>	3,37
Valor do BDI =>					4,54	Valor com BDI =>			23,08

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,64	18,64	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4718000	24,46	11,54	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0271000	21,68	0,58	
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,1804000	36,17	6,52	
MO sem LS =>					4,20	LS =>	3,54	MO com LS =>	7,74
Valor do BDI =>					4,57	Valor com BDI =>			23,21
3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	44,19	44,19	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	24,46	33,16	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	21,68	0,55	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2549000	41,12	10,48	
MO sem LS =>					12,06	LS =>	10,19	MO com LS =>	22,25
Valor do BDI =>					10,83	Valor com BDI =>			55,02
3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,80	18,80	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	24,46	6,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,77	2,04	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	10,15	1,62	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	19,53	8,33	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	9,28	0,09	
MO sem LS =>					3,14	LS =>	2,66	MO com LS =>	5,80
Valor do BDI =>					4,60	Valor com BDI =>			23,40

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	171,52	171,52	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1229000	23,21	26,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1229000	17,77	19,95	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0145000	599,00	8,68	
Insumo	00004107	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	Material	UN	0,3846000	83,48	32,10	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0880000	6,12	0,53	
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2000000	7,94	17,46	
Insumo	00010937	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	Material	m²	1,9231000	33,81	65,02	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0586000	29,40	1,72	
				MO sem LS =>	17,44	LS =>	14,73	MO com LS =>	32,17
				Valor do BDI =>	42,05			Valor com BDI =>	213,57
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	117,05	117,05	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	17,96	4,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	23,48	12,95	
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	16,07	16,07	
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	83,91	83,91	
				MO sem LS =>	6,43	LS =>	5,42	MO com LS =>	11,85
				Valor do BDI =>	28,70			Valor com BDI =>	145,75

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,13	35,13	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	17,96	4,00	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	23,48	12,57	
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	18,56	18,56	
				MO sem LS =>	6,24	LS =>	5,26	MO com LS =>	11,50
				Valor do BDI =>	8,61	Valor com BDI =>		43,74	
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,85	25,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	17,96	1,34	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	23,48	4,21	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	20,30	20,30	
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,85
				Valor do BDI =>	6,33	Valor com BDI =>		32,18	
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,42	4,42	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,96	0,53	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	23,48	0,70	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,65	3,15	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	5,09	0,04	
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	1,08	Valor com BDI =>		5,50	



4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	218,08	218,08	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4630000	22,48	10,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1459000	17,77	2,59	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	4,40	0,18	
Insumo	00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	Material	UN	1,0000000	204,91	204,91	
				MO sem LS =>	5,02	LS =>	4,23	MO com LS =>	9,25
				Valor do BDI =>	53,47	Valor com BDI =>		271,55	
4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C-TRE06	Próprio	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 25x25CM, ESP=5MM, COLORIDO, ASSENTAMENTO COM COLA VINIL E VEDADOR DE BORDA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	247,10	247,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	17,77	10,83	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370000	23,21	10,14	
Insumo	00038181	SINAPI	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	Material	m²	1,1000000	200,81	220,89	
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,1200000	43,73	5,24	
				MO sem LS =>	7,62	LS =>	6,44	MO com LS =>	14,06
				Valor do BDI =>	60,58	Valor com BDI =>		307,68	
4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	280,48	280,48	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,21	11,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,77	8,88	
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	260,00	260,00	
				MO sem LS =>	7,52	LS =>	6,35	MO com LS =>	13,87
				Valor do BDI =>	68,77	Valor com BDI =>		349,25	

4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,62	2,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	17,77	1,27	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	18,87	1,35	
				MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,67
				Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,26
4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85186	SINAPI	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	101,34	101,34	
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0310000	225,55	6,99	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	18,87	94,35	
				MO sem LS =>	33,29	LS =>	28,10	MO com LS =>	61,39
				Valor do BDI =>	24,84			Valor com BDI =>	126,18
4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C-TRE24	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,30	3,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	17,77	2,48	
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	16,46	0,82	
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,57
				Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,10



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL**  
TRE-AC

Objeto: REFORMA DO POSTO DE ATENDIMENTO AO ELEITOR - PAE  
Município: JORDÃO - AC  
Endereço: RUA ROMILDO MAGALHÃES S/ N  
Data: 22/03/2023

PARÂMETROS: SINAPI/Acre  
Data Base: 02/2023  
BDI Serviços: 24,52%  
Encargos Sociais: Desonerado

**ANEXO 4 - COMPOSIÇÃO DE BDI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	SERVIÇO	
		%	PARCIAL
<b>1.0</b>	<b>CUSTO INDIRETO</b>		<b>5,36%</b>
1.1	(AC) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	
1.2	(S) Seguro + (G) GARANTIA	0,80%	
1.3	(R) RISCO	0,97%	
1.4	(DF) DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	
<b>2.0</b>	<b>(I) TRIBUTOS</b>		<b>10,15%</b>
2.1	PIS	0,65%	
2.2	COFINS	3,00%	
2.3	ISS	2,00%	
2.4	CPRD	4,50%	
2.5	CPMF - Não Inclusa (Desde 01/01/2008)		
2.6	IRPJ - Não Inclusa (Acórdão 325/2007 - TCU)		
2.7	CSLL - Não Inclusa (Acórdão 325/2007 - TCU)		
<b>3.0</b>	<b>(L) BONIFICAÇÃO</b>		<b>6,16%</b>
3.1	RESULTADO ESTIMADO ( OU LUCRO )	6,16%	
<b>BDI DE SERVIÇOS</b>			<b>24,52%</b>

