

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	-	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:	-	115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
1			<b>INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO</b>						815.806,31
1.1			<b>PLACAS</b>						
1.1.1	CF-PLA001	Próprio	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM - FORNECIMENTO DO INSUMO 00010848	UN	1,00	753,75	910,61	910,61	
1.1.2	CP-CTO01	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - REFERÊNCIA SINAPI 10/2019 - COMPOSIÇÃO 74209/001	m²	8,00	359,09	433,82	3.470,56	
1.2			<b>INSTALAÇÕES INICIAIS E CANTEIROS</b>						
1.2.1	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	261,04	315,36	315,36	
1.2.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00	143,93	173,88	695,52	
1.2.3	CP-CAN075	Próprio	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93243	UN	1,00	9.907,73	11.969,53	11.969,53	
1.2.4	CP-CTO02	Próprio	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI 09/2019 - COMPOSIÇÃO 41598	UN	1,00	2.281,70	2.756,52	2.756,52	
1.2.5	CP-CAN077	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - REFERÊNCIA SINAPI 12/203 - COMPOSIÇÃO 93582	m²	18,15	331,31	400,26	7.264,72	
1.2.6	CP-CAN078	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - REFERÊNCIA SINAPI 12/203 - COMPOSIÇÃO 93583	m²	18,15	543,27	656,32	11.912,21	
1.2.7	CP-CAN070	Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93208	m²	15,00	948,35	1.145,70	17.185,50	
1.2.8	CP-CAN071	Próprio	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93584	m²	24,00	990,15	1.196,20	28.708,80	
1.2.9	CP-CAN073	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93210	m²	48,00	661,75	799,46	38.374,08	
1.2.10	CP-CAN074	Próprio	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93212	m²	60,00	1.092,83	1.320,25	79.215,00	
1.2.11	CP-CAN076	Próprio	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93207	m²	12,00	1.155,43	1.395,87	16.750,44	
1.2.12	CP-CAN072	Próprio	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93585	m²	3,00	1.176,39	1.421,20	4.263,60	
1.2.13	98067	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	7.157,93	8.647,50	8.647,50	
1.2.14	98073	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	7.349,29	8.878,68	8.878,68	
1.3			<b>TAPUME</b>						
1.3.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	726,00	102,29	123,58	89.719,08	
1.3.2	CP-ESQ001	Próprio	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - REFERÊNCIA SINAPI 12/2018 COMPOSIÇÃO 74238/002	m²	13,20	1.030,30	1.244,71	16.430,17	
1.4			<b>ANDAIME E GUARDA-CORPO</b>						
1.4.1	97012	SINAPI	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017	M	703,55	39,83	48,12	33.854,83	
1.4.2	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	3.046,46	10,62	12,83	39.086,08	
1.4.3	CP-CAN079	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMÉS	18.278,78	17,40	21,02	384.219,96	
1.5			<b>TAXAS E EMOLUMENTOS</b>						
1.5.1	CP-TAXA-003	Próprio	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	1,00	262,55	298,02	298,02	
1.5.2	CP-TAXA-007	Próprio	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	UN	1,00	1.800,00	2.043,18	2.043,18	
1.5.3	CP-TAXA-005	Próprio	LTCAT - LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO	UN	1,00	2.200,00	2.497,22	2.497,22	
1.5.4	CP-TAXA013	Próprio	PGRCC - PROJETO DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	1,00	3.000,00	3.405,30	3.405,30	
1.5.5	CP-TAXA012	Próprio	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO	UN	1,00	2.500,00	2.837,75	2.837,75	
1.5.6	CP-TAXA-001	Próprio	EMISSÃO DE LICENÇA PARA CONSTRUÇÃO, REFORMA OU DEMOLIÇÃO	UN	1,00	84,66	96,10	96,10	
2			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						1.378.493,00
2.1	CP-ADM001	Próprio	EQUIPE LOCAL (VIGIA, MESTRE DE OBRAS, APONTADOR, ENGENHEIRO CIVIL RESSIDENTE, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO, 02 MESES DE ENGENHEIRO ELETRICISTA E 02 MESES DE ENGENHEIRO MECÂNICO))	%	100,00	11.410,42	13.784,93	1.378.493,00	
3			<b>TERRAPLANAGEM</b>						192.700,30
3.1			<b>CORTE</b>						
3.1.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	4.466,51	15,84	19,14	85.489,00	
3.1.2	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	4.466,51	7,15	8,64	38.590,65	
3.1.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.287,85	2,35	2,84	12.177,49	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	-	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:		115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
<b>ATERRO</b>									
3.2			<b>AQUISIÇÃO DE SOLO, PARA A EXECUÇÃO DAS CAMADAS DO PAVIMENTO</b>	M³	295,50	39,32	44,63	13.188,17	
3.2.1	CF-PAV001	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	295,50	7,15	8,64	2.553,12	
3.2.2	100979	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.638,00	2,35	2,84	30.211,92	
3.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.779,98	0,95	1,15	6.646,98	
3.2.4	93593	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	265,95	11,96	14,45	3.842,98	
3.2.5	96385	SINAPI							
4			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						762.600,32
4.1	CF002	Próprio	<b>FORNECIMENTO ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)</b>	M³	576,97	39,32	44,63	25.750,17	
4.2	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	576,97	7,15	8,64	4.985,02	
4.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.770,92	2,35	2,84	58.989,41	
4.4	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.285,53	0,95	1,15	12.978,36	
4.5	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	519,27	12,72	15,37	7.981,18	
4.6	CP-PAV029	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 96401	m²	1.298,18	10,04	12,13	15.746,92	
4.7	CP-PAV030	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - REF: SINAPI (96402) -	m²	1.298,18	3,23	3,90	5.062,90	
4.8	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	64,91	4.278,45	5.168,80	335.506,81	
4.9	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	1.018,88	220,99	266,98	272.020,58	
4.10	CP-DEM133	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 21	m	37,50	12,21	14,75	553,13	
4.11	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	81,59	55,76	67,36	5.495,90	
4.12	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	81,59	62,18	75,12	6.129,04	
4.13	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	71,98	58,55	70,73	5.091,15	
4.14	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	71,98	68,73	83,03	5.976,50	
4.15	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	153,57	1,80	2,17	333,25	
5			<b>SINALIZAÇÃO</b>						28.987,19
5.1	CP-SIN204	Próprio	PLACA DE ADVERTÊNCIA - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE - L=0,45 - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 240843	UN	2,00	127,12	153,57	307,14	
5.2	CP-SIN203	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - PARADA OBRIGATÓRIA - L=0,25 - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 240843	UN	8,00	184,45	222,83	1.782,64	
5.3	CP-SIN201	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA - D=0,50M - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 240843	UN	3,00	123,57	149,28	447,84	
5.4	CP-SIN202	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA - D=0,50M - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 240843	UN	3,00	123,57	149,28	447,84	
5.5	CP-SIN200	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COMPLEMENTAR - VAGA (MOTOS, IDOSOS, PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E GESTANTES) - 0,45Mx0,65M - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 240843	UN	13,00	179,09	216,36	2.812,68	
5.6	CP-SIN210	Próprio	PLACA DE INDICAÇÃO - ENTRADA E SAÍDA - 0,80MX0,40M - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 240843	UN	2,00	194,98	235,56	471,12	
5.7	CP-SIN212	Próprio	PLACA DE INDICAÇÃO - ESTACIONAMENTO SUBSOLO - 2,50MX0,40M - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 240843	UN	1,00	587,68	709,98	709,98	
5.8	CP-SIN205	Próprio	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - REFERÊNCIA SICRO3 COMPOSIÇÃO 521385	un	32,00	333,54	402,95	12.894,40	
5.9	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	41,93	85,17	102,89	4.314,18	
5.10	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	138,47	28,69	34,66	4.799,37	
6			<b>ESTRUTURAS</b>						9.916.973,01
6.1			<b>LOCAÇÃO</b>						
6.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	204,00	55,71	67,30	13.729,20	
6.2			<b>FUNDAÇÕES</b>						
6.2.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	713,63	42,08	50,84	36.280,95	
