

## 1 - Dados da Obras

Objeto: Reformadas das instalações elétricas do estacionamento da Arena Juruá para a EXPOACRE JURUÁ 2026.  
Município: Cruzeiro do Sul  
Endereço: Rodovia AC- 407, Bairro Igarapé Preto, S/N, Arena Juruá, Cruzeiro do Sul-AC.  
Data: 30/04/2026  
Revisão: 30/04/2026

PARÂMETROS	SBC	SINAPI
Data-base	03/2026	03/2026
BDI de Serviços:	-	24,84%
BDI Diferenciado:	-	13,51%
Enc. Sociais SEM Desoneração:	-	114,25%

## 2 - Resumo do Orçamento

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO ITEM	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA- 30 DIAS- 8 HORAS/DIA	UND	1,00	45.928,80	45.928,80	6,86%
2	ART E SEGURANÇA DO TRABALHO	UND	1,00	8.667,15	8.667,15	1,29%
3	CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	70.875,35	70.875,35	10,59%
4	REDE DE DISTRIBUIÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	1,00	526.252,30	526.252,30	78,61%
5	EQUIPE DE PLANTÃO PARA EXPOACRE JURUÁ 2026 8 HORAS/DIA	UND	1,00	15.819,44	15.819,44	2,36%
6	REMOÇÃO DOS MATERIAIS	UND	1,00	1.890,00	1.890,00	0,28%
ÁREA CONSTRUÍDA:		TOTAL GERAL (R\$) >>			669.433,04	
		CUSTO DO M2 (R\$) >>				
O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:						
SEISCENTOS E SESSENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E QUATRO CENTAVOS						

## 3 - Documentos

- 3.1 - Resumo do Orçamento;
- 3.2 - Orçamento Sintético (**Anexo1**);
- 3.3 - Memória de Cálculo (**Anexo2**);
- 3.4 - Composições Analíticas (**Anexo3**);
- 3.5 - Cronograma Físico-financeiro (**Anexo4**);
- 3.6 - Composição de BDI (**Anexo5**);
- 3.7 - Encargos Sociais (**Anexo6**);
- 3.8 - Curva ABC de Insumos (**Anexo7**);
- 3.9 - Curva ABC de Serviços (**Anexo8**);
- 3.10 - Relatório das Cotações (**Anexo9**);

*Gutierly Antonio Goveia Diniz*  
**Gutierly Antonio Goveia Diniz**  
Engenheiro Eletricista - CREA 22399 D/AC

Rio Branco - Acre, 30 de abril de 2026  
Revisão do Orçamento - 30//04/2026

Objeto: Reformadas das instalações elétricas do estacionamento da Arena Juruá para a EXPOACRE JURUÁ 2026.  
Município: Cruzeiro do Sul  
Endereço: Rodovia AC- 407, Bairro Igarapé Preto, S/N, Arena Juruá, Cruzeiro do Sul-AC.  
Data: 30/04/2026

PARÂMETROS	SBC	SINAPI
Data-base	03/2026	03/2026
BDI de Serviços:	-	24,84%
BDI Diferenciado:	-	13,51%
Enc. Sociais SEM Desoneração:		114,25%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
1			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA- 30 DIAS- 8 HORAS/DIA</b>						45.928,80
1.1	CP.02.04.26.116	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REF.: SINAPI (90779 - 03/2026)	H	65,00	248,18	309,82	20.138,30	
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	43,46	54,25	13.020,00	
1.3	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	24,06	30,03	7.207,20	
1.4	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	75,00	32,96	41,14	3.085,50	
1.5	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,00	496,20	619,45	2.477,80	
2			<b>ARTE E SEGURANÇA DO TRABALHO</b>						8.667,15
2.1	CP.01.01.26.2	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA -ART- CREA	UN	1,00	285,59	324,17	324,17	
2.2	CP.01.12.25.29	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRSCC	UN	1,00	3.000,00	3.405,30	3.405,30	
2.3	CP.01.12.25.30	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR (ATÉ 40 OPERÁRIOS)	UN	1,00	1.800,00	2.043,18	2.043,18	
2.4	CP.01.12.25.31	Próprio	LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES DO AMBIENTE DO TRABALHO - LTCAT ( ATÉ 40 OPERARIOS)	UN	1,00	1.350,00	1.532,38	1.532,38	
2.5	CP.01.12.25.32	Próprio	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO (ATÉ 40 OPERÁRIOS)	UN	1,00	1.200,00	1.362,12	1.362,12	
3			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						70.875,35
3.1	CP.04.04.26.122	Próprio	CANTEIRO DE OBRAS COMPLETO C/ VESTIÁRIO/BANHEIRO, ESCRITÓRIO, REFEITÓRIO, ALMOXARIFADO E DEPÓSITO (CONFORME NR-18 E NR-24)	m²	58,58	969,16	1.209,89	70.875,35	
4			<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>						526.252,30
4.1	CP.04.04.26.300	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W COM BASE SUPORTE METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 RE.: SINAPI (101632 - 03/2026)	UN	300,00	47,01	58,68	17.604,00	
4.2	CP.04.04.26.301	Próprio	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (101550 - 03/2026)	UND	3.000,00	35,63	44,48	133.440,00	
4.3	93401	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	10,00	206,15	257,35	2.573,50	
4.4	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	50,00	41,86	52,25	2.612,50	
4.5	CP.03.04.26.302	Próprio	REFLETOR DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 600 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 REF.: SINAPI (105919 - 03/2026)	UN	100,00	325,34	406,15	40.615,00	
4.6	CP.02.11.25.25	Próprio	REFLETOR DE 200W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 - REF: SINAPI (105921 - 09/2025)	UN	250,00	214,67	267,99	66.997,50	
4.7	CP.04.04.26.306	Próprio	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 200 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 REF.: SINAPI (100602 - 03/2026)	UN	10,00	1.670,95	2.086,01	20.860,10	
4.8	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	10,00	668,19	834,16	8.341,60	
4.9	CP.04.04.26.18	Próprio	REFLETOR DE LED PARA CAMPO QUADRA 400W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 REF.: SINAPI (105919 - 03/2026)	UN	150,00	400,48	499,95	74.992,50	
4.10	CP.02.04.26.91	Próprio	REFLETOR LED DE 300W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 - REF: SINAPI (105921 - 03/2026)	UN	250,00	334,35	417,40	104.350,00	
4.11	CP.04.03.26.124	Próprio	CABO ALUMÍNIO TRIPLEX 2X16,00 MM² + NEUTRO NÚ 16,00 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91935)	M	500,00	17,64	22,02	11.010,00	
4.12	CP.02.12.25.22	Próprio	CABO QUADRUPLEX DE ALUMÍNIO DE 70 MM² + NEUTRO NU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021- REF: SINAPI (92990 - 09/2025)	M	150,00	51,04	63,71	9.556,50	
4.13	CP.04.04.26.23	Próprio	LUMINÁRIA REFLETOR LED RGB 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 REF.: SINAPI (105920 - 03/2026)	UN	20,00	219,86	274,47	5.489,40	
4.14	CP.04.04.26.20	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 REF.: SINAPI (92986 - 03/2026)	M	300,00	41,11	51,32	15.396,00	
4.15	CP.04.04.26.22	Próprio	REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 REF.: SINAPI (105919 - 03/2026)	UN	10,00	994,37	1.241,37	12.413,70	
5			<b>EQUIPE DE PLANTÃO PARA EXPOACRE JURUÁ 2026 8 HORAS/DIA</b>						15.819,44
5.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	31,59	39,43	1.892,64	
5.2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	31,59	39,43	1.892,64	
5.3	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	31,59	39,43	1.892,64	
5.4	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	31,59	39,43	1.892,64	
5.5	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	25,83	32,24	1.547,52	
5.6	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	25,83	32,24	1.547,52	
5.7	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	25,83	32,24	1.547,52	
5.8	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	25,83	32,24	1.547,52	
5.9	93401	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	8,00	206,15	257,35	2.058,80	
6			<b>REMOÇÃO DOS MATERIAIS</b>						1.890,00

Objeto: Reformadas das instalações elétricas do estacionamento da Arena Juruá para a EXPOACRE JURUÁ 2026.  
Município: Cruzeiro do Sul  
Endereço: Rodovia AC- 407, Bairro Igarapé Preto, S/N, Arena Juruá, Cruzeiro do Sul-AC.  
Data: 30/04/2026

PARÂMETROS	SBC	SINAPI
Data-base	03/2026	03/2026
BDI de Serviços:	-	24,84%
BDI Diferenciado:	-	13,51%
Enc. Sociais SEM Desoneração:		114,25%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
6.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	750,00	2,02	2,52	1.890,00	
TOTAL SEM BDI:									536.940,92
TOTAL COM BDI:									669.433,04
O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:									
SEISCENTOS E SESSENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E QUATRO CENTAVOS									

Rio Branco - Acre, 30 de abril de 2026

Revisão do Orçamento - 30//04/2026

*Gutierly Antonio Gouveia Diniz*  
**Gutierly Antonio Goveia Diniz**  
Engenheiro Eletricista - CREA 22399 D/AC

Objeto: Reformadas das instalações elétricas do estacionamento da Arena Juruá para a EXPOACRE JURUÁ 2026.  
Município: Cruzeiro do Sul  
Endereço: Rodovia AC- 407, Bairro Igarapé Preto, S/N, Arena Juruá, Cruzeiro do Sul-AC.  
Data: 30/04/2026