Para o cálculo do BDI foi considerado a equação proposta pelo relatório que fundamentou o Acórdão nº 2622/2013, ilustrada abaixo:

**Equação do Cálculo do BDI:**

$$BDI = \left( \frac{(1 + AC + R + S + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$

Fontes:

<https://contas.tcu.gov.br/juris/SvlHighLight?key=41434f5244414f2d434f4d504c45544f2d31323836303633&so>  
[http://www2.fab.mil.br/ala3/images/editais/reforma\\_eletrica\\_5eta/BDICOM.PDF](http://www2.fab.mil.br/ala3/images/editais/reforma_eletrica_5eta/BDICOM.PDF)

Onde:

**AC** é a taxa de rateio da administração central;

**R** corresponde aos riscos;

**S** é uma taxa representativa de Seguros;

**G** é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

**DF** é a taxa representativa das despesas financeiras;

**L** corresponde ao lucro/remuneração bruta do construtor e;

**I** é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL**  
TRE-AC

Objeto: REFORMA DO POSTO DE ATENDIMENTO AO ELEITOR - PAE  
Município: JORDÃO - AC  
Endereço: RUA ROMILDO MAGALHÃES S/ N  
Data: 22/03/2023

**ANEXO 5 - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)**

ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSAL
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	0,00%	0,00%
A2	FGTS	8,00%	8,00%
A3	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A4	SESI	1,50%	1,50%
A5	SENAI	1,00%	1,00%
A6	SEBRAE	0,60%	0,60%
A7	INCRA	0,20%	0,20%
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"</b>	<b>45,38%</b>	<b>15,98%</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,05%	Não incide
B2	FERIADOS	4,77%	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,88%	0,67%
B4	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B5	DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO	10,88%	8,33%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,70%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,16%	6,25%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"</b>	<b>14,21%</b>	<b>10,89%</b>
C1	DEPÓSITO POR RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,81%	2,92%
C2	FÉRIAS INDENIZADAS	4,96%	3,80%
C3	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,91%	3,76%
C4	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,41%	0,32%
<b>D</b>	<b>TAXAS DE REINCIDÊNCIAS</b>	<b>8,03%</b>	<b>3,00%</b>
D1	REINCIDENCIA DO GRUPO "A" SOBRE O GRUPO "B"	7,62%	2,68%
D2	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41%	0,32%
<b>Totais &gt;&gt;&gt;</b>		<b>84,42%</b>	<b>46,67%</b>

**FONTE: SINAPI**



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ACRE**  
TRE-AC

**Objeto:** REFORMA DO POSTO DE ATENDIMENTO AO ELEITOR - PAE

**Município:** JORDÃO - AC

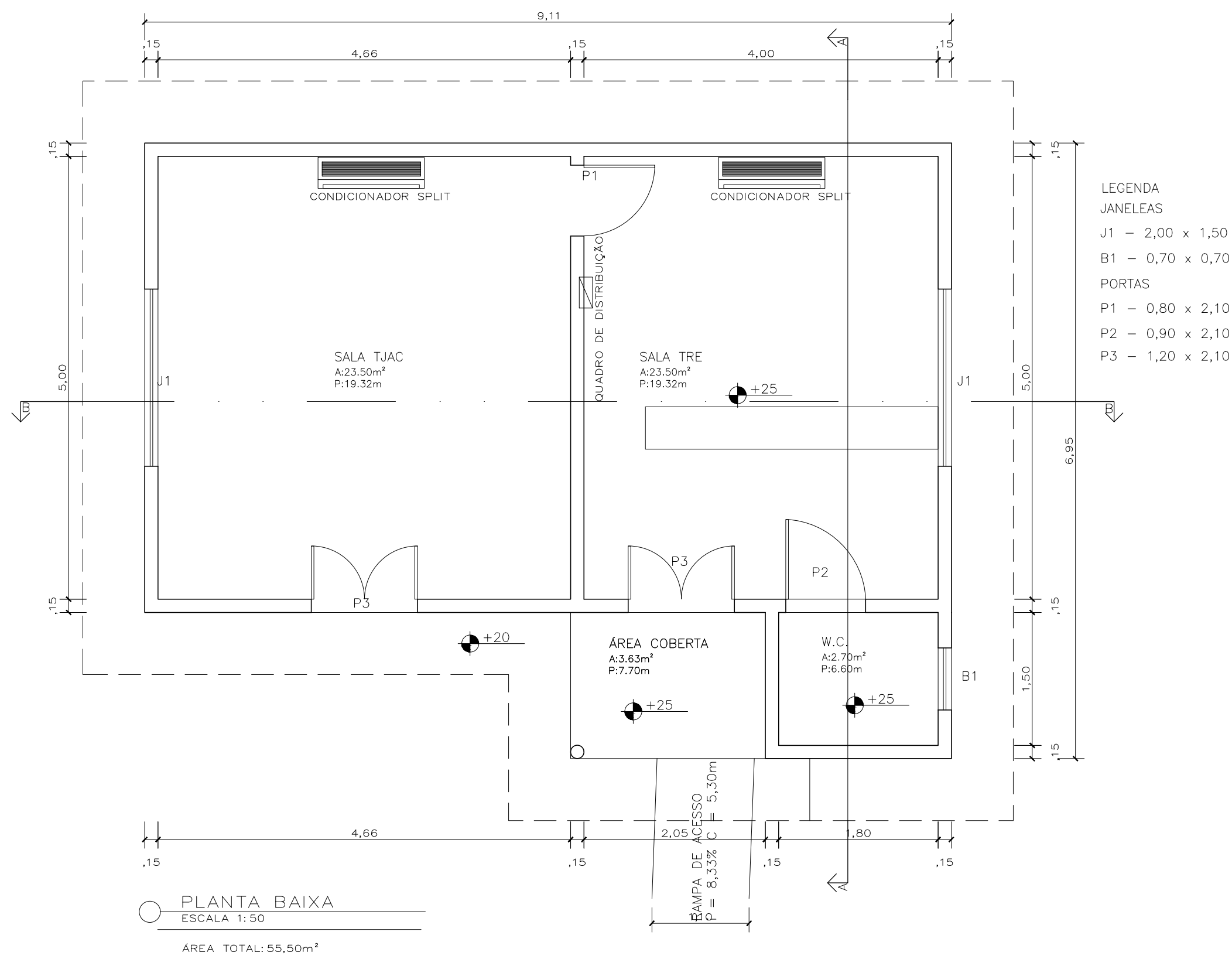
**Endereço:** RUA ROMILDO MAGALHÃES S/ N