6.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	15,00	6,40	7,73	115,95	
6.2.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	274,37	3,15	3,81	1.045,35	
6.2.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	289,37	52,14	62,99	18.227,42	
6.2.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	235,80	123,37	149,04	35.143,63	
6.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	91,00	22,44	27,11	2.467,01	
6.2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	242,00	20,68	24,98	6.045,16	
6.2.8	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	339,00	13,21	15,96	5.410,44	
6.2.9	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	580,00	12,56	15,17	8.798,60	
6.2.10	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.530,00	13,99	16,90	59.657,00	
6.2.11	104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12.166,00	12,99	15,69	190.884,54	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	-	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:		115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
6.2.12	CP-EST003	Próprio	CONCRETAGEM FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 96558	m³	135,91	1.689,84	2.041,50	277.460,27	
6.2.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	577,72	26,61	32,15	18.573,70	
6.2.14	CP-EST139	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 40 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101175	M	11,90	142,31	171,92	2.045,85	
6.2.15	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	7,00	17,88	21,60	151,20	
<b>6.3</b>			<b>VIGAS BALDRAME</b>						
6.3.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	221,47	60,97	73,66	16.313,48	
6.3.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	207,00	22,44	27,11	5.611,77	
6.3.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	180,00	20,68	24,98	4.496,40	
6.3.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42,00	18,99	22,94	963,48	
6.3.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	214,00	16,79	20,28	4.339,92	
6.3.6	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	210,00	13,21	15,96	3.351,60	
6.3.7	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	154,00	12,56	15,17	2.336,18	
6.3.8	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,00	13,03	15,74	1.259,20	
6.3.9	CP-EST003	Próprio	CONCRETAGEM FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	16,70	1.689,84	2.041,50	34.093,05	
6.3.10	CP-IMP001	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	221,47	15,00	18,12	4.013,04	
<b>6.4</b>			<b>VIGAS</b>						
6.4.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	2.972,69	167,52	202,38	601.613,00	
6.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	240,00	16,62	20,08	4.819,20	
6.4.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6.109,00	16,04	19,38	118.392,42	
6.4.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5.172,00	15,33	18,52	95.785,44	
6.4.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14.966,00	13,81	16,68	249.632,88	
6.4.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.356,00	11,69	14,12	61.506,72	
6.4.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.015,00	11,37	13,74	41.426,10	
6.4.8	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22.668,00	13,03	15,74	356.794,32	
6.4.9	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11.043,00	12,92	15,61	172.381,23	
6.4.10	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	630,00	1.634,56	1.974,71	1.244.067,30	
<b>6.5</b>			<b>PILARES</b>						
6.5.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1.604,57	94,28	113,90	182.760,52	
6.5.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	369,00	16,62	20,08	7.409,52	
6.5.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.340,00	16,04	19,38	45.349,20	
6.5.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.861,00	11,69	14,12	26.277,32	
6.5.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8.064,00	11,37	13,74	110.799,36	
6.5.6	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12.105,00	13,03	15,74	190.532,70	
6.5.7	92924	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.292,00	13,22	15,97	20.633,24	
6.5.8	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	232,72	1.633,73	1.973,71	459.321,79	
<b>6.6</b>			<b>LAJES</b>						
6.6.1	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1.077,96	61,70	74,54	80.351,14	
6.6.2	92490	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4.982,70	74,73	90,28	449.838,16	
6.6.3	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,00	16,08	19,43	1.360,10	
6.6.4	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.556,00	15,52	18,75	29.175,00	
6.6.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	247,00	14,83	17,92	4.426,24	
6.6.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14.299,00	13,35	16,13	230.642,87	
6.6.7	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5.801,00	11,28	13,63	79.067,63	
6.6.8	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9.143,00	11,10	13,41	122.607,63	
6.6.9	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	976,73	1.634,56	1.974,71	1.928.758,50	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	-	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:		115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
<b>6.7</b>			<b>CORTINAS, CONTRA-FORTES E CISTERNAS</b>						
6.7.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1.378,31	94,28	113,90	156.989,51	
6.7.2	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	506,00	18,05	21,81	11.035,86	
6.7.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.407,00	16,76	20,25	48.741,75	
6.7.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.523,00	14,81	17,89	80.916,47	
6.7.5	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.448,00	12,34	14,91	51.409,68	
6.7.6	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	427,00	11,87	14,34	6.123,18	
6.7.7	92923	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.218,00	13,42	16,21	52.163,78	
6.7.8	92924	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.388,00	13,22	15,97	22.166,36	
6.7.9	CP-EST068	Próprio	CONCRETAGEM DE CORTINAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103686	m³	196,27	1.700,34	2.054,18	403.173,91	
<b>6.8</b>			<b>PROTENSÃO</b>						
6.8.1	CP-EST171	Próprio	TRANSPORTE/REMOCAO EQUIPAMENTO P/PROTENSÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 040069	UN	2,00	5.500,00	6.644,55	13.289,10	
6.8.2	CP-EST170	Próprio	CORDALHA NUA CP-190RB -EP 12,7MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 040003	KG	14.721,00	21,78	26,31	387.309,51	
6.8.3	CP-EST172	Próprio	ANCORAGEM ATIVA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 040007	UN	882,00	580,98	701,88	619.058,16	
6.8.4	CP-EST173	Próprio	ANCORAGEM PASSIVA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 040008	UN	882,00	242,31	292,73	258.187,86	
<b>6.9</b>			<b>ENSAIOS E VERIFICAÇÃO DE FCK</b>						
6.9.1	CP-ENS010	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO (7, 14 E 28 DIAS) - REFERÊNCIA SINAPI 02/2018 COMPOSIÇÃO 74022/030	UN	939,00	121,53	146,82	137.863,98	
<b>7</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>1.276.317,78</b>
7.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	4.373,80	93,44	112,88	493.714,54	
7.2	CP-ALV001	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103351	m²	855,78	177,35	214,26	183.359,42	
7.3	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	119,81	1.534,54	1.853,88	222.113,36	
7.4	96358	SINAPI	PARDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	1.187,34	145,96	176,33	209.363,66	
7.5	96359	SINAPI	PARDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	861,27	161,24	194,79	167.766,78	
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS, VIDROS, BANCADAS E DIVERSOS</b>						<b>6.425.894,11</b>
<b>8.1</b>			<b>PORTAS</b>						
8.1.1	CP-POR136	Próprio	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - 02 FOLHAS FIXAS E 02 FOLHAS DE CORRER COM FUNÇÃO AUTOMÁTICA - 3,00 X 2,50M	UN	1,00	14.123,12	17.062,14	17.062,14	
8.1.2	CP-POR137	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 120X220 CM, ESPESSURA DE 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 102185	UN	4,00	4.562,86	5.512,39	22.049,56	
8.1.3	CP-POR139	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100685	UN	5,00	1.096,82	1.325,07	6.625,35	
8.1.4	CP-POR138	Próprio	PORTA CORTA-FOGO 100X220X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 90838	UN	11,00	1.628,92	1.967,90	21.646,90	
8.1.5	100685	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	92,00	1.072,07	1.295,17	119.155,64	