Data-base  
SB 03/2026  
SIN 03/2026

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA- 30 DIAS- 8 HORAS/DIA</b>												
1.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REF.: SINAPI (90779 - 03/2026)	H	65,00								administração da obra	65,00	65,00
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00								administração da obra	240,00	240,00
1.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00								administração da obra	240,00	240,00
1.4	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	75,00								administração da obra	75,00	75,00
1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,00								administração da obra	4,00	4,00
<b>2</b>	<b>ART E SEGURANÇA DO TRABALHO</b>												
2.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA -ART- CREA	UN	1,00								ART e segurança do trabalho	1,00	1,00
2.2	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRSCC	UN	1,00								ART e segurança do trabalho	1,00	1,00
2.3	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR (ATÉ 40 OPERÁRIOS)	UN	1,00								ART e segurança do trabalho	1,00	1,00
2.4	LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES DO AMBIENTE DO TRABALHO - LTCAT ( ATÉ 40 OPERÁRIOS)	UN	1,00								ART e segurança do trabalho	1,00	1,00
2.5	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO (ATÉ 40 OPERÁRIOS)	UN	1,00								ART e segurança do trabalho	1,00	1,00
<b>3</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>												
3.1	CANTEIRO DE OBRAS COMPLETO C/ VESTIÁRIO/BANHEIRO, ESCRITÓRIO, REFEITÓRIO, ALMOXARIFADO E DEPÓSITO (CONFORME NR-18 E NR-24)	m²	58,58								Canteiro de obras	58,58	58,58
<b>4</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>												
4.1	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W COM BASE SUPORTE METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 RE.: SINAPI (101632 - 03/2026)	UN	300,00								Utilizado para as instalações elétricas, circuitos iluminação.	300,00	300,00
4.2	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (101550 - 03/2026)	UND	3.000,00								Utilizado para as instalações elétricas, circuitos de força e iluminação.	3.000,00	3.000,00
4.3	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	10,00								Utilizado para serviços que necessitem de guindauto, como instalação de postes.	10,00	10,00
4.4	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	50,00								Utilizado para as instalações elétricas, circuitos de força e iluminação.	50,00	50,00
4.5	REFLETOR DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 600 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 REF.: SINAPI (105919 - 03/2026)	UN	100,00								Utilizado para as instalações elétricas, circuitos iluminação.	100,00	100,00
4.6	REFLETOR DE 200W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 - REF: SINAPI (105921 - 09/2025)	UN	250,00								Utilizado para as instalações elétricas, circuitos iluminação.	250,00	250,00
4.7	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 200 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 REF.: SINAPI (100602 - 03/2026)	UN	10,00								Utilizado para as instalações elétricas, circuitos iluminação.	10,00	10,00
4.8	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	10,00								Utilizado para as instalações elétricas, circuitos iluminação.	10,00	10,00
4.9	REFLETOR DE LED PARA CAMPO QUADRA 400W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 REF.: SINAPI (105919 - 03/2026)	UN	150,00								Utilizado para as instalações elétricas, circuitos iluminação.	150,00	150,00
4.10	REFLETOR LED DE 300W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 - REF: SINAPI (105921 - 03/2026)	UN	250,00								Utilizado para as instalações elétricas, circuitos iluminação.	250,00	250,00

Objeto: Reformadas das instalações elétricas do estacionamento da Arena Juruá para a EXPOACRE JURUÁ 2026.  
Município: Cruzeiro do Sul  
Endereço: Rodovia AC- 407, Bairro Igarapé Preto, S/N, Arena Juruá, Cruzeiro do Sul-AC.  
Data: 30/04/2026

Data-base  
SB 03/2026  
SIN 03/2026

ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO													
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	REP.	COEFICIENTE		DIMENSÕES			ÁREA	DESC.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
				COE <sub>1</sub>	COE <sub>2</sub>	COMP.	LARG.	ALT.					
4.11	CABO ALUMÍNIO TRIPLEX 2X16,00 MM² + NEUTRO NÚ 16,00 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91935)	M	500,00								Utilizado para as instalações elétricas, circuitos de força e iluminação.	500,00	500,00
4.12	CABO QUADRUPLIX DE ALUMÍNIO DE 70 MM² + NEUTRO NU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021- REF: SINAPI (92990 - 09/2025)	M	150,00								Utilizado para as instalações elétricas, circuitos de força e iluminação.	150,00	150,00
4.13	LUMINÁRIA REFLETOR LED RGB 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 REF.: SINAPI (105920 - 03/2026)	UN	20,00								Utilizado para as instalações elétricas, circuitos de força e iluminação.	20,00	20,00
4.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 REF.: SINAPI (92986 - 03/2026)	M	300,00								Utilizado para as instalações elétricas, circuitos iluminação.	300,00	300,00
4.15	REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 REF.: SINAPI (105919 - 03/2026)	UN	10,00								Utilizado para as instalações elétricas, circuitos iluminação.	10,00	10,00
5	EQUIPE DE PLANTÃO PARA EXPOACRE JURUÁ 2026 8 HORAS/DIA												
5.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00								Equipe de plantão para expoacre juruá 2025 8 horas/dia	48,00	48,00
5.2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00								Equipe de plantão para expoacre juruá 2025 8 horas/dia	48,00	48,00
5.3	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00								Equipe de plantão para expoacre juruá 2025 8 horas/dia	48,00	48,00
5.4	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00								Equipe de plantão para expoacre juruá 2025 8 horas/dia	48,00	48,00
5.5	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00								Equipe de plantão para expoacre juruá 2025 8 horas/dia	48,00	48,00
5.6	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00								Equipe de plantão para expoacre juruá 2025 8 horas/dia	48,00	48,00
5.7	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00								Equipe de plantão para expoacre juruá 2025 8 horas/dia	48,00	48,00
5.8	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00								Equipe de plantão para expoacre juruá 2025 8 horas/dia	48,00	48,00
5.9	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	8,00								Equipe de plantão para expoacre juruá 2025 8 horas/dia	8,00	8,00
6	REMOÇÃO DOS MATERIAIS												
6.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	750,00								Retirada dos materiais.	750,00	750,00

Rio Branco - Acre, 30 de abril de 2026

Revisão do Orçamento - 30//04/2026

LEGENDA:

REP: REPETIÇÃO  
COE1: COEFICIENTE  
COE2: COEFICIENTE  
DESC.: DESCONTO  
COMP: COMPRIMENTO OU PERÍMETRO  
LARG: LARGURA OU DIÂMETRO  
ALT.: ALTURA OU PROFUNDIDADE OU ESPESSURA

  
Gutierly Antonio Goveia Diniz  
Engenheiro Eletricista - CREA 22399 D/AC

Objeto: **Reformadas das instalações elétricas do estacionamento da Arena Juruá para a EXPOACRE JURUÁ 2026.**  
Município: **Cruzeiro do Sul**  
Endereço: **Rodovia AC- 407, Bairro Igarapé Preto, S/N, Arena Juruá, Cruzeiro do Sul-AC.**  
Data: **30/04/2026**

PARÂMETROS	SBC	SINAPI
Data-base	03/2026	03/2026
BDI de Serviços:	-	24,84%
BDI Diferenciado:	-	13,51%
Enc. Sociais SEM Desoneração:		114,25%

## ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>1</b>			<b>Administração da Obra - 30 dias 8 horas/dia</b>				<b>45.928,80</b>
<b>1.1</b>			<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	CP.02.04.26.116	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. Copia da AGESUL (2301000143)	H	1,0000000	248,18	248,18
Composição o Auxiliar	95404	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	2,46	2,46
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	99275	SBC	ENGENHEIRO SENIOR ELETRICISTA	H	1,0000000	239,96	239,96
Insumo	43486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	43462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11

LS => 0,00 MO com LS =>

Valor com BDI => 309,81

Quant. => 120 Preço Total 37.178,40

<b>1.1</b>			<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	43,46	43,46
Composição o Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	36,22	36,22
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,27	0,27

LS => 0,00 MO com LS =>

Valor com BDI => 54,25

Quant. => 240,00 Preço Total 13.020,00

<b>1.2</b>			<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,06	24,06
Composição o Auxiliar	95392	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00000253	SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	H	1,0000000	18,07	18,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74

LS => 0,00 MO com LS =>

Valor com BDI => 30,03

Quant. => 240,00 Preço Total 7.207,20

<b>1.3</b>			<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	32,96	32,96
Composição o Auxiliar	100299	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47

Insumo	00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H	1,0000000	26,59	26,59
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74

LS => 0,00 MO com LS

=>

Valor com BDI => 41,14

Quant. => 120,00 Preço Total 4.936,80

=>

<b>1.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,0000000	496,20	496,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186000	23,85	26,67
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	0,5000000	28,64	14,32
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729000	30,47	11,36
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083000	3,50	11,23
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132000	18,59	0,25
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)	m²	1,0000000	432,00	432,00
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113000	34,69	0,39

LS => 0,00 MO com LS

=>

Valor com BDI => 619,45

Quant. => 4,00 Preço Total 2.477,80

=>

<b>2</b>			<b>ART E SEGURANÇA DO TRABALHO</b>				<b>8.667,15</b>
<b>2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP.01.01.26.2	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA -ART- CREA	UN	1,0000000	285,59	285,59
Insumo	IC.01.01.26.10	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART - CREA	UN	1,0000000	285,59	285,59

LS => 0,00 MO com LS

=>

Valor com BDI => 324,17

Quant. => 1,00 Preço Total 324,17

=>

<b>2.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP.01.12.25.29	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRSCC	UN	1,0000000	3.000,00	3.000,00
Insumo	IC.01.12.25.2	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRSCC	UND	1,0000000	3.000,00	3.000,00

LS => 0,00 MO com LS

=>

Valor com BDI => 3.405,30

Quant. => 1,00 Preço Total 3.405,30

=>

<b>2.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP.01.12.25.30	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR (ATÉ 40 OPERÁRIOS)	UN	1,0000000	1.800,00	1.800,00
Insumo	IC.01.12.25.3	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR (ATÉ 40 OPERÁRIOS)	UND	1,0000000	1.800,00	1.800,00

LS => 0,00 MO com LS

=>

Valor com BDI => 2.043,18

Quant. => 1,00 Preço Total 2.043,18

=>

<b>2.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP.01.12.25.31	Próprio	LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES DO AMBIENTE DO TRABALHO - LTCAT ( ATÉ 40 OPERARIOS)	UN	1,0000000	1.350,00	1.350,00
Insumo	IC.01.12.25.4	Próprio	LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES DO AMBIENTE DO TRABALHO - LTCAT ( ATÉ 40 OPERÁRIOS)	UND	1,0000000	1.350,00	1.350,00

LS => 0,00 MO com LS

=>

Valor com BDI => 1.532,38

Quant. => 1,00 Preço Total 1.532,38

=>

<b>2.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP.01.12.25.32	Próprio	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO (ATÉ 40 OPERÁRIOS)	UN	1,0000000	1.200,00	1.200,00
Insumo	IC.01.12.25.5	Próprio	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO (ATÉ 40 OPERÁRIOS)	UND	1,0000000	1.200,00	1.200,00



LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
 Valor com BDI => 1.362,12  
 Quant. => 1,00 Preço Total => 1.362,12

3			CANTEIRO DE OBRAS				70.659,19
3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CP.04.04.26.122	Próprio	CANTEIRO DE OBRAS COMPLETO C/ VESTIÁRIO/BANHEIRO, ESCRITÓRIO, REFEITÓRIO, ALMOXARIFADO E DEPÓSITO (CONFORME NR-18 E NR-24)	m²	1,0000000	969,16	969,16
Composição o Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	m²	0,1867000	98,89	18,46
Composição o Auxiliar	CP.01.03.26.80	Próprio	FOSSA SEPTICA BIODIGESTOR 1.850L REF. SBC 053021	UN	0,0103000	2.791,02	28,74
Composição o Auxiliar	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0820000	8,60	0,70
Composição o Auxiliar	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0510000	28,79	1,46
Composição o Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	0,0310000	152,27	4,72
Composição o Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	m²	0,4126000	108,92	44,94
Composição o Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	0,0510000	11,05	0,56
Composição o Auxiliar	98456	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	m²	0,1470000	184,87	27,17
Composição o 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	m³	0,0041000	715,03	2,93
Composição o Auxiliar	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,0501000	115,08	5,76
Composição o Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1406000	30,78	4,32
Composição o Auxiliar	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0410000	8,95	0,36
Composição o Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	0,0310000	9,15	0,28
Composição o Auxiliar	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0,0400000	1.247,69	49,90
Composição o Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,3682000	8,68	3,19
Composição o Auxiliar	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	0,0103000	739,47	7,61
Composição o Auxiliar	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,0410000	12,84	0,52
Composição o Auxiliar	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	0,8970000	3,73	3,34
Composição o Auxiliar	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	4,8900000	17,58	85,96
Composição o Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1130000	16,65	1,88
Composição o Auxiliar	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0206000	21,22	0,43
Composição o Auxiliar	95469	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 PS	UN	0,0206000	329,84	6,79
Composição o Auxiliar	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,5990000	6,14	3,67
Composição o Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,9326000	5,56	16,30
Composição o Auxiliar	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,0206000	21,81	0,44
Composição o Auxiliar	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,2160000	6,07	1,31
Composição o Auxiliar	CP.01.03.26.71	Próprio	JANELA DE MADEIRA C/ BATENTE/ MARCO 10 CM, COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI (100666)	m²	0,0520000	628,74	32,69
Composição o Auxiliar	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0720000	11,92	0,85
Composição o Auxiliar	CP.01.04.26.16	Próprio	CAXA DE DESCARGA DE SOBREPOR EM PLASTICO COMPLETA - REF. SBC (190335)	UN	0,0206000	170,96	3,52
Composição o Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	0,0310000	60,62	1,87
Composição o Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1789000	24,20	4,32