**Data:** 22/03/2023

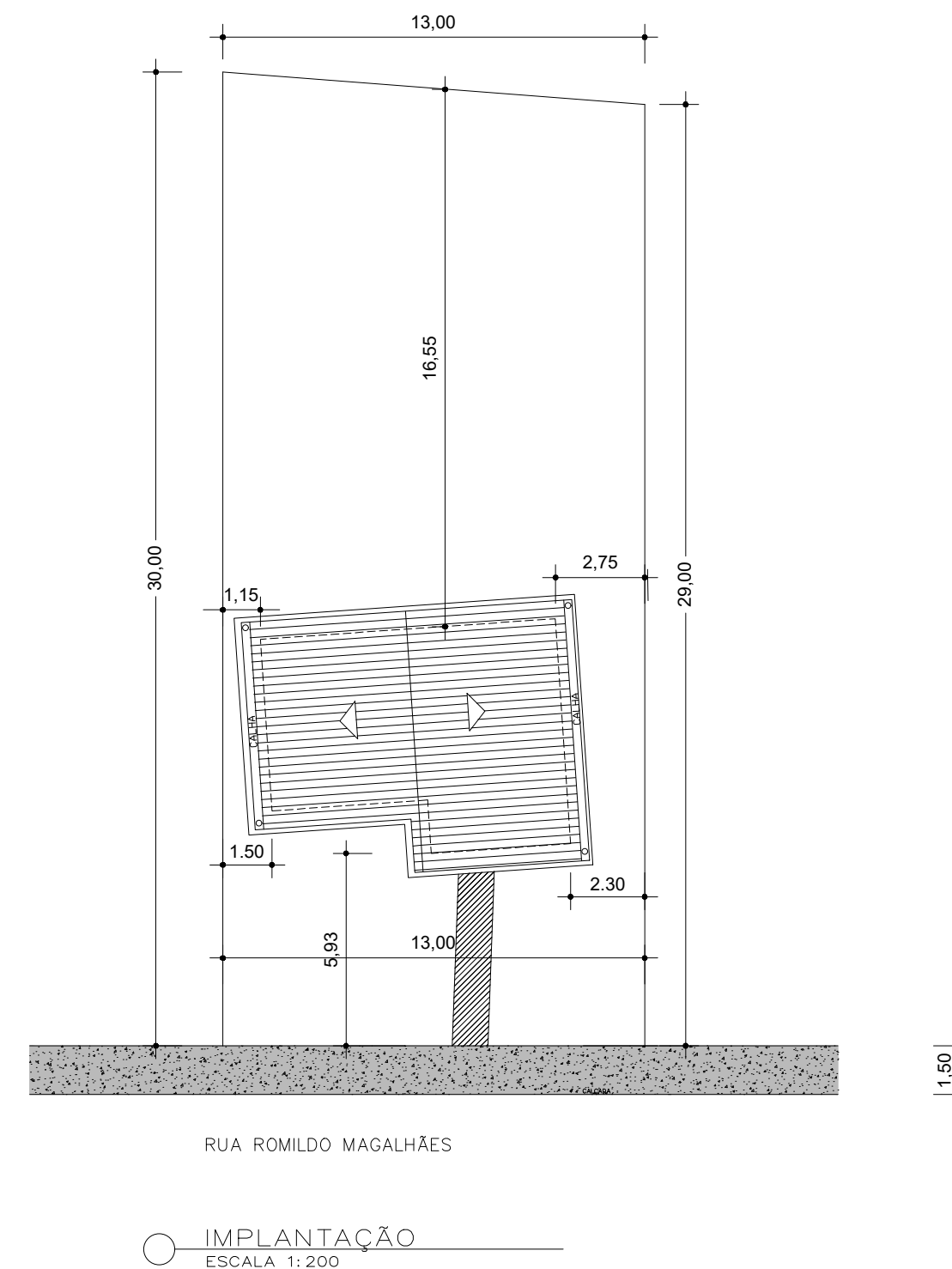
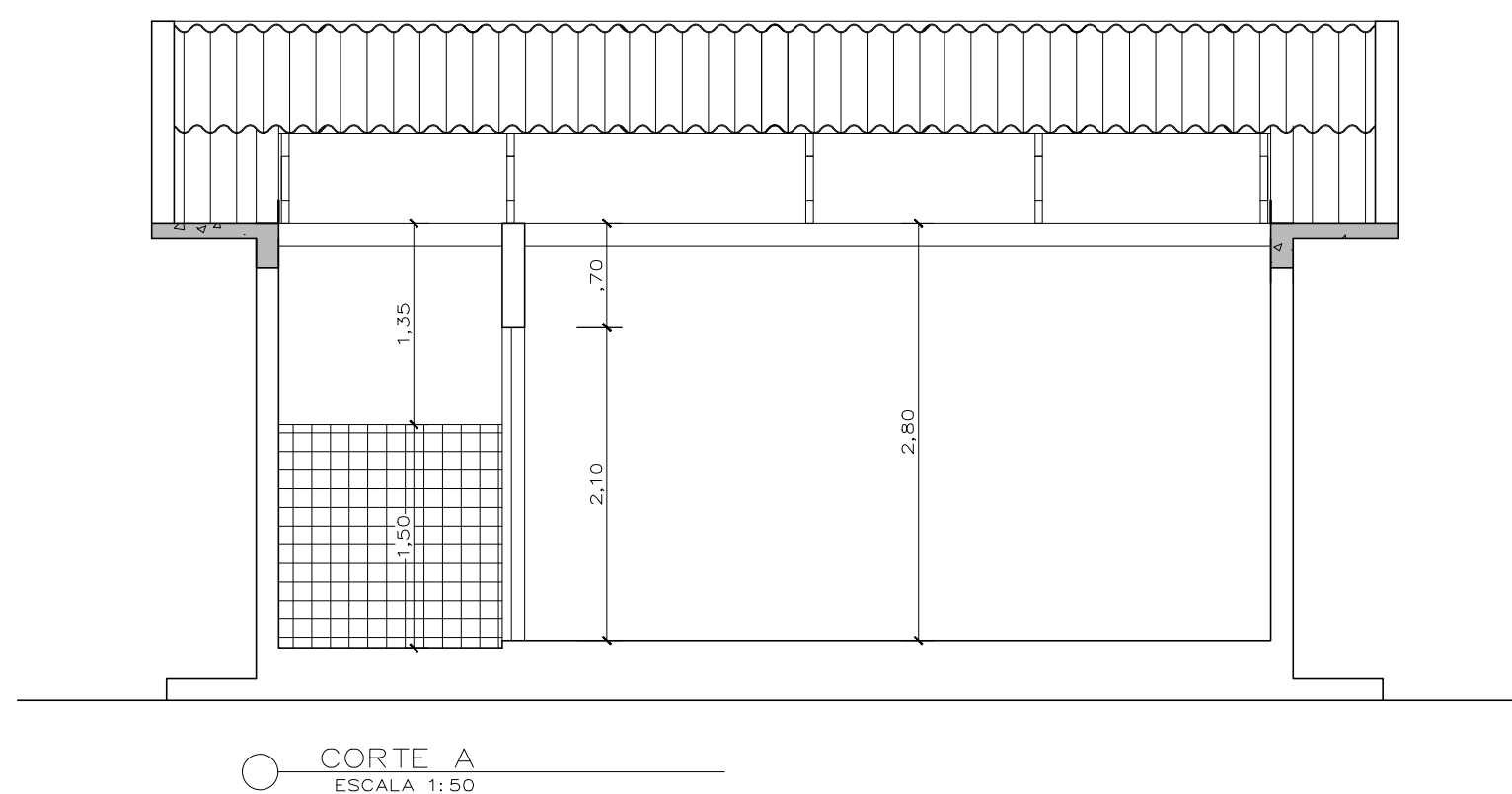
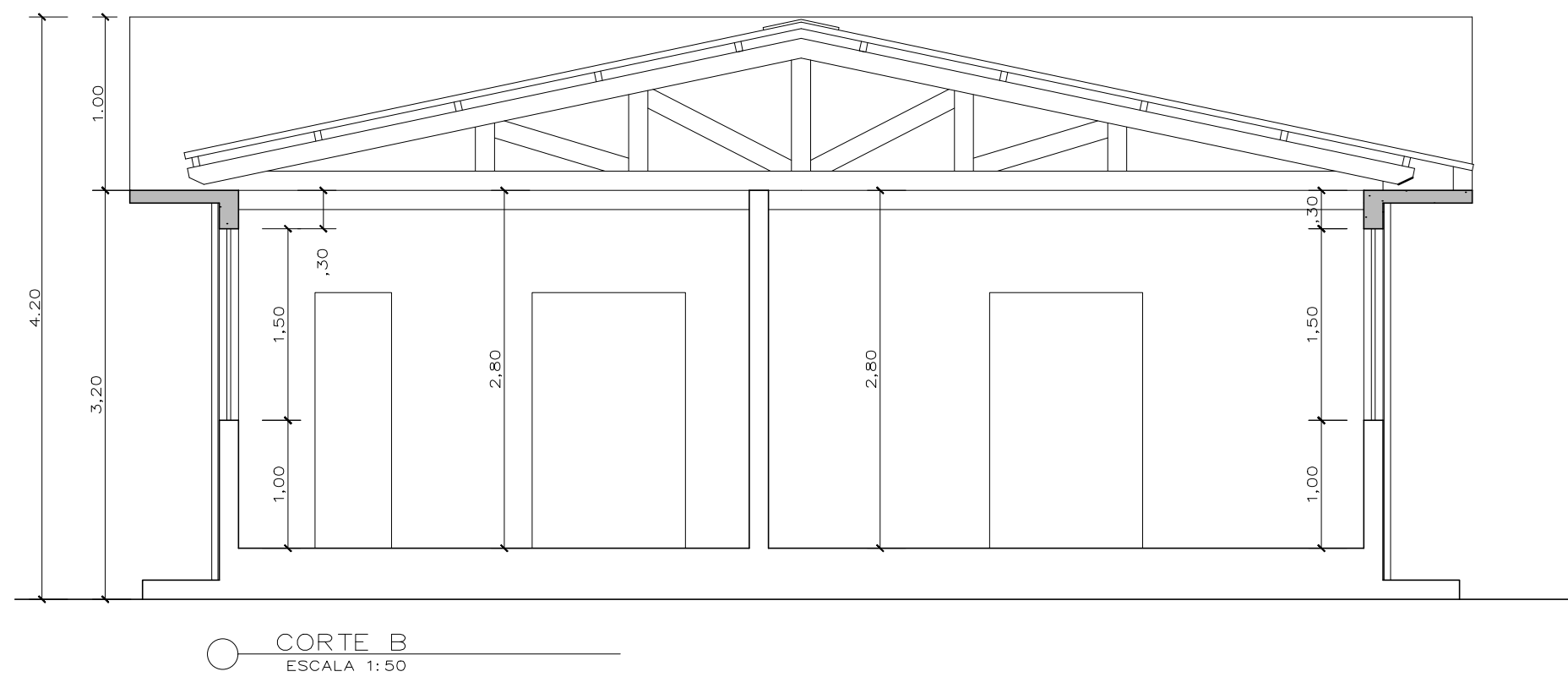
**ANEXO 6 - Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS - ADM. DA OBRA</b>	<b>100,00%</b> <b>14.016,24</b>	70,77% 9.918,77	29,23% 4.097,47
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	100,00% 1.386,87	100,00% 1.386,87	
1.2	TAXAS E EMOLUMENTOS (CREA)	100,00% 466,43	100,00% 466,43	
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 4.992,00	50,00% 2.496,00	50,00% 2.496,00
1.4	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	100,00% 3.202,94	50,00% 1.601,47	50,00% 1.601,47
1.5	TRANSPORTE FLUVIAL DE TARAUCÁ A JORDÃO	100,00% 3.968,00	100,00% 3.968,00	
<b>2</b>	<b>FORRO E COBERTURA</b>	<b>100,00%</b> <b>25.200,64</b>	79,20% 19.958,35	20,80% 5.242,29
2.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00% 321,00	100,00% 321,00	
2.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 530,05	100,00% 530,05	