8.1.6	100683	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00	1.022,64	1.235,45	29.650,80	
8.1.7	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	58,58	657,18	793,94	46.509,01	
8.1.8	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	126,99	153,42	306,84	
8.1.9	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50,00	126,99	153,42	7.671,00	
8.1.10	CP-ESQ094	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PCD PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COM REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTOS EM CHAPA DE AÇO E PUXADOR TUBULAR INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100685	UN	19,00	1.685,72	2.036,52	38.693,88	
8.1.11	CP-ESQ159	Próprio	PORTAO BASCULANTE MANUAL EM ACO GALVANIZADO NATURAL, TIPO LAMBRLIN COM REQUADRO/BATENTE, CHAPA NUMERO 26	m²	12,50	659,30	796,50	9.956,25	
8.1.12	CP-ESQ062	Próprio	PORTA EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	13,44	439,17	530,56	7.130,73	
8.1.13	CP-POR142	Próprio	PORTA EM MADEIRA, DE CORRER, COM PUXADOR VERTICAL EM AÇO INOX, 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8204	un	2,00	1.320,74	1.595,59	3.191,18	
8.1.14	CP-POR141	Próprio	PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO, 01 FOLHA, 120 x 210CM, ESPESSURA DE 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 102184	UN	14,00	1.954,66	2.361,42	33.059,88	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	-	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:		115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
8.1.15	CP-POR140	Próprio	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 102184	UN	2,00	1.901,65	2.297,38	4.594,76	
8.1.16	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	528,78	21,38	25,83	13.658,39	
<b>8.2</b>			<b>JANELAS</b>						
8.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	71,50	695,38	840,09	60.066,44	
8.2.2	CP-ESQ602	Próprio	ABERTURA DE VENTILAÇÃO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 91341	m²	14,40	657,18	793,94	11.432,74	
8.2.3	CP-POR143	Próprio	ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO VENEZIANA, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101162	m²	84,00	632,96	764,68	64.233,12	
8.2.4	CP-JAN015	Próprio	JANELA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO 8MM, ACABAMENTO EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 102180	m²	13,50	623,12	752,79	10.162,67	
8.2.5	CP-JAN016	Próprio	JANELA DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 102179	m²	30,60	518,05	625,86	19.151,32	
8.2.6	CP-ESQ425	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO DE CORRER, COM VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 94569	m²	102,05	1.087,94	1.314,34	134.128,40	
<b>8.3</b>			<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>						
8.3.1	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,60	89,42	108,03	1.577,24	
8.3.2	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	252,20	103,65	125,22	31.580,48	
8.3.3	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	279,60	80,84	97,66	27.305,74	
8.3.4	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,00	104,22	125,91	3.525,48	
8.3.5	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	14,60	87,30	105,47	1.539,86	
8.3.6	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	252,20	98,48	118,97	30.004,23	
<b>8.4</b>			<b>BANCADAS</b>						
8.4.1	CF003	Próprio	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL - INSUMO 00038605	UN	64,00	284,31	343,47	21.982,08	
8.4.2	CP-ESQ021	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, E= 2,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 86889	m²	32,51	1.496,34	1.807,73	58.769,30	
8.4.3	CP-ESQ102	Próprio	FRONTÃO 10CM EM GRANITO CINZA PARA BANCADAS - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 190442	M	65,06	160,30	193,66	12.599,52	
<b>8.5</b>			<b>DIVERSOS</b>						
8.5.1	CP-VID001	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - REFERÊNCIA SINAPI 08/2020 - COMPOSIÇÃO 85005	m²	21,16	807,41	975,43	20.640,10	
<b>8.6</b>			<b>FACHADAS</b>						
8.6.1	CP-COB050	Próprio	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 061458	m²	1.832,75	1.490,92	1.801,18	3.301.112,65	
8.6.2	CF-PEL001	Próprio	FACHADA EM PELE VIDRO LAMINADO 4+4 FUMÊ, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	923,76	2.002,81	2.419,59	2.235.120,46	
<b>9</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>1.010.810,41</b>
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	10.117,07	5,11	6,17	62.422,32	
9.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	3.104,44	8,71	10,52	32.658,71	
9.3	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	652,14	51,34	62,02	40.445,72	
9.4	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	224,86	46,01	55,58	12.497,72	
9.5	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	721,76	42,08	50,84	36.694,28	
9.6	CP-REV070	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO 30 X 60, COR BRANCO GELO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 87273	m²	1.598,76	78,73	95,11	152.058,06	
9.7	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	7.756,18	47,41	57,28	444.273,99	
9.8	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	3.104,44	61,26	74,01	229.759,60	
<b>10</b>			<b>PISO</b>						<b>1.522.830,12</b>
10.1	CP-PIS016	Próprio	ATERRO INTERNO COM SOLO ARGILOSO E COMAPCTAÇÃO COM SOQUETE - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 94319	m³	486,49	81,22	98,12	47.734,40	
10.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	m³	23,77	982,31	1.186,73	28.208,57	
10.3	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	5.166,99	38,11	46,04	237.888,22	
10.4	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	751,31	50,32	60,79	45.672,13	
10.5	CP-PIS096	Próprio	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE 40x40CM E JUNTA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 170044	m²	247,60	279,28	337,40	83.540,24	
10.6	CF-PIS001	Próprio	CARPETE DE NYLON 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	323,38	165,02	199,36	64.469,04	
10.7	101751	SINAPI	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	m²	28,85	133,96	161,84	4.669,08	
10.8	CP-PIS210	Próprio	PISO EM MÁRMORE TRAVERTINO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 98672	m²	113,37	1.002,43	1.211,04	137.295,60	
10.9	CP-PIS211	Próprio	PORCELANATO BOTTICINO 60X60CM (OU SIMILAR) - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 87263	m²	3.903,08	134,09	161,99	632.259,93	
10.10	CP-PIS212	Próprio	PORCELANATO LOFT ACETINADO WH 60X60CM PORTINARI (OU SIMILAR) - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 87263	m²	526,99	156,17	188,67	99.427,20	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	-	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:		115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
10.11	CP-PIS216	Próprio	RODAPÉ EM PORCELANATO BOTTICINO 60X60CM DE 7CM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 88650	M	1.145,01	19,36	23,39	26.781,78	
10.12	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	1.471,55	64,62	78,07	114.883,91	
			<b>COBERTURA</b>						<b>794.151,90</b>
11.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	3.654,08	110,00	132,89	485.590,69	
11.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3.654,08	32,24	38,95	142.326,42	
11.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3.654,08	16,48	19,91	72.752,73	
11.4	CP-FOR090	Próprio	FORRO MINERAL EM PLACAS ACÚSTICOS 62X62CM REMOVÍVEL FINE FISSURED LAY-IN BRANCO AMSTRONG OU SIMILAR - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 120714	m²	331,25	233,60	282,21	93.482,06	
			<b>PINTURA</b>						<b>564.248,53</b>
12.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	10.736,75	4,28	5,17	55.509,00	
12.2	CP-PIN037	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL- REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 88497 E 96135	m²	10.736,75	23,71	28,64	307.500,52	
12.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	14.488,05	11,50	13,89	201.239,01	
			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>586.622,26</b>
13.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	2.020,94	134,22	162,15	327.695,42	
13.2	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	107,45	63,03	76,15	8.182,32	
13.3	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	310,01	59,53	71,92	22.295,92	
13.4	CP-IMP026	Próprio	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 98565	m³	86,68	2.181,56	2.635,54	228.448,61	