Composição o Auxiliar	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_10/2025	m²	1,0000000	24,73	24,73
Composição o Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0827000	18,05	1,49
Composição o Auxiliar	103049	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,0206000	19,50	0,40
Composição o Auxiliar	CP.01.04.26.43	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 REF. SINAPI (94207)	m²	1,0000000	45,60	45,60
Composição o Auxiliar	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,8800000	13,55	11,92
Composição o Auxiliar	CP.01.11.25.100	Próprio	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI (73935/002 - 08/2016)	m²	0,2184000	136,08	29,71
Composição o Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,0103000	142,87	1,47
Composição o Auxiliar	94657	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	0,0510000	4,38	0,22
Composição o Auxiliar	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0310000	78,42	2,43
Composição o Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	0,0410000	11,62	0,47
Composição o Auxiliar	CP.03.11.25.02	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INCLUSO MÓDULO E TAMPA, INSTALADO EM CONDULETE. REF.: SINAPI 91953 09/2025	UND	0,0930000	33,41	3,10
Composição o Auxiliar	CP.02.04.26.122	Próprio	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. REF. SINAPI (94319)	m³	0,0897000	73,37	6,58
Composição o Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	m²	1,0590000	125,65	133,06
Composição o Auxiliar	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	0,0310000	427,99	13,26
Composição o Auxiliar	100368	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	0,0510000	1.436,31	73,25
Composição o Auxiliar	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	0,0720000	1.090,28	78,50
Composição o Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,2171000	42,83	9,29
Composição o Auxiliar	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	0,2334000	62,70	14,63
Composição o Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	m²	0,4963000	86,25	42,80
Composição o Auxiliar	COMP_MAN_26	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, COM BOCAL E-27 E LÂMPADA LED TIPO BULBO 10W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 97589	UND	0,1130000	33,99	3,84
Composição o Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0410000	11,66	0,47
Composição o Auxiliar	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	0,1650000	23,85	3,93
Composição o Auxiliar	CP.01.11.25.71	Próprio	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. (73658)	UN	0,0103000	887,04	9,13
Composição o Auxiliar	CP.01.04.26.20	Próprio	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. REF. SINAPI 93243	UN	0,0103000	8.554,23	88,10
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0206000	236,92	4,88

LS ==>

0,00

MO com LS ==>

268,99

Valor com BDI ==>

966,20

COMPOSIÇÕES AUXILIARES DA CP.01.04.26.99 ( CANTEIRO DE OBRAS)

6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CP.01.03.26.80	Próprio	FOSSA SEPTICA BIODIGESTOR 1.850L REF. SBC 053021	UN	1,0000000	2.791,02	2.791,02
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0420000	23,85	334,90
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0420000	31,13	437,12
Insumo	010778	SBC	FOSSA SEPTICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE 1.850 LITROS BAKOF TEC	UN	1,0000000	2.019,00	2.019,00

LS ==>

0,00

MO com LS ==>

568,55

				Quant. =>	Valor com BDI => 0,00	Preço Total =>	2.791,02 0,00
8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CP.01.03.26.71	Próprio	JANELA DE MADEIRA C/ BATENTE/ MARCO 10 CM, COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI (100666)	m²	1,0000000	628,74	628,74
Composição o Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8444506	29,15	53,76
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9222253	23,85	21,99
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7258000	11,46	19,78
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,4400000	6,91	23,77
Insumo	00003429	SINAPI	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	m²	1,0000000	509,45	509,45

LS => 0,00 MO com LS => 56,48

Quant. => Valor com BDI => 628,74  
0,00 Preço Total => 0,00

4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CP.01.04.26.16	Próprio	CAXA DE DESCARGA DE SOBREPOR EM PLASTICO COMPLETA - REF. SBC (190335)	UN	1,0000000	170,96	170,96
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6550000	30,55	50,56
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8620000	24,90	46,36
Insumo	00012613	SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	1,0000000	21,79	21,79
Insumo	00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1,0000000	52,25	52,25

LS => 0,00 MO com LS => 73,17

Quant. => Valor com BDI => 170,96  
0,00 Preço Total => 0,00

11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CP.01.04.26.43	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 REF. SINAPI (94207)	m²	1,0000000	45,60	45,60
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	23,85	3,57
Composição o Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	30,17	3,46
Composição o Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0069000	29,86	0,20
Composição o Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0050000	31,03	0,15
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2700000	3,22	4,09
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2700000	0,21	0,27
Insumo	00007213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	m²	1,2750000	26,58	33,89

LS => 0,00 MO com LS => 5,44

Quant. => Valor com BDI => 45,60  
0,00 Preço Total => 0,00

2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CP.01.11.25.100	Próprio	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI (73935/002 - 08/2016)	m²	1,0000000	136,08	136,08
Composição o Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0138000	1.074,31	14,82
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400000	31,13	35,48
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800000	23,85	20,98
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	54,0000000	1,20	64,80

LS => 0,00 MO com LS => 44,35

Valor com BDI => 136,08

				Quant. =>	0,00	Preço Total	0,00
				=>			
7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CP.03.11.25.02	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INCLUSO MÓDULO E TAMPA, INSTALADO EM CONDULETE. REF.: SINAPI 91953 09/2025	UND	1,0000000	33,41	33,41
Composição o Auxiliar	CP.03.11.25.03	Próprio	TAMPA 4" X 2" PARA INTERRUPTOR INSTALADO EM CONDULETE. REF.: SINAPI 91946 09/2025	UND	1,0000000	10,38	10,38
Composição o Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	23,03	23,03
				LS =>	0,00	MO com LS	15,36
				=>			
				Valor com BDI =>			
				Quant. =>	0,00	Preço Total	33,41
				=>			
3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CP.02.04.26.122	Próprio	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. REF. SINAPI (94319)	m³	1,0000000	73,37	73,37
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866000	23,85	18,76
Composição o Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006000	74,81	0,04
Composição o Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962000	45,23	8,87
Composição o Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054000	379,73	2,05
Insumo	6079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,3889000	37,28	51,77
				LS =>	0,00	MO com LS	18,95
				=>			
				Valor com BDI =>			
				Quant. =>	0,00	Preço Total	73,37
				=>			
				Preço Total			
				=>			
10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	COMP_MAN_26	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, COM BOCAL E-27 E LÂMPADA LED TIPO BULBO 10W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 97589	UND	1,0000000	33,99	33,99
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231000	25,83	5,76
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355000	31,59	16,91
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	5,90	5,90
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	5,42	5,42
				LS =>	0,00	MO com LS	17,10
				=>			
				Valor com BDI =>			
				Quant. =>	0,00	Preço Total	33,99
				=>			
9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CP.01.11.25.71	Próprio	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF (73658)	UN	1,0000000	887,04	887,04
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000000	30,55	305,50
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000000	23,85	238,50
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,0500000	370,00	18,50
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10,0000000	17,21	172,10
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,1000000	162,09	16,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0500000	26,90	1,35
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	30,0000000	1,31	39,30
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0200000	17,93	0,36
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3000000	23,63	7,09
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	62,5000000	1,20	75,00
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,4000000	9,41	13,17
				LS =>	0,00	MO com LS	404,20
				=>			
				Valor com BDI =>			
				Quant. =>	0,00	Preço Total	887,04
				=>			
5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CP.01.04.26.20	Próprio	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. REF. SINAPI 93243	UN	1,0000000	8.554,23	8.554,23

Composiçã o Auxiliar	CP.01.04.26.21	Próprio	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS. REF. SINAPI (105113)	UN	1,0000000	7.135,28	7.135,28
Composiçã o Auxiliar	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	20,0000000	7,63	152,60
Composiçã o Auxiliar	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	43,01	43,01
Composiçã o Auxiliar	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0000000	22,38	22,38
Composiçã o Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,0000000	9,75	29,25
Composiçã o Auxiliar	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,0000000	7,62	15,24
Composiçã o Auxiliar	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	43,71	43,71
Insumo	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	1.112,76	1.112,76
LS =>					0,00	MO com LS =>	1.157,41
						Valor com BDI =>	8.554,23

<b>1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã o	CP.03.11.25.03	Próprio	TAMPA 4" X 2" PARA INTERRUPTOR INSTALADO EM CONDULETE. REF.: SINAPI 91946 09/2025	UND	1,0000000	10,38	10,38
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	31,59	4,04
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	25,83	3,30
Insumo	39346	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	1,0000000	3,04	3,04
LS =>					0,00	MO com LS	5,46
						Valor com BDI =>	12,95
Quant. =>					1	Preço Total	12,95

<b>1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã o	CP.01.04.26.21	Próprio	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS. REF. SINAPI (105113)	UN	1,0000000	7.135,28	7.135,28
Composiçã o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1848000	37,24	6,88
Composiçã o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,7425000	35,53	26,38
Composiçã o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	24,92	299,04
Composiçã o Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,1055000	859,87	950,58
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	23,85	286,20
Composiçã o Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,1055000	329,86	364,66
Composiçã o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	30,47	365,64
Insumo	6212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	108,2400000	11,46	1.240,43
Insumo	1347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	m²	6,5625000	86,46	567,39
Insumo	2747	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	79,2000000	33,18	2.627,85
Insumo	6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,0000000	4,93	108,46
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,6480000	17,93	29,54
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	37,9500000	6,91	262,23
LS =>					0,00	MO com LS	1.069,02
						Valor com BDI =>	8.907,68
Quant. =>					1	Preço Total	8.907,68

<b>4</b>			<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>				<b>526.252,30</b>
<b>4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã o	CP.04.04.26.300	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W COM BASE SUPORTE METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 RE.: SINAPI (101632 - 03/2026)	UN	1,0000000	47,01	47,01
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146000	25,83	0,37
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146000	31,59	0,46
Insumo	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,0000000	16,76	16,76
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000000	29,30	29,30
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210000	5,80	0,12
LS =>					0,00	MO com LS	0,61
						Valor com BDI =>	58,68
Quant. =>					300,00	Preço Total	17.604,00