2.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00% 17.546,49	100,00% 17.546,49	
2.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 1.560,81	100,00% 1.560,81	
2.5	REMOÇÃO DE FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00% 235,15		100,00% 235,15
2.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	100,00% 4.401,93		100,00% 4.401,93
2.7	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	100,00% 605,21		100,00% 605,21
<b>3</b>	<b>RECUPERAÇÃO DA PINTURA GERAL</b>	<b>100,00%</b> <b>11.935,59</b>	26,15% 3.121,64	73,85% 8.813,95
3.1	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	100,00% 927,04	100,00% 927,04	
3.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	100,00% 272,56	100,00% 272,56	
3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	100,00% 1.922,04	100,00% 1.922,04	
3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00% 5.088,89		100,00% 5.088,89
3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00% 563,37		100,00% 563,37
3.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	100,00% 553,92		100,00% 553,92
3.7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	100,00% 700,94		100,00% 700,94
3.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	100,00% 577,71		100,00% 577,71
3.9	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	100,00% 1.329,12		100,00% 1.329,12
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	<b>100,00%</b> <b>19.014,15</b>		100,00% 19.014,15
4.1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	100,00% 15.377,04		100,00% 15.377,04
4.2	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	100,00% 291,50		100,00% 291,50
4.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	100,00% 524,88		100,00% 524,88
4.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	100,00% 96,54		100,00% 96,54
4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 165,00		100,00% 165,00
4.6	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	100,00% 33,52		100,00% 33,52