			<b>DIVERSOS</b>						<b>305.370,30</b>
14.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	232,58	193,78	234,11	54.449,30	
14.2	104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	m³	25,65	1.749,50	2.113,57	54.213,07	
14.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	256,51	22,67	27,39	7.025,81	
14.4	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2"; GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4"; FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	246,62	608,03	734,56	181.157,19	
14.5	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	4,44	1.589,30	1.920,03	8.524,93	
			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>186.018,99</b>
			<b>APARELHOS E ACESSÓRIOS</b>						
			<b>INSTALAÇÕES DE VASOS E ACESSÓRIOS</b>						
15.1.1.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	76,00	534,04	645,17	49.032,92	
15.1.1.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	76,00	46,71	56,43	4.288,68	
15.1.1.3	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	76,00	81,83	98,86	7.513,36	
15.1.1.4	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	299,26	361,54	14.461,60	
15.1.1.5	CP-HID002	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9503	UN	1,00	122,53	148,03	148,03	
			<b>INSTALAÇÕES DE LAVATÓRIOS E ACESSÓRIOS</b>						
15.1.2.1	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42,00	215,58	260,44	10.938,48	
15.1.2.2	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	709,63	857,30	5.143,80	
15.1.2.3	CP-HID054	Próprio	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	679,50	820,90	11.492,60	
15.1.2.4	CP-HID056	Próprio	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 86939	UN	12,00	604,78	730,63	8.767,56	
15.1.2.5	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	36,00	97,68	118,01	4.248,36	
15.1.2.6	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	36,00	10,10	12,20	439,20	
			<b>INSTALAÇÕES DE PIAS E ACESSÓRIOS</b>						
15.1.3.1	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	448,20	541,47	5.414,70	
15.1.3.2	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	87,62	105,85	1.058,50	
			<b>INSTALAÇÕES DE MICTÓRIOS, CHUVEIROS, TANQUES, TORNEIRAS DE JARDIM E DIVERSOS</b>						
15.1.4.1	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	718,28	867,75	11.280,75	
15.1.4.2	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	95,14	114,94	574,70	
15.1.4.3	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	65,04	78,57	392,85	
15.1.4.4	CP-HID146	Próprio	TORNEIRA DE JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 86914	UN	10,00	36,06	43,56	435,60	
15.1.4.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	299,26	361,54	2.169,24	
15.1.4.6	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	882,18	1.065,76	3.197,28	
15.1.4.7	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	561,95	678,89	2.036,67	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	-	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:	-	115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
15.1.4.8	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	856,79	1.035,09	4.140,36	
15.1.4.9	CP-HID131	Próprio	TORNEIRA PARA BEBEDOURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12070	UN	8,00	116,56	140,82	1.126,56	
<b>15.2</b>			<b>RAMAIS E SUB-RAMAIS</b>						
<b>15.2.1</b>			<b>METAIS</b>						
15.2.1.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	70,00	61,34	74,10	5.187,00	
15.2.1.2	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	58,48	70,65	353,25	
<b>15.2.2</b>			<b>PVC MISTO SOLDÁVEL</b>						
15.2.2.1	CP-HID104	Próprio	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 90373	UN	48,00	13,08	15,80	758,40	
<b>15.2.3</b>			<b>PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO</b>						
15.2.3.1	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	17,51	21,15	63,45	
15.2.3.2	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	75,00	13,82	16,70	1.252,50	
15.2.3.3	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	78,00	21,98	26,55	2.070,90	
15.2.3.4	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	23,85	28,81	28,81	
<b>15.2.4</b>			<b>PVC RÍGIDO SOLDÁVEL</b>						
15.2.4.1	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	140,00	6,76	8,17	1.143,80	
15.2.4.2	89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,61	14,03	28,06	
15.2.4.3	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	145,00	12,24	14,79	2.144,55	
15.2.4.4	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	9,58	11,57	185,12	
15.2.4.5	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	348,80	24,13	29,15	10.167,52	
15.2.4.6	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,70	33,70	40,71	109,92	
15.2.4.7	89395	SINAPI	TE 90°, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	65,00	13,26	16,02	1.041,30	
15.2.4.8	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO 90°, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	20,98	25,35	25,35	
<b>15.2.5</b>			<b>PVC RÍGIDO ROSCÁVEL</b>						
15.2.5.1	CP-HID147	Próprio	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1356	un	2,00	3,24	3,91	7,82	
<b>15.3</b>			<b>DISTRIBUIÇÃO E ALIMENTAÇÃO</b>						
<b>15.3.1</b>			<b>METAIS</b>						
15.3.1.1	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	64,30	77,68	155,36	
15.3.1.2	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	56,71	68,51	205,53	
15.3.1.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	58,28	70,41	140,82	
15.3.1.4	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	81,98	99,04	99,04	
<b>15.3.2</b>			<b>PVC RÍGIDO SOLDÁVEL</b>						
15.3.2.1	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	30,48	36,82	36,82	
15.3.2.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	48,46	58,54	117,08	
15.3.2.3	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	7,79	9,41	18,82	
15.3.2.4	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	7,44	8,99	35,96	
15.3.2.5	CP-HID457	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 104009	UN	1,00	11,97	14,46	14,46	
15.3.2.6	104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,79	16,66	16,66	
15.3.2.7	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,30	13,65	27,30	
15.3.2.8	89411	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	10,81	13,06	78,36	
15.3.2.9	89416	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	14,89	17,99	71,96	
15.3.2.10	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	11,44	13,82	276,40	
15.3.2.11	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	17,23	20,82	62,46	
15.3.2.12	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	25,68	31,02	62,04	
15.3.2.13	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	29,73	35,92	215,52	
15.3.2.14	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,31	11,25	45,00	
15.3.2.15	103988	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,38	16,16	32,32	
15.3.2.16	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	15,75	19,03	19,03	
15.3.2.17	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	227,30	13,04	15,75	3.579,98	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	-	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:	-	115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
15.3.2.18	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	121,20	20,50	24,77	3.002,12	
15.3.2.19	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,30	28,50	34,43	457,92	
15.3.2.20	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,20	32,34	39,07	476,65	
15.3.2.21	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	12,18	14,71	353,04	
15.3.2.22	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	17,56	21,21	21,21	
15.3.2.23	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	26,58	32,11	64,22	
15.3.2.24	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	31,05	37,51	37,51	
15.3.2.25	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	19,81	23,93	335,02	
15.3.2.26	CP-HID460	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 94693	UN	2,00	24,98	30,18	60,36	
15.3.2.27	104012	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,65	29,78	59,56	
<b>15.3.3</b>			<b>PVC ROSCÁVEL</b>						
15.3.3.1	CP-HID092	Próprio	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDÇÃO DIAM = 1 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1226	un	2,00	73,87	89,24	178,48	
15.3.3.2	CP-HID142	Próprio	CURVA DE 90º DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1259	un	1,00	53,70	64,87	64,87	
15.3.3.3	CP-HID065	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D = 1" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1213	m	0,20	33,10	39,99	8,00	