4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CP.04.04.26.301	Próprio	CONECTOR PERFORANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (101550 - 03/2026)	UND	1,0000000	35,63	35,63
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1197000	31,59	3,78
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0133000	25,83	0,34
Insumo	CP. 01.04.26.02	Próprio	CONECTOR PERFORANTE PRINC. 16-120MM² SECUNDÁRIO 4-35MM²	UND	1,0000000	31,51	31,51
				LS =>	0,00	MO com LS =>	3,14
							Valor com BDI =>
							44,48
				Quant. =>	3.000,00	Preço Total	133.440,00
4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93401	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	206,15	206,15
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	26,4300000	7,80	206,15
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>
							257,35
				Quant. =>	10,00	Preço Total	2.573,50
4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,0000000	41,86	41,86
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3360000	31,59	10,61
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672000	25,83	1,73
Insumo	00001091	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000000	25,60	25,60
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000	0,29	0,58
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000000	1,29	2,58
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664000	4,59	0,76
				LS =>	0,00	MO com LS =>	9,38
							Valor com BDI =>
							52,25
				Quant. =>	50,00	Preço Total	2.612,50
4.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CP.03.04.26.302	Próprio	REFLETOR DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 600 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 REF.: SINAPI (105919 - 03/2026)	UN	1,0000000	325,34	325,34
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	31,59	6,52
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	25,83	5,33
Insumo	049527	SBC	ILUMINACAO - REFLETOR DE LED 600W 6500K LED SMD TECNOL.SANSUNG	UN	1,0000000	313,41	313,41
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	5,80	0,08
				LS =>	0,00	MO com LS =>	8,81
							Valor com BDI =>
							406,15
				Quant. =>	100,00	Preço Total	40.615,00
4.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CP.02.11.25.25	Próprio	REFLETOR DE 200W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 - REF: SINAPI (105921 - 09/2025)	UN	1,0000000	214,67	214,67
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289000	25,83	18,82
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289000	31,59	23,02
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0420000	5,80	0,24
Insumo	IC.02.11.25.72	Próprio	REFLETOR DE 200W LED	UN	1,0000000	172,59	172,59
				LS =>	0,00	MO com LS =>	31,14
							Valor com BDI =>
							267,99
				Quant. =>	250,00	Preço Total	66.997,50
4.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CP.04.04.26.306	Próprio	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 200 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 REF.: SINAPI (100602 - 03/2026)	UN	1,0000000	1.670,95	1.670,95
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7167455	25,83	44,34
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7253545	31,59	244,04
Composição o 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	m³	0,8358678	715,03	597,67



Insumo	046325	SBC	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00m, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D	UN	1,0000000	784,90	784,90
LS ==>					0,00	MO com LS ==>	272,80
						Valor com BDI ==>	2.086,01
Quant. ==>					10,00	Preço Total	20.860,10
4.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	1,0000000	668,19	668,19
Composição o Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517014	68,66	3,54
Composição o Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016071	322,74	65,06
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	25,83	5,33
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	31,59	6,52
Insumo	00042248	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	587,66	587,66
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	5,80	0,08
LS ==>					0,00	MO com LS ==>	13,82
						Valor com BDI ==>	834,16
Quant. ==>					10,00	Preço Total	8.341,60
4.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CP.04.04.26.18	Próprio	REFLETOR DE LED PARA CAMPO QUADRA 400W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 REF.: SINAPI (105919 - 03/2026)	UN	1,0000000	400,48	400,48
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	25,83	5,33
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	31,59	6,52
Insumo	020771	SBC	ILUMINACAO - REFLETOR DE LED PARA CAMPO QUADRA 400W IP68 FLOOD LIGHT QUATRO MODULOS NUMBER TWO MODELO 2022	UN	1,0000000	388,55	388,55
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	5,80	0,08
LS ==>					0,00	MO com LS ==>	8,81
						Valor com BDI ==>	499,95
Quant. ==>					150,00	Preço Total	74.992,50
4.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CP.02.04.26.91	Próprio	REFLETOR LED DE 300W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 - REF: SINAPI (105921 - 03/2026)	UN	1,0000000	334,35	334,35
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289000	31,59	23,02
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289000	25,83	18,82
Insumo	CP.02.04.26.20	Próprio	REFLETOR DE 300W LED	UN	1,0000000	292,27	292,27
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0420000	5,80	0,24
LS ==>					0,00	MO com LS ==>	31,14
						Valor com BDI ==>	417,40
Quant. ==>					250,00	Preço Total	104.350,00
4.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CP.04.03.26.124	Próprio	CABO ALUMINIO TRIPLEX 2X16,00 MM² + NEUTRO NÚ 16,00 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91935)	M	1,0000000	17,64	17,64
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	31,59	3,60
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	25,83	2,94
Insumo	IC.02.02.26.39	Próprio	CABO ALUMINIO TRIPLEX 2X16,00 MM² + NEUTRO NÚ 16,00 MM²	M	1,0000000	11,05	11,05
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	5,80	0,05
LS ==>					0,00	MO com LS ==>	4,86
						Valor com BDI ==>	22,02
Quant. ==>					500,00	Preço Total	11.010,00
4.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CP.02.12.25.22	Próprio	CABO QUADRUPLEX DE ALUMÍNIO DE 70 MM² + NEUTRO NU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021- REF: SINAPI (92990 - 09/2025)	M	1,0000000	51,04	51,04
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1007000	31,59	3,18
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1007000	25,83	2,60
Insumo	IC.02.12.25.11	Próprio	CABO QUADRUPLEX DE ALUMÍNIO DE 70 MM² + NEUTRO NU	M	1,0000000	45,26	45,26
LS ==>					0,00	MO com LS ==>	4,30
						Valor com BDI ==>	63,71
Quant. ==>					150,00	Preço Total	9.556,50



<b>4.13</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	CP.04.04.26.23	Próprio	LUMINÁRIA REFLETOR LED RGB 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 REF.: SINAPI (105920 - 03/2026)	UN	1,0000000	219,86	219,86
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289000	25,83	18,82
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289000	31,59	23,02
Insumo	IC.01.04.26.23	Próprio	REFLETOR DE LED RGB 50 W	UND	1,0000000	177,78	177,78
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0420000	5,80	0,24
				LS =>	0,00	MO com LS =>	31,14
				Valor com BDI =>			274,47
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,00</b>	<b>Preço Total</b>	<b>5.489,40</b>
<b>4.14</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	CP.04.04.26.20	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 REF.: SINAPI (92986 - 03/2026)	M	1,0000000	41,11	41,11
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697000	25,83	1,80
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697000	31,59	2,20
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	5,80	0,05
Insumo	IC.01.04.26.21	Próprio	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX 3X1X35+35 MM², 0,6/1,0 KV	M	1,0000000	37,06	37,06
				LS =>	0,00	MO com LS =>	2,97
				Valor com BDI =>			51,32
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,00</b>	<b>Preço Total</b>	<b>15.396,00</b>
<b>4.15</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	CP.04.04.26.22	Próprio	REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 REF.: SINAPI (105919 - 03/2026)	UN	1,0000000	994,37	994,37
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	25,83	5,33
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064000	31,59	6,52
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	5,80	0,08
Insumo	IC.01.04.26.22	Próprio	REFLETOR DE LED 1000 W	UND	1,0000000	982,44	982,44
				LS =>	0,00	MO com LS =>	8,81
				Valor com BDI =>			1.241,37
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total</b>	<b>12.413,70</b>
<b>5</b>			<b>EQUIPE DE PLANTÃO PARA EXPOACRE JURUÁ 2026 8 HORAS/DIA</b>				<b>15.819,44</b>
<b>5.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,59	31,59
Composição o Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	23,38	23,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,87	0,87
				LS =>	0,00	MO com LS =>	24,25
				Valor com BDI =>			39,43
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>48,00</b>	<b>Preço Total</b>	<b>1.892,64</b>
<b>5.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição o	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,59	31,59
Composição o Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	23,38	23,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,87	0,87

LS => 0,00 MO com LS 24,25

=>

Valor com BDI => 39,43

Quant. => 48.00 Preço Total 1.892.64

5.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,59	31,59
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	23,38	23,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,87	0,87

LS => 0,00 MO com LS 24,25

=>

Valor com BDI => 39,43

Quant. => 48.00 Preço Total 1.892.64

5.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,59	31,59
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	23,38	23,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,87	0,87

LS => 0,00 MO com LS 24,25

=>

Valor com BDI => 39,43

Quant. => 48.00 Preço Total 1.892.64

5.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,83	25,83
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	17,83	17,83
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,87	0,87

LS => 0,00 MO com LS 18,49

=>

Valor com BDI => 32,24

Quant. => 48.00 Preço Total 1.547.52

5.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,83	25,83
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	17,83	17,83
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,37	1,37
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,87	0,87

LS => 0,00 MO com LS => 18,49  
Valor com BDI => 32,24  
Quant. => 48,00 Preço Total 1.547,52

5.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	25,83	25,83
Composiçã o Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,66	0,66
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,27	0,27
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,00000000	17,83	17,83
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,40	3,40
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,11	0,11
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,37	1,37
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,32	1,32
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,87	0,87

LS => 0,00 MO com LS => 18,49  
Valor com BDI => 32,24  
Quant. => 48,00 Preço Total 1.547,52

5.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	25,83	25,83
Composiçã o Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,66	0,66
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,27	0,27
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,00000000	17,83	17,83
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,40	3,40
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,11	0,11
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,37	1,37
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,32	1,32
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,87	0,87

LS => 0,00 MO com LS => 18,49  
Valor com BDI => 32,24  
Quant. => 48,00 Preço Total 1.547,52

5.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	93401	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG,	H	1,00000000	206,15	206,15
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-	L	26,43000000	7,80	206,15

LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor com BDI => 257,35  
Quant. => 8,00 Preço Total 2.058,80

6	Código	Banco	REMOÇÃO DOS MATERIAIS	Und	Quant.	Valor Unit	1.890,00
6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00000000	2,02	2,02
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05800000	23,85	1,38
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02050000	31,59	0,64

LS => 0,00 MO com LS => 1,45  
Valor com BDI => 2,52  
Quant. => 750,00 Preço Total 1.890,00

Rio Branco - Acre, 30 de abril de 2026  
Revisão do Orçamento - 30/04/2026

*Gutierly Antonio Goveia Diniz*  
**Gutierly Antonio Goveia Diniz**  
Engenheiro Eletricista - CREA 22399 D/AC

Objeto: **Reformadas das instalações elétricas do estacionamento da Arena Juruá para a EXPOACRE JURUÁ 2026.**  
Município: **Cruzeiro do Sul**  
Endereço: **Rodovia AC- 407, Bairro Igarapé Preto, S/N, Arena Juruá, Cruzeiro do Sul-AC.**