4.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	100,00% 271,55		100,00% 271,55
4.8	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 25x25CM, ESP=5MM, COLORIDO, ASSENTAMENTO COM COLA VINIL E VEDADOR DE BORDA	100,00% 775,35		100,00% 775,35
4.9	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 349,25		100,00% 349,25
4.10	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	100,00% 423,80		100,00% 423,80
4.11	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	100,00% 378,54		100,00% 378,54
4.12	LIMPEZA FINAL DE OBRA	100,00% 327,18		100,00% 327,18
		<b>Porcentagem</b>	<b>47,03%</b>	<b>52,97%</b>
		<b>Custo</b>	<b>32.998,76</b>	<b>37.167,86</b>
		<b>Porcentagem Acumulado</b>	<b>47,03%</b>	<b>100,0%</b>
		<b>Custo Acumulado</b>	<b>32.998,76</b>	<b>70.166,62</b>




LEGENDA  
JANELEAS  
J1 - 2,00 x 1,50  
B1 - 0,70 x 0,70  
PORTAS  
P1 - 0,80 x 2,10  
P2 - 0,90 x 2,10  
P3 - 1,20 x 2,10



SERVIÇOS:  
-TROCA DO FORRO DE MADEIRA POR PVC FRISADO  
-TROCA DAS TELHAS PARA METÁLICAS  
-ALAMBRADO DE MOURÃO DE CONCRETO E TELA DE ARAME GALVANIZADO  
-PINTURA GERAL  
-TROCAR LUMINÁRIAS INTERNAS E EXTERNAS.

CORES:  
-ALGODÃO EGÍPCIO PAREDES EXTERNAS  
-VERDE MUSGO DE IDENTIFICAÇÃO NA PAREDE FRONTAL  
-ERVA DOCE NAS PAREDES INTERNAS  
-PORTA EM BRANCO GELO

		TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL ACRE	
PROCEDIMENTO:			
CIDADE:		JORDÃO - ACRE	
ENDEREÇO:		RUA ROMILDO MAGALHÃES, SN	
PROPRIETÁRIO:		TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL	
AUTOR DO PROJETO:		RODOLFO QUIROGA ELIAS	
AUTOR DO PROJETO:		TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL ACRE	
AUTOR DO PROJETO:		AUTOR DO PROJETO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
BOMBEIRO:		CREA	
PREFEITURA:		PREFEITURA	
PROJETO:		ARQUITETÔNICO	
CONTEÚDO PRANCHAS:		CORTES, FACHADA E COBERTURA	
DESENHO:		QUIROGA	
DATA:		30.03.2023	
ESCALA:		Indicada	
ARQUIVO:		C:\Users\rodrig\OneDrive\Area de Trabalho\PAE Jordão 2023.dwg	
CATEGORIA:		ARQ ÚNICA	
PRANCHA:		PRANCHA	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ACRE  
TRE-AC

**MEMORIAL DESCRITIVO**

---

**OBRA: REFORMA DO POSTO DE ATENDIMENTO AO ELEITOR - PAE JORDÃO.**

**ENDEREÇO: RUA ROMILDO MAGALHÃES S/N**

**DATA: MARÇO DE 2023.**

---

Este Memorial Descritivo trata das especificações técnicas a serem atendidas quando da obra de Reforma do Posto de Atendimento ao Eleitor - PAE, no município de Jordão - Acre.

A obra será executada de acordo com o Projeto de Arquitetura e este Memorial Descritivo. Qualquer dúvida a respeito dos projetos, memoriais e orçamento, a CONTRATADA deverá se reportar à Seção de Obras e Manutenção de Imóveis - SOMI do Tribunal Regional Eleitoral do Acre, para que sejam esclarecidos.

**1. DISPOSIÇÕES GERAIS**

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência a todos os projetos e aos princípios e boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.



Durante a obra será feita periódica remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local. Competirá à empreiteira fornecer todo o ferramental, instalações provisórias, maquinaria e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados.

Qualquer dúvida na especificação, caso algum material tenha saído de linha durante a obra, ou ainda caso faça opção pelo uso de algum material equivalente, consultar a FISCALIZAÇÃO, para maiores esclarecimentos a fim de que a obra mantenha o mesmo padrão de qualidade, em todos os níveis da edificação.

Assim que receber a Ordem de Serviço, deverá providenciar a legalização da obra e a ART de execução no CREA – AC ou RRT no CAU - AC. De forma alguma os serviços poderão ser iniciados sem abertura de “DIÁRIO DE OBRA” (conforme lei 8.666/93 – art. 67º § 1).

## **2. CANTEIRO DE OBRAS**

Ficarão a cargo exclusivo da CONTRATADA, todas as providências e despesas correspondentes às instalações provisórias da obra, compreendendo o aparelhamento, maquinaria e ferramentas necessárias à execução dos serviços provisórios.

Deverá ser instalada uma placa da obra, com dimensões mínimas de 1,50 x 2,00m, conforme modelo fornecido pelo TRE-AC, contendo informações do projeto e do contrato.