15.3.3.4	CP-HID138	Próprio	TUBO, PVC, ROSCAVEL 1 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1214	m	5,50	51,85	62,64	344,52	
15.3.3.5	CP-HID369	Próprio	TE PVC ROSCÁVEL 1.1/2" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052457	UN	1,00	71,81	86,75	86,75	
<b>15.4</b>			<b>BOMBA</b>						
15.4.1	CP-HID465	Próprio	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO BC-92 S/T 1B, 3 CV R155 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 077600	UN	1,00	1.894,12	2.288,29	2.288,29	
<b>16</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>115.696,95</b>
<b>16.1</b>			<b>CAIXAS DE PASSAGEM, INSPEÇÃO E GORDURA E POÇOS DE VISITA</b>						
16.1.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	1,00	638,17	770,97	770,97	
16.1.2	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	893,58	1.079,53	3.238,59	
16.1.3	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00	184,86	223,33	223,33	
16.1.4	CP-SAN020	Próprio	POÇO DE VISITA PARA INSPEÇÃO COMPLETO, COM MANILHA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO DE 1,20M, COM CHAMINÉ EM ALVENARIA - (PROFUNDIDADE DE 1,00 A 2,00 M)	UN	1,00	3.445,43	4.162,42	4.162,42	
<b>16.2</b>			<b>TUBOS PVC BRANCO</b>						
16.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	111,90	21,43	25,89	2.897,09	
16.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	336,60	27,18	32,84	11.053,94	
16.2.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	328,20	33,88	40,93	13.433,23	
16.2.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	310,00	37,86	45,74	14.179,40	
16.2.5	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	49,00	87,18	105,32	5.160,68	
16.2.6	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	95,80	22,51	27,19	2.604,80	
16.2.7	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	18,10	28,86	34,87	631,15	
<b>16.3</b>			<b>CONEXÕES E ACESSÓRIOS PVC</b>						
16.3.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	35,00	46,63	56,33	1.971,55	
16.3.2	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	11,00	66,37	80,18	881,98	
16.3.3	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	97,71	118,04	708,24	
16.3.4	CP-SAN002	Próprio	CAIXA SIFONADA, COM TAMPA CEGA, PVC, 150 X 150 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89482	UN	1,00	49,00	59,20	59,20	
16.3.5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	19,86	23,99	119,95	
16.3.6	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	11,94	14,42	187,46	
16.3.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	98,00	13,24	16,00	1.568,00	
16.3.8	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	40,78	49,27	147,81	
16.3.9	89808	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	61,44	74,23	74,23	
16.3.10	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00	179,91	217,35	217,35	
16.3.11	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_12/2014	UN	47,00	10,54	12,73	598,31	
16.3.12	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00	17,69	21,37	406,03	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	-	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:		115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
16.3.13	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	26,57	32,10	577,80	
16.3.14	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	32,00	38,66	579,90	
16.3.15	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	24,62	29,74	118,96	
16.3.16	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	33,22	40,13	160,52	
16.3.17	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	10,31	12,46	161,98	
16.3.18	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	155,00	16,96	20,49	3.175,95	
16.3.19	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	25,59	30,92	278,28	
16.3.20	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	31,16	37,64	225,84	
16.3.21	CP-SAN060	Próprio	JOELHO 90° C/VISITA, PVC SOLDÁVEL, P/ESGOTO, DIÂM = 100 X 50MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1541	un	70,00	40,85	49,35	3.454,50	
16.3.22	CP-SAN004	Próprio	JOELHO 90°, PVC, COM BOLSA E ANEL, 40 X 1 1/2", PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1672	UN	80,00	22,34	26,99	2.159,20	
16.3.23	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	23,64	28,56	28,56	
16.3.24	CP-SAN006	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100X50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89569	UN	34,00	38,42	46,42	1.578,28	
16.3.25	CP-SAN007	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100X75 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1637	UN	5,00	59,57	71,97	359,85	
16.3.26	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	77,00	56,80	68,62	5.283,74	
16.3.27	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	29,60	35,76	107,28	
16.3.28	CP-SAN005	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75X50 MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1560	UN	4,00	32,31	39,03	156,12	
16.3.29	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	45,33	54,76	164,28	
16.3.30	CP-SAN562	Próprio	JUNCAO DUPLA PVC 75MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 053448	UN	2,00	79,87	96,49	192,98	
16.3.31	CP-SAN561	Próprio	JUNCAO PVC DUPLA SERIE NORMAL 100MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 053407	UN	2,00	81,70	98,70	197,40	
16.3.32	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	7,70	9,30	9,30	
16.3.33	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	137,00	9,34	11,28	1.545,36	
16.3.34	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	110,00	15,56	18,80	2.068,00	
16.3.35	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	207,00	17,89	21,61	4.473,27	
16.3.36	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	51,08	61,71	61,71	
16.3.37	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00	14,22	17,18	326,42	
16.3.38	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	18,70	22,59	112,95	
16.3.39	CP-SAN563	Próprio	PLUG EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1653	un	1,00	12,89	15,57	15,57	
16.3.40	104082	SINAPI	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	70,00	31,10	37,57	2.629,90	
16.3.41	CP-SAN010	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM-50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1656	UN	8,00	24,16	29,19	233,52	
16.3.42	CP-SAN011	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM-75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1584	UN	1,00	28,52	34,46	34,46	
16.3.43	CP-SAN009	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 MM-50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1655	UN	23,00	20,26	24,48	563,04	
16.3.44	CP-SAN564	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 104173	UN	1,00	89,01	107,53	107,53	
16.3.45	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	23,04	27,83	111,32	
16.3.46	104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	30,58	36,94	36,94	
16.3.47	CP-SAN016	Próprio	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1588	UN	72,00	49,27	59,52	4.285,44	
16.3.48	89784	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	110,00	27,25	32,92	3.621,20	
16.3.49	CP-SAN015	Próprio	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1586	UN	63,00	55,46	67,00	4.221,00	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	-	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:		115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
16.3.50	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	43,25	52,25	418,00	
16.3.51	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	40,64	49,10	294,60	
16.3.52	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	50,35	60,83	121,66	
<b>16.4</b>			<b>MINI ELEVATÓRIA</b>						
16.4.1	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	20,32	24,55	24,55	
16.4.2	CP-HID370	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 2 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1217	m	0,50	70,91	85,67	42,84	
16.4.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	48,20	27,18	32,84	1.582,89	
16.4.4	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	58,28	70,41	140,82	
16.4.5	99632	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	204,64	247,23	247,23	
16.4.6	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	8,80	87,18	105,32	926,82	
16.4.7	CP-SAN565	Próprio	BOMBA SCHNEIDER BRAVA DV10 DE 1 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10307	Un	1,00	2.635,12	3.183,49	3.183,49	
<b>17</b>			<b>DRENAGEM</b>						<b>79.137,75</b>