Data-base  
SBC: **03/2026**  
SINAPI: **03/2026**

## ANEXO 4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DO ITEM		PRAZO PROGRAMADO		TOTAL ACUMULADO	
		VALOR	%	1º MÊS	%	VALOR	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA- 30 DIAS- 8 HORAS/DIA	45.928,80	6,86%	45.928,80 100,00%	6,86%	45.928,80	
2	ART E SEGURANÇA DO TRABALHO	8.667,15	1,29%	8.667,15 100,00%	8,16%	54.595,95	
3	CANTEIRO DE OBRAS	70.875,35	10,59%	70.875,35 100,00%	18,74%	125.471,30	
4	REDE DE DISTRIBUIÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA	526.252,30	78,61%	526.252,30 100,00%	97,35%	651.723,60	
5	EQUIPE DE PLANTÃO PARA EXPOACRE JURUÁ 2026 8 HORAS	15.819,44	2,36%	15.819,44 100,00%	99,72%	667.543,04	
6	REMOÇÃO DOS MATERIAIS	1.890,00	0,28%	1.890,00 100,00%	100,00%	669.433,04	
TOTAL NO PERÍODO				669.433,04 100,00%			
TOTAL ACUMULADO		669.433,04	100,00%	669.433,04 100,00%			

Rio Branco - Acre, 30 de abril de 2026

Revisão do Orçamento - 30//04/2026

*Gutierly Antonio Goveia Diniz*

**Gutierly Antonio Goveia Diniz**  
Engenheiro Eletricista - CREA 22399 D/AC

Objeto: Reformadas das instalações elétricas do estacionamento da Arena Juruá para a EXPOACRE JURUÁ 2026.  
Município: Cruzeiro do Sul  
Endereço: Rodovia AC- 407, Bairro Igarapé Preto, S/N, Arena Juruá, Cruzeiro do Sul-AC.  
Data: 30/04/2026  
Tipo de Obra: Estações e Redes de Energia Elétrica

## ANEXO 5 - COMPOSIÇÃO DE BDI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS	SERVIÇO		FORNECIMENTO	
		%	PARCIAL	%	PARCIAL
<b>1.0</b>	<b>CUSTO INDIRETO</b>		<b>8,98%</b>		<b>5,63%</b>
1.1	(AC) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,92%		3,45%	
1.2	(S) Seguro + (G) GARANTIA	0,51%		0,48%	
1.3	(R) RISCO	1,48%		0,85%	
1.4	(DF) DESPESAS FINANCEIRAS	1,07%		0,85%	
<b>2.0</b>	<b>(I) TRIBUTOS</b>		<b>5,65%</b>		<b>3,65%</b>
2.1	PIS	0,65%		0,65%	
2.2	COFINS	3,00%		3,00%	
2.3	ISS - §2º do Art. 64 da Lei Nº 1.508, de 08/12/2003.	2,00%		0,00%	
2.4	CPRB - Inclusa desde 2013	0,00%		0,00%	
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>8,00%</b>		<b>3,50%</b>
3.1	RESULTADO ESTIMADO ( OU LUCRO )	8,00%		3,50%	
<b>BDI DE SERVIÇOS, FORNECIMENTO MATERIAIS E EQUIPAMENTO</b>			<b>24,84%</b>		<b>13,51%</b>

Rio Branco - Acre, 30 de abril de 2026

Revisão do Orçamento - 30//04/2026

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:

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

*Gutierly Antonio Goveia Diniz*

**Gutierly Antonio Goveia Diniz**  
Engenheiro Eletricista - CREA 22399 D/AC

Objeto: Reformadas das instalações elétricas do estacionamento da Arena Juruá para a EXPOACRE JURUÁ 2026.  
Município: Cruzeiro do Sul  
Endereço: Rodovia AC- 407, Bairro Igarapé Preto, S/N, Arena Juruá, Cruzeiro do Sul-AC.  
Data: 30/04/2026

ANEXO 6 - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)			
ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSAL
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL (INSS)	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	<b>47,02%</b>	<b>17,07%</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,05%	Não incide
B2	FERIADOS	4,77%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,65%
B4	13º SALÁRIO	10,97%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,72%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,07%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,72%	7,38%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	<b>12,69%</b>	<b>9,63%</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,95%	3,76%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,94%	2,99%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,26%	2,47%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,42%	0,32%
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	<b>17,74%</b>	<b>6,61%</b>
D1	REINCIDENCIA DO GRUPO "A" SOBRE O GRUPO "B"	17,30%	6,28%
D2	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,44%	0,33%
<b>*E</b>	<b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		
E1			
<b>Totais &gt;&gt;&gt;</b>		<b>114,25%</b>	<b>70,11%</b>

Rio Branco - Acre, 30 de abril de 2026

Revisão do Orçamento - 30//04/2026

OBS: \*Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto

*Gutierly Antonio Goveia Diniz*

**Gutierly Antonio Goveia Diniz**  
Engenheiro Eletricista - CREA 22399 D/AC





# SEOP

SECRETARIA DE  
ESTADO DE  
OBRAS PÚBLICAS

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
20771	SBC		ILUMINACAO - REFLETOR DE LED PARA CAMPO QUADRA 400W IP68 FLOOD LIGHT QUATRO MODULOS NUMBER TWO MODELO 2022	Material	UN	149,9719317		388,55		58.271,59		58.271,59	10,56%	58.271,59	10,56%
49527	SBC		ILUMINACAO - REFLETOR DE LED 600W 6500K LED SMD TECNOL.SANSUNG	Material	UN	99,98128783		313,41		31.335,14		31.335,14	5,68%	89.606,73	16,24%
2436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1260,784454		23,38		29.477,14		29.477,14	5,34%	119.083,87	21,58%
4065	SBC		ENGENHEIRO SENIOR ELETRICISTA	Mão de Obra	H	119,9775454		239,96		28.789,81		28.789,81	5,22%	147.873,68	26,79%
247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	833,7336379		17,83		14.865,47		14.865,47	2,69%	162.739,15	29,49%
37370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complement	H	3513,45759		3,40		11.945,76		11.945,76	2,16%	174.684,91	31,65%
2510	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	245,0421387		36,22		8.875,43		8.875,43	1,61%	183.560,33	33,26%
4083	SINAPI		RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	299,9438635		29,30		8.788,36		8.788,36	1,59%	192.348,69	34,85%
46325	SBC		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00m, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D	Material	UN	9.998128783		784,90		7.847,53		7.847,53	1,42%	200.196,22	36,27%
IC.02.12.25.11	Próprio		CABO QUADRUPLIX DE ALUMINIO DE 70 MM² + NEUTRO NU	Material	M	149,9719317		45,26		6.787,73		6.787,73	1,23%	206.983,95	37,50%
43681	SINAPI		CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	150,5882045		44,63		6.720,75		6.720,75	1,22%	213.704,70	38,72%
42248	SINAPI		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	9.998128783		587,66		5.875,50		5.875,50	1,06%	219.580,20	39,79%
39380	SINAPI		BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	299,9438635		16,76		5.027,06		5.027,06	0,91%	224.607,26	40,70%
37372	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	198,6673203		23,38		4.644,84		4.644,84	0,84%	229.252,10	41,54%
1213	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complement	H	3513,45759		1,32		4.637,76		4.637,76	0,84%	233.889,87	42,38%
1379	SINAPI		ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	241,1764622		18,07		4.358,06		4.358,06	0,79%	238.247,93	43,17%
4221	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3188,190998		1,31		4.176,53		4.176,53	0,76%	242.424,46	43,93%
253	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	531,0897927		7,80		4.142,50		4.142,50	0,75%	246.566,96	44,68%
40943	SINAPI		TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	122,1347417		26,59		3.247,56		3.247,56	0,59%	249.814,52	45,26%
43484	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	176,4035855		16,28		2.871,85		2.871,85	0,52%	252.686,37	45,78%
4721	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complement	H	2019,162931		1,37		2.766,25		2.766,25	0,50%	255.452,62	46,29%
6111	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	7.257766913		368,06		2.671,29		2.671,29	0,48%	258.123,92	46,77%
4783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	111,5036746		23,38		2.606,96		2.606,96	0,47%	260.730,87	47,24%
4425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	92,38192824		24,24		2.239,34		2.239,34	0,41%	262.970,21	47,65%
7213	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	74,67552397		26,58		1.984,88		1.984,88	0,36%	264.955,09	48,01%
6117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	108,7796168		17,83		1.939,54		1.939,54	0,35%	266.894,63	48,36%
43460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complement	H	2019,162931		0,87		1.756,67		1.756,67	0,32%	268.651,30	48,68%
4813	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	3.999251513		432,00		1.727,68		1.727,68	0,31%	270.378,98	48,99%
370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	10,4513911		160,00		1.672,22		1.672,22	0,30%	272.051,20	49,29%
4491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	241,761029		6,91		1.670,57		1.670,57	0,30%	273.721,77	49,60%
2747	SINAPI		MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	47,77827877		33,18		1.585,28		1.585,28	0,29%	275.307,05	49,88%

3429	SINAPI	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10" CM, 2 FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	m²	3,045589997	509,45	1.551,58	1.551,58	0,28%	276.858,63	50,16%
10555	SINAPI	GALVANIZADO 3/16" COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	4,216970766	361,32	1.523,68	1.523,68	0,28%	278.382,30	50,44%
7311	SINAPI	POSSA SEPTICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE 1.850 LITROS BAKOF TEC	Material	L	40,18228448	34,22	1.375,04	1.375,04	0,25%	279.757,34	50,69%
1091	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO	Material	UN	49,99064391	25,60	1.279,76	1.279,76	0,23%	281.037,10	50,92%
10778	SBC	POSSA SEPTICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE 1.850 LITROS BAKOF TEC	Material	UN	0,603261096	2.019,00	1.217,98	1.217,98	0,22%	282.255,08	51,14%
6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	242,0440293	4,93	1.193,28	1.193,28	0,22%	283.448,36	51,36%
37371	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,80014603	23,38	977,29	977,29	0,18%	284.425,65	51,54%
4750	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	44,27565537	22,00	974,06	974,06	0,18%	285.399,71	51,71%
1214	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complement	H	3393,480044	0,27	916,24	916,24	0,17%	286.315,95	51,88%
7271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	728,4436299	1,20	874,13	874,13	0,16%	287.190,08	52,04%
6212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	65,29698099	11,46	748,30	748,30	0,14%	287.938,39	52,17%
35277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,815640191	409,45	743,41	743,41	0,13%	288.681,80	52,31%
34640	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,58555305	23,38	691,71	691,71	0,13%	289.373,51	52,43%
1014	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	0,603261096	1.112,76	671,28	671,28	0,12%	290.044,80	52,55%
2696	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	213,5658394	3,11	664,19	664,19	0,12%	290.708,99	52,67%
43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complement	H	353,9653294	1,43	506,17	506,17	0,09%	291.215,16	52,77%
184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3" CM, L = *14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120" CM X *210" CM,	Material	JG	4,216970766	117,67	496,21	496,21	0,09%	291.711,37	52,86%
4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,63973171	29,06	483,55	483,55	0,09%	292.194,92	52,94%
37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3513,45759	0,11	386,48	386,48	0,07%	292.581,40	53,01%
2674	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,26354583	17,83	361,30	361,30	0,07%	292.942,70	53,08%
1347	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	52,41694662	6,62	347,00	347,00	0,06%	293.289,70	53,14%
2432	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	3,95890094	86,46	342,29	342,29	0,06%	293.631,99	53,20%
9836	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	12,6509123	26,58	336,26	336,26	0,06%	293.968,25	53,26%
246	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	19,44602126	17,21	334,67	334,67	0,06%	294.302,91	53,33%
43487	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,58612511	16,98	315,59	315,59	0,06%	294.618,50	53,38%
37666	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complement	H	239,9550908	1,26	302,34	302,34	0,05%	294.920,85	53,44%
10891	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,77086857	166,87	295,50	295,50	0,05%	295.216,35	53,49%
39427	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,206522191	236,92	285,85	285,85	0,05%	295.502,20	53,54%
43482	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	48,48753812	5,83	282,68	282,68	0,05%	295.784,88	53,59%
10420	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	359,9326362	0,74	266,35	266,35	0,05%	296.051,23	53,64%
43491	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,206522191	219,90	265,31	265,31	0,05%	296.316,55	53,69%
36238	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complement	H	172,7414664	1,53	264,29	264,29	0,05%	296.580,84	53,74%
4302	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	14,16623506	18,27	258,82	258,82	0,05%	296.839,66	53,78%
9868	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TFI HA FM MADEIRA	Material	UN	74,38267878	3,22	239,51	239,51	0,04%	297.079,17	53,83%
21127	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	49,47247606	4,83	238,95	238,95	0,04%	297.318,12	53,87%
4066	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	41,12989439	5,80	238,55	238,55	0,04%	297.556,68	53,91%