## **3. ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

Serão de uso obrigatório os equipamentos de proteção individual, tais como: capacetes, protetores faciais, óculos de segurança, equipamentos para proteção nos pés, pernas, mãos e braços, cintos de segurança, equipamentos de proteção auditiva e etc, conforme a necessidade e norma existente.

#### **4. SERVICOS PRELIMINARES**

Aponta-se que todo material ou equipamento frutos de demolições e retiradas são de propriedade do TRE-AC, devendo os mesmos serem devolvidos ao órgão CONTRATANTE, conforme posterior orientação da FISCALIZAÇÃO.

Todo material de demolição será, se utilizável pelo TRE-AC, acondicionado em local próprio; se for material inservível, será feito o bota-fora.

#### **5. FORRO E COBERTURA**

Está prevista nas obras de reforma do PAE Jordão a remoção das telhas de fibrocimento, em 100% do telhado, para substituí-las por telha metálica termo acústica com espessura de 30 mm.

No orçamento da obra, a especificação desta telha é a seguinte: telha galvalume com isolamento termo acústico em espuma rígida de poliuretano (pu) injetado, espessura de 30 mm, densidade de 35 kg/m<sup>3</sup>, revestimento em telha trapezoidal nas duas faces com espessura de 0,50 mm cada, acabamento natural.

O rufo existente, danificado pela retirada das telhas, deverá ser reinstalado em chapa de aço galvanizado número 24, com corte de 25 cm.

Concluída a substituição das telhas, deverá a CONTRATADA retirar 100% do forro de réguas de madeira atual e substituí-lo por PVC frisado e seu respectivo roda-forro. A eventual necessidade de manutenção do cabeamento de energia elétrica será atendida conforme previsto nos Serviços Complementares.

#### **6. RECUPERAÇÃO DA PINTURA GERAL**

Ao longo de todo o prédio, interna e externamente, deverá ser retirada a pintura antiga até a altura de 70 cm do piso, para remoção da umidade/mofo, que deverá ser preparada para recebimento de nova pintura (selador, emassamento e pintura acrílica).

Nas paredes internas, até essa altura de 70 cm, após a retirada da pintura existente, o seu lixamento e remoção de umidade, será aplicado selador acrílico e emassamento acrílico, e toda a área deverá receber nova pintura acrílica em duas demãos.

Nas paredes externas segue o mesmo procedimento, também até a altura de 70 cm, com a aplicação de selador e massa acrílica, e, após, toda a área deverá receber nova pintura acrílica em duas demãos.

A pintura do muro externo, na fachada do PAE, será recuperada, com a retirada da umidade/mofo, lixamento e aplicação de selador e massa acrílica. Todo o muro receberá pintura acrílica. O gradil receberá esmalte fosco, após a devida preparação com a retirada da pintura existente.

Na torre do reservatório deverá aplicar pintura texturizada e as portas de madeira e janelas receberão verniz, aplicado em duas demãos.

A calçada de contorno, o piso de acesso dos pedestres e o passeio público serão pintados com duas demãos de tinta acrílica para piso.

## **7. SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

Na divisa do terreno do PAE Jordão, laterais e fundo, será instalado alambrado em mourões de concreto (h=2,30m e seção 0,10x0,10m) e tela de arame galvanizado (h=2m), com mureta de concreto (ver composição do orçamento).

As luminárias serão substituídas, sendo 02 arandelas tipo tartaruga com grade de sobrepor e 12 unidades tipo plafon de sobrepor com lâmpada LED, além das 03 lâmpadas de emergência.

O piso podotátil interno de borracha (25x25cm e esp=5mm) deverá ser reinstalado de acordo com as normas vigentes, o extintor de combate a incêndio (TP Pó Químico de 6 kg) será substituído, bem como a torneira do lavatório do WC PCD.

Por fim, está prevista a poda das árvores no terreno do PAE, retirada de galhos secos e a limpeza da vegetação.

Após o término dos serviços acima especificados, deverá ser feita a remoção dos entulhos e a limpeza do canteiro de obras. A edificação deverá ser entregue em condições de pronta utilização.

Rio Branco, 28 de março de 2023.

**Engº Civil Marcus Alexandre**

Seção de Obras e Manutenção de Imóveis – SOMI/TRE-AC

CREA: 260.783.025-7



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-AC**

**ART CARGO-FUNÇÃO**  
**Nº AC20230081657**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**MARCUS ALEXANDRE MEDICI AGUIAR**

Título profissional: **ENGENHARIA CIVIL**

RNP: **2607830257**

Registro: **SN AC**

**2. Contratante**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - TRE-AC**

**ALAMEDA MINISTRO MIGUEL FERRANTE**

Complemento:

Cidade: **RIO BRANCO**

País: **Brasil**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

CPF/CNPJ: **05.910.642/0001-41**

Nº: **224**

Bairro: **PORTAL DA AMAZÔNIA**

UF: **AC**

CEP: **69915632**

**3. Vínculo Contratual**

Unidade administrativa: **SOMI/TRE-AC**

**ALAMEDA MINISTRO MIGUEL FERRANTE**

Complemento:

Cidade: **RIO BRANCO**

Data de início: **19/12/2022**

Tipo de vínculo: **SERVIDOR PÚBLICO**

Identificação do cargo/função: **Responsável elaboração de orçamento e fiscalização**

Nº: **224**

Bairro: **PORTAL DA AMAZÔNIA**

UF: **AC**

CEP: **69915632**

Previsão de término: **Não especificado**

**4. Atividade Técnica**

1000 - OUTRA

45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade

7,00

Unidade

h/d

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

**5. Observações**

ART referente ao desempenho das atividades técnicas no TRE-AC, Seção de Obras e Manutenção de Imóveis - SOMI.