17.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	55,24	33,05	39,93	2.205,73	
17.2	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	7,50	49,19	59,43	445,73	
17.3	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	78,14	68,37	82,60	6.454,36	
17.4	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	75,05	145,84	176,19	13.223,06	
17.5	95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	101,11	141,47	170,91	17.280,71	
17.6	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	22,99	330,58	399,37	9.181,52	
17.7	89587	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	11,00	53,48	64,61	710,71	
17.8	CP-DRE060	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89592	UN	3,00	337,42	407,64	1.222,92	
17.9	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	8,00	69,14	83,53	668,24	
17.10	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	3,00	153,24	185,13	555,39	
17.11	CP-DRE526	Próprio	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 104065	UN	1,00	95,07	114,85	114,85	
17.12	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	95,00	114,77	114,77	
17.13	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	7,00	283,01	341,90	2.393,30	
17.14	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	214,09	258,64	1.034,56	
17.15	CP-DRE527	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 200 X 200 MM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89698	UN	2,00	556,32	672,09	1.344,18	
17.16	CP-DRE528	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 200 X 150 MM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89698	UN	4,00	237,82	287,31	1.149,24	
17.17	CP-DRE135	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 104173	UN	9,00	89,01	107,53	967,77	
17.18	CP-DRE529	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 200 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 104173	UN	4,00	302,55	365,51	1.462,04	
17.19	CP-DRE002	Próprio	RALO SEMI-ESFÉRICO DE FERRO FUNDIDO, DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 4283	UN	19,00	49,69	60,03	1.140,57	
17.20	CP-DRE006	Próprio	BOÇA DE LOBO SIMPLES EM ALVENARIA - CAPTAÇÃO VERTICAL	UN	4,00	2.204,42	2.663,16	10.652,64	
17.21	CP-DRE062	Próprio	CAIXA DE AREIA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M COM GRELHA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 99253	UN	4,00	592,61	715,93	2.863,72	
17.22	CP-DRE005	Próprio	CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSÕES 40X20CM - ESCAVAÇÃO, LASTRO, ALVENARIA, EMBOÇO E REATERRO	M	6,05	115,37	139,38	843,25	
17.23	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,05	425,30	513,80	3.108,49	
<b>18</b>			<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>						<b>712.529,99</b>
<b>18.1</b>			<b>ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>						
18.1.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	129,00	26,91	32,51	4.193,79	
18.1.2	CP-PCI123	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101908	UN	31,00	177,98	215,02	6.665,62	
18.1.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	803,98	971,29	2.913,87	
18.1.4	CP-PCI001	Próprio	SINALIZAÇÃO DO EXTINTOR DE PAREDE DIMENSÕES DE 20X20CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	34,00	25,19	30,43	1.034,62	
18.1.5	CP-PCI124	Próprio	SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES DE 31,6X15,8CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	116,00	30,90	37,33	4.330,28	
18.1.6	CP-PCI220	Próprio	SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES DE 22,4X22,4CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	10,00	25,19	30,43	304,30	
18.1.7	CP-PCI221	Próprio	SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE POPULAÇÃO, PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÕES DE 40X20CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	27,00	37,86	45,74	1.234,98	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	-	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:		115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
18.1.8	CP-PCI129	Próprio	SINALIZAÇÃO INDICATIVA DOS PREVENTIVOS, DIMENSÕES DE 60X40CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	1,00	114,73	138,61	138,61	
18.1.9	CP-PCI222	Próprio	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, DIÂMETRO DE 22.4CM- REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	13,00	25,19	30,43	395,59	
18.1.10	CP-PCI223	Próprio	SINALIZAÇÃO DE ALERTA TRIANGULAR, 22.4X22.4X22.4CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	3,00	39,73	48,00	144,00	
18.1.11	CP-PCI211	Próprio	SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA HIDRANTES OU EXTINTORES 1,00X1,00M - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 102491	m²	12,00	20,81	25,14	301,68	
18.1.12	CP-PCI127	Próprio	HIDRANTE COMPLETO (ADAPTADOR STORZ, ABRIGO PARA HIDRANTE MED. 90X60X17CM, CHAVE STORZ, ESGUICHO REGULÁVEL 1 1/2"X40MM, 02 LANCES DE MANGUEIRA DN 40MM COMPRIMENTO DE 15 METROS, NIPL, REDUÇÃO 2 1/2"X1 1/2" , TAMPÃO STORZ 2 1/2" E REGISTRO ANGULAR) - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101912	UN	15,00	2.256,28	2.725,81	40.887,15	
18.1.13	CP-PCI006	Próprio	SINALIZAÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE DIMENSÕES 20X20CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	15,00	25,19	30,43	456,45	
18.1.14	CP-PCI132	Próprio	HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO (ADAPTADOR STORZ, CAIXA EM ALVENARIA 60X40X40CM, TAMPÃO STORZ 2 1/2", REGISTRO ANGULAR 2 1/2", COTOVELO RAI0 CURTO DE 2 1/2" E VÁLVULA DE RETENÇÃO 2 1/2") - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11894	un	1,00	1.407,56	1.700,47	1.700,47	
18.1.15	CP-PCI133	Próprio	HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO DUPLO (ADAPTADOR STORZ, CAIXA EM ALVENARIA 60X60X40CM, 02 TAMPÕES STORZ 2 1/2", 02 REGISTROS ANGULARES 2 1/2", TÊ DE 4", 02 REDUÇÕES CONCÊNTRICAS 4 - 2 1/2", 02 COTOLVELOS DE RAI0 CURTO DE 2 1/2" E VÁLVULA DE RETENÇÃO DE 4")	un	1,00	3.283,81	3.967,17	3.967,17	
18.1.16	CC-PCI005	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT COM SIRENE PIEZOELÉTRICA 2 TONS, 12VDC, COR PRETA, COM FREQUÊNCIA VARIÁVEL ENTRE SOM GRAVE E AGUDO, INTERMITÊNCIA DE 1 A 3 VEZES POR SEGUNDO E INTENSIDADE MÍNIMA DE 85DB A 1M. INCLUSO FONTE PARA SIRENE 127VAC/12VDC 300MA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11824	UN	15,00	112,65	136,09	2.041,35	
18.1.17	CC-PCI006	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR QUEBRA VIDRO MANUAL PARA ALARME CONTRA INCÊNDIO COM LED INDICATIVO E MARTELINHO PARA QUEBRA DO VIDRO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7861	UN	15,00	155,97	188,43	2.826,45	
18.1.18	CP-PCI134	Próprio	SINALIZAÇÃO DE AVISADOR SONORO DE PAREDE DIMENSÕES DE 20X20CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	15,00	25,19	30,43	456,45	
18.1.19	CP-PCI003	Próprio	SINALIZAÇÃO DE COMANDO DO ALARME DE PAREDE DIMENSÕES DE 20X20CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	15,00	25,19	30,43	456,45	
18.1.20	CC-PCI007	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR QUEBRA VIDRO MANUAL PARA BOMBA DE INCÊNDIO DE SOBREPOR COM LED INDICATIVO E MARTELINHO PARA QUEBRA DO VIDRO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	1,00	155,97	188,43	188,43	
18.1.21	CP-PCI002	Próprio	SINALIZAÇÃO DE COMANDO DA BOMBA DE INCÊNDIO DE PAREDE DIMENSÕES DE 20X20CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	15,00	25,19	30,43	456,45	
18.1.22	CP-PCI202	Próprio	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 058113	UN	1,00	570,78	689,56	689,56	
18.1.23	CP-PCI060	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11978	un	177,00	266,58	322,06	57.004,62	
18.1.24	CP-PCI061	Próprio	DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL ENDEREÇÁVEL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11978	un	38,00	140,47	169,70	6.448,60	
18.1.25	95696	SINAPI	CHUVEIRO AUTOMÁTICO DE RESPOSTA RÁPIDA, K115, COBERTURA PADRÃO, 68°C, TIPO PENDENT	UN	394,00	30,68	37,06	14.601,64	
18.1.26	CP-PCI135	Próprio	CHUVEIRO AUTOMÁTICO DE RESPOSTA RÁPIDA, K115, COBERTURA PADRÃO, 68°C, TIPO UPRIGHT - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95696	UN	74,00	64,68	78,14	5.782,36	
<b>18.2</b>			<b>TUBOS E CONEXÕES</b>						
18.2.1	CP-PCI224	Próprio	ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA DE CONCRETO, AÇO CARBONO, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	250,89	303,10	606,20	
18.2.2	CP-PCI136	Próprio	BUCHA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x1.1/4" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055673	UN	2,00	30,78	37,19	74,38	