10432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	0,603261096	382,86	230,96	230,96	0,04%	297.787,64	53,96%
3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS)	Material	CJ	4,216970766	53,90	227,29	227,29	0,04%	298.014,94	54,00%
43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FTADO CAIXA)	Encargos Complement	H	109,881819	2,04	224,16	224,16	0,04%	298.239,10	54,04%
43490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complement	H	109,881819	1,85	203,28	203,28	0,04%	298.442,38	54,08%
20007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	49,04337	4,12	202,06	202,06	0,04%	298.644,44	54,11%
1885	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	10,715229	17,93	192,12	192,12	0,03%	298.836,56	54,15%
5061	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,45457336	18,24	190,69	190,69	0,03%	299.027,25	54,18%
4400	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	8,296659313	21,94	182,03	182,03	0,03%	299.209,28	54,21%
10425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,815640191	99,56	180,77	180,77	0,03%	299.390,05	54,25%
21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,603261096	281,74	169,96	169,96	0,03%	299.560,01	54,28%
44497	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Equipamento para	UN	0,000266623	591.575,65	157,73	157,73	0,03%	299.717,74	54,31%
37752	SINAPI		Mão de Obra	H	6,813166388	23,08	157,25	157,25	0,03%	299.874,98	54,33%
12869	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,961062877	16,19	145,08	145,08	0,03%	300.020,06	54,36%
6193	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	26,81407014	5,15	138,09	138,09	0,03%	300.158,16	54,39%
981	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	99,98128783	1,29	128,98	128,98	0,02%	300.287,13	54,41%
11267	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	6,14992474	18,24	112,17	112,17	0,02%	300.399,31	54,43%
5075	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FTADO CAIXA)	Encargos Complement	H	119,9775454	0,91	109,18	109,18	0,02%	300.508,49	54,45%
9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,686897694	12,42	107,89	107,89	0,02%	300.616,38	54,47%
1888	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complement	H	353,9653294	0,30	106,19	106,19	0,02%	300.722,57	54,49%
43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complement	H	172,7414664	0,60	103,64	103,64	0,02%	300.826,21	54,51%
43467	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,815640191	56,95	103,40	103,40	0,02%	300.929,61	54,53%
13415	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	4,00963637	24,87	99,72	99,72	0,02%	301.029,33	54,54%
5318	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	9,663891338	10,12	97,80	97,80	0,02%	301.127,13	54,56%
12020	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,815640191	48,50	88,06	88,06	0,02%	301.215,19	54,58%
11712	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	11,05324322	7,52	83,12	83,12	0,02%	301.298,31	54,59%
9835	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para	UN	6,3219E-05	1.295.335,74	81,89	81,89	0,01%	301.380,20	54,61%
44475	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	3,590282055	22,54	80,92	80,92	0,01%	301.461,12	54,62%
6016	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	2,987020959	26,63	79,54	79,54	0,01%	301.540,67	54,64%
21142	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,837802573	16,17	78,23	78,23	0,01%	301.618,90	54,65%
4351	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA	Material	M	10,47682959	6,91	72,39	72,39	0,01%	301.691,29	54,66%
20017	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	20,15192843	3,50	70,53	70,53	0,01%	301.761,82	54,68%
4509	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	UN	1,206522191	52,25	63,04	63,04	0,01%	301.824,86	54,69%
1030	SINAPI		Material	M	5,256079217	11,46	60,23	60,23	0,01%	301.885,10	54,70%

4430 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complement	H	40,93237958	1,46	59,76	59,76	0,01%	301.944,86	54,71%
43489 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complement	H	48,96864268	1,22	59,74	59,74	0,01%	302.004,60	54,72%
43485 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,603261096	89,07	53,73	53,73	0,01%	302.058,33	54,73%
39795 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	2,98730209	17,89	53,44	53,44	0,01%	302.111,78	54,74%
7319 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	5,446920572	9,72	52,94	52,94	0,01%	302.164,72	54,75%
38112 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,413044383	21,82	52,65	52,65	0,01%	302.217,37	54,76%
4384 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,574069847	19,49	50,17	50,17	0,01%	302.267,54	54,77%
3363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento para Aquisição Encargos Complement	UN	0,000329587	143.750,00	47,38	47,38	0,01%	302.314,92	54,78%
4096 SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	H	47,93974935	0,91	43,63	43,63	0,01%	302.358,55	54,78%
43488 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	6,61830134	5,90	39,05	39,05	0,01%	302.397,59	54,79%
38194 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	UN	0,422224198	92,40	39,01	39,01	0,01%	302.436,61	54,80%
20083 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	M	8,318443147	4,59	38,18	38,18	0,01%	302.474,79	54,81%
39996 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	16,76900564	2,19	36,72	36,72	0,01%	302.511,51	54,81%
39430 SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	6,61830134	5,42	35,87	35,87	0,01%	302.547,38	54,82%
38773 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,53581759	23,17	35,58	35,58	0,01%	302.582,97	54,83%
4253 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	1,757071152	18,37	32,28	32,28	0,01%	302.615,25	54,83%
40568 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	99,98128783	0,29	28,99	28,99	0,01%	302.644,24	54,84%
39997 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complement	H	239,9550908	0,12	28,79	28,79	0,01%	302.673,04	54,84%
43463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complement	H	40,93237958	0,70	28,65	28,65	0,01%	302.701,69	54,85%
43465 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,651278109	42,47	27,66	27,66	0,01%	302.729,35	54,85%
7340 SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,578793294	45,45	26,31	26,31	0,00%	302.755,65	54,86%
40552 SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	Material	UN	1,206522191	21,79	26,29	26,29	0,00%	302.781,94	54,86%
12613 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,321255861	81,56	26,20	26,20	0,00%	302.808,15	54,87%
122 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FI FIVEI CORRIGADO	Material	UN	6,61830134	3,91	25,88	25,88	0,00%	302.834,02	54,87%
1871 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,974041918	4,33	25,87	25,87	0,00%	302.859,89	54,88%
4415 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	9,687318953	2,60	25,19	25,19	0,00%	302.885,08	54,88%
296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,792443338	30,38	24,07	24,07	0,00%	302.909,15	54,88%
34653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,401330575	9,76	23,44	23,44	0,00%	302.932,59	54,89%
4254 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complement	H	359,9326362	0,06	21,60	21,60	0,00%	302.954,19	54,89%
43458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complement	H	48,96864268	0,43	21,06	21,06	0,00%	302.975,24	54,90%
43461 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	16,83810517	1,22	20,54	20,54	0,00%	302.995,78	54,90%
2705 SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	2,401330575	8,30	19,93	19,93	0,00%	303.015,72	54,90%
44945 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	0,603261096	32,39	19,54	19,54	0,00%	303.035,26	54,91%
11830 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,206522191	14,82	17,88	17,88	0,00%	303.053,14	54,91%
38774 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,843659477	3,53	17,10	17,10	0,00%	303.070,23	54,91%
3526 SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	Material	UN	5,446920572	3,04	16,56	16,56	0,00%	303.086,79	54,92%

39346	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	1,206522191	13,72	16,55	16,55	0,00%	303.103,35	54,92%
11686	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDABEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	Material	UN	1,206522191	13,17	15,89	15,89	0,00%	303.119,24	54,92%
11719	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	0,505790502	31,25	15,81	15,81	0,00%	303.135,04	54,93%
43131	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	74,38267878	0,21	15,62	15,62	0,00%	303.150,86	54,93%
1607	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	2,089709055	7,47	15,61	15,61	0,00%	303.166,27	54,93%
4222	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,843394153	18,22	15,37	15,37	0,00%	303.181,64	54,93%
39027	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,206522191	12,48	15,06	15,06	0,00%	303.196,70	54,94%
6138	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	2,987020959	5,02	14,99	14,99	0,00%	303.211,69	54,94%
6141	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,856903841	2,41	14,12	14,12	0,00%	303.225,81	54,94%
4517	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,206522191	10,91	13,16	13,16	0,00%	303.238,97	54,94%
1886	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,701422804	18,24	12,79	12,79	0,00%	303.251,76	54,95%
11743	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	14,46069558	0,85	12,29	12,29	0,00%	303.264,06	54,95%
5068	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,216970766	2,70	11,39	11,39	0,00%	303.275,44	54,95%
3529	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,030163055	370,00	11,16	11,16	0,00%	303.286,60	54,95%
3516	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para	UN	0,002116627	5.088,28	10,77	10,77	0,00%	303.297,37	54,96%
4718	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,06032611	162,09	9,78	9,78	0,00%	303.307,15	54,96%
10535	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,815640191	4,88	8,86	8,86	0,00%	303.316,01	54,96%
367	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	0,603261096	14,33	8,64	8,64	0,00%	303.324,65	54,96%
6153	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	6,009183341	1,40	8,41	8,41	0,00%	303.333,07	54,96%
96	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, FMRAI ACQM DE "400" GR /LISO FM PVC, ACO, POI IFTI FNO F OUTROS)	Material	UN	0,242182974	33,66	8,15	8,15	0,00%	303.341,22	54,96%
7139	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,844565534	9,41	7,95	7,95	0,00%	303.349,17	54,96%
20078	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	30,25720802	0,23	6,96	6,96	0,00%	303.356,13	54,97%
43059	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,04039366	159,53	6,44	6,44	0,00%	303.362,57	54,97%
39443	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	2,401330575	2,44	5,86	5,86	0,00%	303.368,43	54,97%
37329	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,253018246	20,51	5,19	5,19	0,00%	303.373,62	54,97%
3517	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	83,49602116	0,06	5,01	5,01	0,00%	303.378,63	54,97%
39026	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	83,49602116	0,06	5,01	5,01	0,00%	303.383,64	54,97%
11055	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,168141167	26,51	4,46	4,46	0,00%	303.388,10	54,97%
11945	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,180978329	23,63	4,28	4,28	0,00%	303.392,37	54,97%
40547	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 85 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 MMIN, POT. DE 2,00 A	Equipamento para Aquisição	UN	0,000325552	12.744,91	4,15	4,15	0,00%	303.396,52	54,97%