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro que o preenchimento da ART é ato personalíssimo, intransferível e de minha inteira responsabilidade (art. 5º, Res. nº 1.025/09, do Confea). Estou ciente que devo inserir no campo ?OBSERVAÇÕES? APENAS E TÃO SOMENTE AS ATIVIDADES (objeto contratual) ABRANGIDAS POR MINHAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS, sob pena de poder configurar EXORBITÂNCIA DE ATRIBUIÇÕES e, conseqüentemente, AUTUAÇÃO e INSTAURAÇÃO DE PROCESSO ÉTICO-PROFISSIONAL.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - SEM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**MARCUS ALEXANDRE MEDICI AGUIAR - CPF: 264.703.988-71**

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Local

data

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - TRE-AC - CNPJ: 05.910.642/0001-41**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **23/02/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **8208044162**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ac.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zc7cw  
 Impresso em: 23/02/2023 às 10:46:09 por: rafael.gomes, ip: 170.82.175.10

<https://crea-ac.sitac.com.br/bouvidoria@creaac.org.br>

Tel: (68)3214-7550

Fax: (68) 3226-7294



**CREA-AC**  
 Conselho Regional de Engenharia  
 e Agronomia do Acre



**CAU/BR**Conselho de Arquitetura  
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

**RRT 12812362****Verificar Autenticidade**

## 1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: RODOLFO QUIROGA ELIAS

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Título Complementar: Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho (Especialização)

CPF: 509.XXX.XXX-00

Nº do Registro: 000A303267

## 2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI12812362I00CT001

Data de Cadastro: 14/02/2023

Data de Registro: 17/02/2023

Tipologia: Institucional

Modalidade: RRT SIMPLES

Forma de Registro: INICIAL

Forma de Participação: INDIVIDUAL

### 2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$115,18

Pago em: 16/02/2023

## 3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

### 3.1 Serviço 001

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL ACRE

Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público

Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 05.XXX.XXX/0001-41

Data de Início: 14/02/2023

Data de Previsão de Término:  
31/12/2023

#### 3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 69915632

Nº: 224

Logradouro: Ministro Miguel Ferrante

Complemento: Rua Ministro Ilmar  
Galvão, PORTAL DA AMAZÔNIA

Bairro: Portal da Amazônia

Cidade: Rio Branco

UF: AC

Longitude:

Latitude:

#### 3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

RRT Referente ao desempenho das atividades técnicas no TRE/AC, Seção de Obras e Manutenção de Imóveis - SOMI.

#### 3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

#### 3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: GESTÃO

Atividade: 3.7 - DESEMPENHO DE CARGO OU FUNÇÃO TÉCNICA

Quantidade: 1

Unidade: unidade

## 4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT

Contratante

Forma de Registro

Data de Registro

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura  
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

**RRT 12812362****Verificar Autenticidade****SI12812362I00CT001****TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL ACRE****INICIAL****14/02/2023**

## 5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

## 6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista RODOLFO QUIROGA ELIAS, registro CAU nº 000A303267, na data e hora: 14/02/2023 10:50:04, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ACRE  
Alameda Ministro Miguel Ferrante, 224 - Bairro Portal da Amazônia - CEP 69915-632 - Rio Branco - AC

## DECLARAÇÃO Nº 124 / 2023 - PRESI/DG/SAOF/COSEG/SOMI

Eu, **Marcus Alexandre Médici Aguiar Viana da Silva**, engenheiro civil, responsável pela ART de elaboração do orçamento da obra de Reforma do Posto de Atendimento ao Eleitor - PAE, no município de Jordão-AC, pertencente ao Tribunal Regional Eleitoral do Acre, **DECLARO** que os quantitativos do orçamento estão de acordo com os projetos e memoriais descritivos, e os custos unitários constantes da planilha orçamentária estão compatíveis com os custos da tabela SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil), data-base fev/2023 para o Estado do Acre, e na falta desta, estão compatíveis com outras tabelas oficiais e preços de mercado local.

As descrições dos códigos utilizados nos sistemas de pesquisas de preços que constam na planilha orçamentária é um complemento adicional para o memorial descritivo da obra. Este deve ser levado em conta na execução dos serviços e na compra dos materiais.



Documento assinado eletronicamente por **Marcus Alexandre Médice Aguiar Viana da Silva**, **Servidor(a) cedido(a)**, em 30/03/2023, às 14:14, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tre-ac.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tre-ac.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0575812** e o código CRC **9AACC39B**.

0000545-90.2023.6.01.8000

0575812v1