18.2.3	CP-PCI137	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 1 1/2"X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055730	UN	13,00	61,76	74,61	969,93	
18.2.4	CP-PCI138	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 1 1/4"X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055731	UN	174,00	51,88	62,68	10.906,32	
18.2.5	CP-PCI139	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 1"X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052342	UN	468,00	20,12	24,31	11.377,08	
18.2.6	CP-PCI141	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 2 1/2"X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052347	UN	4,00	59,17	71,48	285,92	
18.2.7	CP-PCI144	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 2"X1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055676	UN	5,00	59,65	72,06	360,30	
18.2.8	CP-PCI225	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 2"X1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055671	UN	122,00	40,73	49,21	6.003,62	
18.2.9	CP-PCI145	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 2"X1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055671	UN	22,00	40,73	49,21	1.082,62	
18.2.10	CP-PCI147	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 3"X1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052332	UN	2,00	82,60	99,79	199,58	
18.2.11	CP-PCI148	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 3"X2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055190	UN	1,00	79,71	96,30	96,30	
18.2.12	CP-PCI155	Próprio	COTOVELO 90° FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052262	UN	4,00	36,27	43,82	175,28	
18.2.13	CP-PCI156	Próprio	COTOVELO 90° FERRO GALVANIZADO, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070774	UN	306,00	26,34	31,82	9.736,92	
18.2.14	CP-PCI157	Próprio	COTOVELO 90° FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070771	UN	65,00	107,80	130,23	8.464,95	
18.2.15	CP-PCI158	Próprio	COTOVELO 90° FERRO GALVANIZADO, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070766	UN	39,00	65,59	79,24	3.090,36	
18.2.16	CP-PCI159	Próprio	COTOVELO 90° FERRO GALVANIZADO, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070777	UN	10,00	147,10	177,71	1.777,10	
18.2.17	CP-PCI227	Próprio	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 1.1/2" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055820	UN	1,00	85,63	103,45	103,45	
18.2.18	CP-PCI226	Próprio	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055312	UN	69,00	144,31	174,34	12.029,46	
18.2.19	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	105,00	25,25	30,50	3.202,50	
18.2.20	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	15,00	21,01	25,38	380,70	
18.2.21	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR E LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	156,00	25,70	31,05	4.843,80	
18.2.22	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	23,00	29,29	35,39	813,97	
18.2.23	CP-PCI163	Próprio	CABO PP 3 VIAS 1,5 MM² - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063511	M	1.407,00	8,01	9,68	13.619,76	
18.2.24	CP-ELE1080	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI 06/2022 COMPOSIÇÃO 95749	M	1.327,00	33,39	40,34	53.531,18	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	-	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:		115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
18.2.25	92662	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	39,90	48,20	289,20	
18.2.26	92660	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	105,00	34,74	41,97	4.406,85	
18.2.27	92658	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	158,00	28,51	34,44	5.441,52	
18.2.28	92664	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	53,36	64,46	3.223,00	
18.2.29	92666	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	84,03	101,52	913,68	
18.2.30	92668	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	68,00	118,36	142,99	9.723,32	
18.2.31	CP-PCI229	Próprio	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052282	UN	4,00	25,08	30,30	121,20	
18.2.32	CP-PCI230	Próprio	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052298	UN	8,00	64,17	77,52	620,16	
18.2.33	CP-PCI231	Próprio	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2.1/2" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052288	UN	17,00	83,29	100,62	1.710,54	
18.2.34	CP-PCI228	Próprio	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 3" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052286	UN	12,00	124,92	150,92	1.811,04	
18.2.35	100736	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	360,86	14,74	17,81	6.426,92	
18.2.36	92653	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	32,80	71,82	86,77	2.846,06	
18.2.37	92914	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	141,86	171,38	342,76	
18.2.38	92653	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	32,80	71,82	86,77	2.846,06	
18.2.39	92652	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	624,80	62,99	76,10	47.547,28	
18.2.40	97535	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	946,60	52,01	62,83	59.474,88	
18.2.41	CP-PCI164	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97535	M	0,40	33,72	40,74	16,30	
18.2.42	92655	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	298,60	119,74	144,66	43.195,48	
18.2.43	92654	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	404,20	98,22	118,66	47.962,37	
18.2.44	92656	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	48,50	156,77	189,39	9.185,42	
18.2.45	CP-PCI165	Próprio	TÉ, FERRO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055716	UN	8,00	46,48	56,15	449,20	
18.2.46	CP-PCI166	Próprio	TÉ, FERRO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055718	UN	16,00	151,39	182,89	2.926,24	
18.2.47	CP-PCI167	Próprio	TÉ, FERRO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055714	UN	11,00	90,00	108,73	1.196,03	
18.2.48	CP-PCI168	Próprio	TÉ, FERRO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055713	UN	6,00	197,27	238,32	1.429,92	
18.2.49	CP-PCI171	Próprio	TÉ, FERRO GALVANIZADO COM REDUÇÃO 1 1/2" X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055183	UN	10,00	82,94	100,20	1.002,00	
18.2.50	CP-PCI172	Próprio	TÉ, FERRO GALVANIZADO COM REDUÇÃO 1 1/4" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055184	UN	250,00	59,44	71,81	17.952,50	
18.2.51	CP-PCI173	Próprio	TÉ, FERRO GALVANIZADO COM REDUÇÃO 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055725	UN	4,00	44,10	53,28	213,12	
18.2.52	CP-PCI174	Próprio	TÉ, FERRO GALVANIZADO COM REDUÇÃO 2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055646	UN	15,00	104,28	125,98	1.889,70	
18.2.53	CP-PCI175	Próprio	TÉ, FERRO GALVANIZADO COM REDUÇÃO 2" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055720	UN	10,00	108,92	131,59	1.315,90	
18.2.54	CP-PCI176	Próprio	TÉ, FERRO GALVANIZADO COM REDUÇÃO 2" X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055721	UN	34,00	106,29	128,41	4.365,94	
18.2.55	CP-PCI184	Próprio	TÉ, FERRO GALVANIZADO COM REDUÇÃO 3" X 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055180	UN	1,00	223,34	269,82	269,82	
18.2.56	CP-PCI185	Próprio	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME COMPLETA 3" (REGISTRO DE GAVETA, VÁLVULA DE RETENÇÃO, CHAVE DE FLUXO, GONGO DE ALARME, MANÔMETRO, CÂMARA DE RETARDO, FLOW SWITCH, DRENO, ALÍVIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055100	UN	2,00	5.224,62	6.311,86	12.623,72	
18.2.57	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	224,35	271,04	1.626,24	
18.2.58	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	95,09	114,88	459,52	
18.2.59	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	40,05	48,38	96,76	
18.2.60	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	43,91	53,05	106,10	
18.2.61	CP-PCI232	Próprio	REGISTRO DE GLOBO BRUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 94495	UN	8,00	187,21	226,17	1.809,36	
18.2.62	99633	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	438,95	530,30	1.060,60	
18.2.63	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	81,98	99,04	99,04	
18.3			<b>DIVERSOS</b>						

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	-	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:	-	115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
18.3.1	CP-PCI237	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA FAMAC PA/FPA, 50CV, ROTOR 262MM, TRIFÁSICA, VAZÃO DE 1.030,20L/MIN, ALTURA MANOMÉTRICA DE 107,89M, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055010	UN	2,00	41.242,08	49.824,56	99.649,12	