6189	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	19,32778268	0,20	3,87	3,87	0,00%	303.400,39	54,97%
11281	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	1,315853015	2,32	3,05	3,05	0,00%	303.403,44	54,97%
11950	SINAPI		LUVA PVC SOLDAREL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,987020959	0,95	2,84	2,84	0,00%	303.406,28	54,97%
38383	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,401330575	1,10	2,64	2,64	0,00%	303.408,92	54,98%
3904	SINAPI		CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E	Equipamento para	UN	3,5295E-06	745.573,13	2,63	2,63	0,00%	303.411,55	54,98%
1891	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FUO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,401330575	1,06	2,55	2,55	0,00%	303.414,10	54,98%
37758	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	119,9775454	0,02	2,40	2,40	0,00%	303.416,49	54,98%
1570	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para	UN	0,000138896	15.792,60	2,19	2,19	0,00%	303.418,69	54,98%
1887	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Aquisição Equipamento para	UN	0,001491723	1.293,57	1,93	1,93	0,00%	303.420,62	54,98%
13458	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,045191542	34,69	1,57	1,57	0,00%	303.422,19	54,98%
14618	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	47,93974935	0,03	1,44	1,44	0,00%	303.423,62	54,98%
5065	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,048260888	26,62	1,28	1,28	0,00%	303.424,91	54,98%
43464	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,206522191	1,04	1,25	1,25	0,00%	303.426,16	54,98%
20080	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para	UN	0,000327943	3.741,97	1,23	1,23	0,00%	303.427,39	54,98%
65	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,046386678	24,03	1,11	1,11	0,00%	303.428,51	54,98%
13896	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,05279012	18,59	0,98	0,98	0,00%	303.429,49	54,98%
5066	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,030163055	26,90	0,81	0,81	0,00%	303.430,30	54,98%
5069	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,308966203	2,38	0,74	0,74	0,00%	303.431,03	54,98%
43132	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,031682303	21,64	0,69	0,69	0,00%	303.431,72	54,98%
1106	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,041254274	14,54	0,60	0,60	0,00%	303.432,32	54,98%
4093	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para	UN	0,000152809	3.666,91	0,56	0,56	0,00%	303.432,88	54,98%
3148	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,049900821	10,33	0,52	0,52	0,00%	303.433,39	54,98%
36487	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3 COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE	Equipamento para	UN	4,32827E-06	89.250,00	0,39	0,39	0,00%	303.433,78	54,98%
2692	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,075395923	3,70	0,28	0,28	0,00%	303.434,06	54,98%
37736	Próprio	Elétrica	CONECTOR PERFURANTE PRINC. 16-120MM² SECUNDÁRIO 4-35MM²	Material	UND	2999,438635	31,51	94.512,31	94.512,31	17,12%	397.946,37	72,10%
3146	Próprio	Elétrica	REFLETOR DE 300W LED	Material	UN	249,9532196	292,27	73.053,83	73.053,83	13,24%	471.000,20	85,34%
CP. 01.04.26.02	Próprio	Elétrica	REFLETOR DE 200W LED	Material	UN	249,9532196	172,59	43.139,43	43.139,43	7,82%	514.139,62	93,16%
CP.02.04.26.20	Próprio	Elétrica	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX 3X1X35+35 MM², 0,6/1,0 KV	Material	M	299,9438635	37,06	11.115,92	11.115,92	2,01%	525.255,54	95,17%
IC.02.11.25.	Próprio	Elétrica	REFLETOR DE LED 1000 W	Material	UND	9,998128783	982,44	9.822,56	9.822,56	1,78%	535.078,11	96,95%
IC.01.04.26.	Próprio	Elétrica	CABO ALUMINIO TRIPLEX 2X16,00 MM² + NEUTRO NÚ 16,00 MM²	Material	M	499,9064391	11,05	5.523,97	5.523,97	1,00%	540.602,07	97,95%
IC.01.04.26.22	Próprio	Elétrica	REFLETOR DE LED RGB 50 W	Material	UND	19,99625757	177,78	3.554,93	3.554,93	0,64%	544.157,01	98,60%
IC.02.02.26.39	Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRSCC	Taxas	UND	0,999812878	3.000,00	2.999,44	2.999,44	0,54%	547.156,45	99,14%
IC.01.04.26.23	Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR (ATÉ 40 OPERÁRIOS)	Taxas	UND	0,999812878	1.800,00	1.799,66	1.799,66	0,33%	548.956,11	99,47%
IC.01.12.25.	Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS	LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES DO AMBIENTE DO TRABALHO - LTCAT ( ATÉ 40 OPERÁRIOS)	Taxas	UND	0,999812878	1.350,00	1.349,75	1.349,75	0,24%	550.305,86	99,71%
IC.01.12.25.3	Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO (ATÉ 40 OPERÁRIOS)	Taxas	UND	0,999812878	1.200,00	1.199,78	1.199,78	0,22%	551.505,63	99,93%



IC.01.12.25.4	Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART - CREA	Taxas	UN	0,999812878		285,59		285,54		285,54	0,05%	551.791,17	99,98%
6079	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	7,296784409		15,00		109,45		109,45	0,02%	551.900,62	100,00%

Rio Branco - Acre, 30 de abril de 2026

Revisão do Orçamento - 30/04/2026

Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 310,84
Mão de Obra	R\$ 106.225,46
Material	R\$ 412.947,77
Taxas	R\$ 7.634,16
Encargos Complementares	R\$ 24.761,84
Franquia	R\$ 20,54
Total sem BDI	551.900,62
Total do BDI	136.207,66
Total Geral	688.108,28

Gutierly Antonio Goveia Diniz

Gutierly Antonio Goveia Diniz  
Engenheiro Eletricista - CREA 22399 D/AC



Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CP.04.04.26.	Próprio	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	3.000,00	35,63	106.890,00	19,37	19,37
CP.02.04.26.91	Próprio	REFLETOR LED DE 300W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 - REF: SINAPI (105921 - 03/2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	250	334,35	83.587,50	15,15	34,51
CP.04.04.26.18	Próprio	REFLETOR DE LED PARA CAMPO QUADRA 400W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 REF.: SINAPI (105919 - 03/2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	150	400,48	60.072,00	10,88	45,4
CP.01.04.26.	Próprio	CANTEIRO DE OBRAS COMPLETO C/ VESTIÁRIO/BANHEIRO, ESCRITÓRIO, REFEITÓRIO, ALMOXARIFADO E DEPÓSITO (CONFORME NR-18 E NR-24)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	58,58	966,2	56.599,99	10,26	55,65
CP.02.11.25.	Próprio	REFLETOR DE 200W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 - REF: SINAPI (105921 - 09/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	250	214,67	53.667,50	9,72	65,38
CP.03.04.26.302	Próprio	REFLETOR DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 600 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 REF.: SINAPI (105919 - 03/2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	100	325,34	32.534,00	5,89	71,27
CP.04.04.26.	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REF.: SINAPI (90779 - 03/2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	H	120	248,18	29.781,60	5,4	76,67
CP.01.03.26.	Próprio	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 200 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	10	1.670,95	16.709,50	3,03	79,7
CP.04.04.26.300	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W COM BASE SUPORTE METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 RE.: SINAPI (101632 - 03/2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	300	47,01	14.103,00	2,56	82,25
CP.04.04.26.20	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 REF.: SINAPI (92986 - 03/2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	300	41,11	12.333,00	2,23	84,49
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	240	43,46	10.430,40	1,89	86,38
CP.04.04.26.22	Próprio	REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 REF.: SINAPI (105919 - 03/2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10	994,37	9.943,70	1,8	88,18
CP.04.03.26.124	Próprio	CABO ALUMINIO TRIPLEX 2X16,00 MM² + NEUTRO NÚ 16,00 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91935)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	500	17,64	8.820,00	1,6	89,78
CP.02.12.25.22	Próprio	CABO QUADRUPLIX DE ALUMÍNIO DE 70 MM² + NEUTRO NU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021- REF: SINAPI (92990 - 09/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	150	51,04	7.656,00	1,39	91,16

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA  
CNPJ: 03.123.324/0001-05

101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	10	668,19	6.681,90	1,21	92,37
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	192	31,59	6.065,28	1,1	93,47
90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	240	24,06	5.774,40	1,05	94,52
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	192	25,83	4.959,36	0,9	95,42
CP.04.04.26.23	Próprio	LUMINÁRIA REFLETOR LED RGB 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 REF.: SINAPI (105920 - 03/2026)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20	219,86	4.397,20	0,8	96,21
100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	120	32,96	3.955,20	0,72	96,93
93401	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	18	206,15	3.710,70	0,67	97,6
CP.01.12.25.	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRSCC	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1	3.000,00	3.000,00	0,54	98,15
101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	50	41,86	2.093,00	0,38	98,53
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	Sinalização Vertical Viária	m²	4	496,2	1.984,80	0,36	98,89
CP.01.12.25.30	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR (ATÉ 40 OPERÁRIOS)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1	1.800,00	1.800,00	0,33	99,21
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	750	2,02	1.515,00	0,27	99,49
CP.01.12.25.	Próprio	LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES DO AMBIENTE DO TRABALHO - LTCAT ( ATÉ 40 OPERÁRIOS)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1	1.350,00	1.350,00	0,24	99,73
CP.01.12.25.32	Próprio	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO (ATÉ 40 OPERÁRIOS)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1	1.200,00	1.200,00	0,22	99,95
CP.01.01.26.	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA -ART- CREA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	1	285,59	285,59	0,05	100

**Rio Branco - Acre, 30 de abril de 2026**

*Gutierly Antonio Gouveia Diniz*

**Gutierly Antonio Goveia Diniz**  
Engenheiro Eletricista - CREA 22399 D/AC

<b>Total sem BDI</b>	<b>551.900,62</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>136.207,66</b>
<b>Total Geral</b>	<b>688.108,28</b>

Objeto: **Reformadas das instalações elétricas do estacionamento da Arena Juruá para a EXPOACRE JURUÁ 2026.**  
Município: **Cruzeiro do Sul**  
Endereço: **Rodovia AC- 407, Bairro Igarapé Preto, S/N, Arena Juruá, Cruzeiro do Sul-AC.**  
Data: **30/04/2026**

Data-base  
SBC: **03/2026**  
SINAPI: **03/2026**

## ANEXO 9 - RELATÓRIO DE COTAÇÕES

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	COTAÇÃO 1 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 2 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 3 P. UNITÁRIO	VALOR DA MEDIANA
IC.01.01.26.10	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART - CREA	UND	CREA - AC 285,59			CREA - AC 285,59
IC.01.12.25.2	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRSCC	UND	NEY PINHEIRO 2.200,00	PREVENTIVA 3.187,00	AGROSEG 3.000,00	AGROSEG 3.000,00
IC.01.12.25.3	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR (ATÉ 40 OPERÁRIOS)	UND	NEY PINHEIRO 1.300,00	SESMT 2.050,00	AGROSEG 1.800,00	AGROSEG 1.800,00
IC.01.12.25.4	LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES DO AMBIENTE DO TRABALHO - LTCAT ( ATÉ 40 OPERÁRIOS)	UND	NEY PINHEIRO 1.800,00	SESMT 1.300,00	AGROSEG 1.350,00	AGROSEG 1.350,00
IC.01.12.25.5	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO (ATÉ 40 OPERÁRIOS)	UND	NEY PINHEIRO 1.500,00	SESMT 1.000,00	AGROSEG 1.200,00	AGROSEG 1.200,00
IC.02.11.25.72	REFLETOR DE 200W LED	M	COMBINADO 172,59	EP ELETRICA 197,35	MAGALU 129,41	COMBINADO 172,59
CP. 01.04.26.02	CONECTOR PERFURANTE PRINC. 16-120MM² SECUNDÁRIO 4-35MM²	UND	AMOEDO 34,36	LEROY MERLIN 31,51	LOJA ELETRICA 31,12	LEROY MERLIN 31,51
CP.02.04.26.20	REFLETOR DE 300W LED	UND	ELETROTRAFO 292,27	SV ELETRICA 303,34	MAGALU 255,90	ELETROTRAFO 292,27
IC.02.02.26.39	CABO ALUMINIO TRIPLEX 2X16,00 MM² + NEUTRO NÚ 16,00 MM²	M	CONDUSCAMP 11,05	CCABOS 11,33	MAGALU 10,59	CONDUSCAMP 11,05
IC.01.04.26.21	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX 3X1X35+35 MM², 0,6/1,0 KV	M	3R 48,61	CCABOS 33,89	MAGALU 37,06	MAGALU 37,06
IC.02.12.25.11	CABO QUADRUPLIX DE ALUMÍNIO DE 70 MM² + NEUTRO NU	M	POTENZA 45,26	GIGAMAX 34,49	CONDUSCAMP 50,49	POTENZA 45,26
IC.01.04.26.22	REFLETOR DE LED 1000 W	M	INSPIRE HOME 982,44	ECOSOLI 915,31	DIMEL 1.687,71	INSPIRE HOME 982,44
IC.01.04.26.23	REFLETOR DE LED RGB 50 W	M	FORÇA E LUZ 202,62	LEROY MERLIN 115,87	LUMI ENERGY 117,78	LUMI ENERGY 117,78

Rio Branco - Acre, 30 de abril de 2026  
Revisão do Orçamento - 30//04/2026

*Gutierly Antonio Goveia Diniz*

**Gutierly Antonio Goveia Diniz**  
Engenheiro Eletricista - CREA 22399 D/AC

## DECLARAÇÃO

**OBJETO: REFORMADAS DAS INSTALAÇÕES  
ELÉTRICAS DO ESTACIONAMENTO DA  
ARENA JURUÁ PARA A EXPOACRE JURUÁ  
2026**

## DECLARAÇÃO

Prezado(a)s,

DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS, que no orçamento do projeto para REFORMADAS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESTACIONAMENTO DA ARENA JURUÁ PARA A EXPOACRE JURUÁ 2026, em Cruzeiro do Sul - Acre, a alternativa de preço adotada foi a SEM DESONERAÇÃO, pois tornou-se a mais vantajosa para a administração pública, uma vez que atingiu o menor valor final.

Em ambas as planilhas orçamentárias, no cálculo do BDI adotado, foram utilizados os mesmos valores de seus componentes e, ainda, declaro que os percentuais relativos aos impostos estão de acordo com que emana a legislação pertinente.

Especificamente com relação ao ISS, foi adotado o valor de acordo com a Lei Municipal nº 1.508 de 08 de dezembro de 2003, a qual estabelece no § 2º do art. 64, a alíquota de 2% para os serviços de engenharia.

### Informativo SBC

Ocorre que, por razões metodológicas de coleta e disponibilidade de amostra, há situações em que determinados insumos deixam de apresentar preço/custo para a localidade e data-base, passando a constar em branco/indisponível, o que inviabiliza sua utilização direta no orçamento do módulo de obras (inclusive em plataformas federais).

Nessa hipótese, manter o insumo “zerado” (ou simplesmente excluí-lo) pode comprometer a fidedignidade do orçamento, a aderência ao mercado local e a própria exequibilidade do orçamento de referência, o que é incompatível com o dever de planejamento e



com o princípio da seleção da proposta mais vantajosa.

O Decreto nº 7.983/2013 estabelece o SINAPI como referencial principal para obras e serviços de engenharia (exceto transportes), mas prevê expressamente que, em caso de inviabilidade de definição dos custos conforme os sistemas de referência, a estimativa pode ser apurada por tabela de referência formalmente aprovada, publicações técnicas especializadas, sistema específico instituído para o setor ou pesquisa de mercado.

Assim, a utilização de base técnica externa (como o Informativo SBC) não se confunde com “substituição arbitrária” do SINAPI, mas sim com procedimento de complementação justificada, amparado em norma específica, quando comprovada a indisponibilidade/ausência de preço do insumo no SINAPI para a localidade e data-base.

O Informativo SBC se apresenta como base nacional de custos com abrangência de serviços e insumos, com preços por cidade, declarando atualização mensal e presença/abrangência em capitais brasileiras, além de indicar que as composições são ajustadas “cidade a cidade” em função de produtividade, preços e custos.

O Informativo SBC (localidade Acre/Rio Branco) será utilizado somente nos casos em que o SINAPI apresentar o insumo/serviço: (a) sem preço/custo (em branco/indisponível), (b) zerado ou (c) inexistente para a localidade e data-base, desde que o item seja tecnicamente necessário ao serviço previsto no projeto e compatível com as especificações.

A própria Administração Federal reconheceu que, para insumos que não possuam preço para a localidade na data-base, o orçamentista poderá lançar mão de “referência própria” (ou mecanismos equivalentes), assumindo a responsabilidade técnica pela escolha do referencial; logo, a adoção do SBC, devidamente motivada e documentada, é compatível com essa diretriz

Portanto, conclui-se que a utilização do Informativo SBC (Acre/Rio Branco) como fonte complementar e excepcional, apenas para suprir lacunas do SINAPI (itens zerados/em branco/inexistentes), encontra amparo: (i) no Decreto nº 7.983/2013,

ao admitir publicações técnicas/sistemas setoriais/pesquisa de mercado quando inviável definir custos pelos sistemas referenciais; e (ii) na Lei nº 14.133/2021, ao reconhecer fontes complementares para compor o valor estimado de obras e serviços de engenharia, desde que devidamente documentadas.

Por fim, DECLARO que os insumos utilizados são: (i) prioritariamente da tabela SINAPI vigente; (ii) alternativamente da tabela SBC Acre, pois são cotados mensalmente e apresentam valores condizentes com o mercado local; (iii) de cotações próprias da SEOP/Acre; (iv) e, por fim, os classificados como “AS” (atribuído São Paulo), pois foi verificado que podem ser adquiridos junto aos fornecedores consultados nas mesmas condições de preço previstas no SINAPI.

Rio Branco/AC, 30 de abril 2026.



---

**Gutierly Antonio Gouveia Diniz**  
Engenheiro Eletricista – CREA 22399 D/AC



**ESTADO DO ACRE**  
Secretaria De Estado De Obras Públicas - SEOP

---

## **EXPOACRE JURUÁ 2026 – CRUZEIRO DO SUL**

---

### **NOTA TÉCNICA**

---

Expoacre juruá 2026 Instalações Elétricas –  
Cruzeiro do sul

---

Gutierly Antonio Gouveia Diniz  
Engenheiro Eletricista – SEOP  
CREA 22399 D/AC

---



## **NOTA TÉCNICA**

### **I - Introdução**

Esta Nota Técnica tem como objetivo justificar a opção da Secretaria de Estado de Obras Públicas - SEOP em utilizar a base de preços SINAPI não desonerada e adotar o BDI de 24,84%.

### **II - Justificativa**

O ciclo para estimar valores dessa obra começa com uma análise minuciosa dos dados fornecidos e no projeto (ver Anexo), em que se buscou relacionar e quantificar todos os serviços necessários. Esses serviços foram agrupados e ordenados seguindo a sequência de execução da obra.

Com base na relação de serviços levantados, foram especificadas as respectivas unidades e calculados os quantitativos. Em uma etapa subsequente, são calculados os custos unitários de cada serviço. Depois de apropriados os coeficientes de consumo dos materiais, equipamentos e mão de obra necessários para execução de cada serviço, estrutura-se as composições de custo unitário

Relativo a opção em adotar a base SINAPI não desonerada, esta Secretaria justifica a escolha por entender que a não desoneração dos encargos sociais é mais vantajoso para a Administração Públicas, haja vista a comparação dos preços entre o orçamento não desonerado, com o valor de **R\$ 669.433,04** e desonerado, com o valor de **R\$ 688.613,96**.

Portanto, o SINAPI é indicado como fonte oficial de referência de preços de insumos e de custos de composições de serviços pelo Decreto 7983/2013, que estabelece regras e critérios para elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia, contratados e executados com recursos dos orçamentos da União, e pela Lei 13.303/2016, que dispõe sobre o estatuto jurídico da empresa pública, da sociedade de economia mista e de suas subsidiárias.



## **ESTADO DO ACRE**

Secretaria De Estado De Obras Públicas - SEOP

---

No que diz respeito ao BDI de 24,84%, resignado à composição anexa, encontra-se abaixo do limite do 2º quartil previsto no Acórdão nº 2622/2013/TCU, de 22,12%. Justifica-se a utilização do BDI anexo por recomendação desta Secretaria.

É a Nota Técnica.

*Gutierly Antonio Gouveia Diniz*

**Gutierly Antonio Gouveia Diniz**  
Engenheiro Eletricista – SEOP  
CREA 22399 D/AC

Rio Branco - Acre, 04 de maio de 2026.



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP**  
**ORÇAMENTO LOTE II - CORRIGIDO Nº 0000073/2026**



Documento assinado eletronicamente por **IARA BARBOSA DE SOUSA PONTES**, em 06/05/2026, às 13:59, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://compras.ac.gov.br/validador/documento>, informando o código verificador **CPF6E19A 610A6110 33FC679E 0E153336** e código CRC **2D61D5**