18.3.2	CP-PCI235	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA SCHNEIDER BT4 10, 1CV, ROTOR 79MM, TRIFÁSICA, VAZÃO DE 20,00 L/MIN, ALTURA MANOMÉTRICA DE 139,98M, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055010	UN	1,00	3.171,88	3.831,95	3.831,95	
18.3.3	CP-PCI188	Próprio	MANÔMETRO CAIXA DE AÇO INOX, CLASSE B, ESCALA DUPLA 0 A 10KGf/CM², ROSCA 1/4" NPT - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055790	UN	5,00	146,77	177,31	886,55	
18.3.4	CP-PCI189	Próprio	PRESSOTATO KPI 36 DANFOSS, FAIXA DEREGULAGEM DE 2 A 12 BAR, PRESSÃO OPERACIONAL ADMISSÍVEL 18 BAR, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055700	UN	3,00	537,75	649,66	1.948,98	
18.3.5	CP-PCI233	Próprio	CHAVE DE ALARME DE FLUXO COM RETARDO ELETRÔNICO, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10784	un	4,00	543,79	656,95	2.627,80	
18.3.6	CP-PCI234	Próprio	VISOR DE FLUXO EM BRONZE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055015	UN	4,00	256,03	309,31	1.237,24	
<b>19</b>			<b>SPDA</b>						<b>55.869,03</b>
19.1	CP-SPD049	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	260,00	49,73	60,08	15.620,80	
19.2	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	200,00	53,92	65,14	13.028,00	
19.3	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00	111,68	134,92	1.349,20	
19.4	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	9,00	190,44	230,07	2.070,63	
19.5	CP-SPD042	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078051	UN	10,00	50,15	60,59	605,90	
19.6	96989	SINAPI	PARA-RAIO FRANKLIN 2 DESCIDAS - 3 PONTAS	UN	1,00	136,36	164,74	164,74	
19.7	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	162,92	196,82	196,82	
19.8	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	121,90	147,27	147,27	
19.9	CP-SPD236	Próprio	TERMINAL AÉREO - FIXAÇÃO VERTICAL 300 MM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 96985	UN	60,00	28,43	34,35	2.061,00	
19.10	CP-SPD237	Próprio	CAIXA BEP 210X210X90 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078030	UN	1,00	534,45	645,67	645,67	
19.11	CP-SPD004	Próprio	ATERRINSERT PARA CONEXÃO ENTRE A RE-BAR E CAPTAÇÃO REF.: TEL-656 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8389	UN	20,00	68,24	82,44	1.648,80	
19.12	CP-SPD006	Próprio	CLIPS GALVANIZADOS PARA EMENDA DE REBAR S - TEL 5238 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7904	UN	260,00	15,16	18,31	4.760,60	
19.13	CP-SPD013	Próprio	RE-BARS - BARRAS REDONDAS DE AÇO GALVANIZADAS A FOGO, Ø8 X 3000MM - TEL-762 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10908	UN	90,00	56,04	67,70	6.093,00	
19.14	CP-SPD041	Próprio	CONECTOR COM INTERFACE BIMETÁLICO ENTRE RE-BAR E CORDOALHO 50 MM2 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078368	UN	10,00	20,90	25,25	252,50	
19.15	CP-SPD019	Próprio	PRESILHA EM LATÃO P/ CABOS 35MM2 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10090	un	200,00	2,44	2,95	590,00	
19.16	CP-SPD013	Próprio	RE-BARS - BARRAS REDONDAS DE AÇO GALVANIZADAS A FOGO, Ø8 X 3000MM - TEL-762 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10908	UN	90,00	56,04	67,70	6.093,00	
19.17	CP-SPD041	Próprio	CONECTOR COM INTERFACE BIMETÁLICO ENTRE RE-BAR E CORDOALHO 50 MM2 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078368	UN	10,00	20,90	25,25	252,50	
19.18	CC-ELE261	Próprio	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, FENDA, GALVANIZADO, 4,2X32MM (S6) COM BUCHA DE NYLON - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	260,00	0,92	1,11	288,60	
<b>20</b>			<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>						<b>761.257,96</b>
<b>20.1</b>			<b>PLANTA BAIXA - RACK A</b>						
20.1.1	CC-CAB019	Próprio	CAIXA TIPO DIL (600X600X120MM) DE EMBUTIR - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 067070	UN	7,00	335,35	405,14	2.835,98	
20.1.2	CP-CAB405	Próprio	RACK 19" 44U'S DIMENSÕES 2200 X 800 X 1000MM NO MÍNIMO TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL.. - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8682	UN	6,00	4.315,40	5.213,43	31.280,58	
20.1.3	CC-CAB042	Próprio	RACK 19" X 24U'S X 470MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL. - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8682	UN	1,00	2.366,30	2.858,73	2.858,73	
20.1.4	CC-CAB034	Próprio	MODULO MINI GBIC 1000 BASE-SX C/DDM- DN-SFP_SX/DN-SM311LM - D -NET (CONVERSOR DE MÍDIA MULTIMODO) - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12782	UN	7,00	273,97	330,98	2.316,86	
20.1.5	CC-CAB032	Próprio	KIT BANDEJA DE EMENDA 12F - FURUKAWA OU SIMILAR DE 1ª LINHA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11417	UN	7,00	44,83	54,16	379,12	
20.1.6	CC-CAB027	Próprio	EXTENSÃO ÓPTICA CONNECT. 02FMM (62.5) SC-SPC (PARA DIO A270) - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059566	UN	30,00	162,58	196,41	5.892,30	
20.1.7	CC-CAB022	Próprio	CORDÃO DUPLEX MM (62.5) LC-SPC/SC 2.5M - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059566	UN	7,00	162,58	196,41	1.374,87	
20.1.8	CC-CAB033	Próprio	MODULO BÁSICO - DIO A270 - FURUKAWA OU SIMILAR DE 1ª LINHA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11307	UN	7,00	1.048,73	1.266,97	8.868,79	
20.1.9	CC-CAB047	Próprio	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000, MARCA HP OU SIMILAR DE 1ª LINHA , REF. J9561 BR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10726	UN	45,00	548,27	662,36	29.806,20	
20.1.10	CC-CAB060	Próprio	VOICE PAINEL 24 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10727	UN	7,00	294,27	355,51	2.488,57	
20.1.11	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	30,00	1.605,26	1.939,31	58.179,30	
20.1.12	CC-CAB030	Próprio	GUIA DE CABOS - 19" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 520	UN	111,00	24,25	29,30	3.252,30	
20.1.13	CC-CAB045	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS 6 PADRÃO BRASILEIRO (PARA RACK) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059460	UN	13,00	33,70	40,71	529,23	
20.1.14	CC-CAB040	Próprio	PORCA GAIOLA COM PARAFUSO M5 X 16MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	772,00	1,09	1,32	1.019,04	
20.1.15	CC-CAB039	Próprio	PLAQUETA P/ IDENTIFICAÇÃO DE FO EM ABS 10X06 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10363	UN	30,00	6,64	8,02	240,60	
20.1.16	CC-CAB023	Próprio	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX SM SC(PC)/SC(PC) 2,5 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059566	UN	30,00	162,58	196,41	5.892,30	
20.1.17	CC-CAB025	Próprio	DIO EXTENSÃO ÓTICA MM CONECTOR SC KIT EMENDA DE 02 A 06 FIBRAS (SC, ST E FC) E 12 FIBRAS (LC DUPLEX). MODELO DIO A146 - MÓDULO BÁSICO - MÓDULO BÁSICO LC/SC - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11307	UN	7,00	438,26	529,46	3.706,22	
20.1.18	CC-CAB021	Próprio	CONVERSOR DE MÍDIA SM - 100BFX SC FT-802S15 - 2 PONTAS DA FIBRA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 079156	UN	7,00	832,55	1.005,80	7.040,60	
20.1.19	CC-CAB038	Próprio	PIG TAIL SIMPLEX SM DC PC 1,5M (AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11230	UN	7,00	30,31	36,62	256,34	
20.1.20	CC-CAB001	Próprio	ADAPTADOR ÓPTICO SIMPLEX SM SC-PC-SC-PC - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059566	UN	7,00	13,88	16,77	117,39	
20.1.21	CC-CAB035	Próprio	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M AZUL (AMP OU SIMILAR DE 1ª LINHA) - REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11230	UN	587,00	35,69	43,12	25.311,44	
20.1.22	CC-CAB003	Próprio	BANDEJA 900MM FIXA - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059426	UN	7,00	63,70	76,96	538,72	
20.1.23	CC-CAB004	Próprio	BANDEJA 900MM MÓVEL - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059426	UN	7,00	343,18	414,60	2.902,20	
20.1.24	CC-CAB046	Próprio	ROTEADOR LINKSYS EA6200 AC900 DUAL-BAND SMART WI-FI WIRELESS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	162,88	196,78	3.148,48	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	-	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:		115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
20.1.25	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	1.971,84	2.382,18	14.293,08	
<b>20.2</b>			<b>CONDUTOS, CABOS E TOMADAS</b>						
20.2.1	CC-ELE058	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PERFURADA EM PERFIL TIPO "U" 400 x 100 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8100	M	311,00	163,49	197,51	61.425,61	
20.2.2	CC-CAB050	Próprio	TALA PERFURADA PARA ELETROCALHA 400X100MM DE DIMENSÕES 100MM COM 8 PORCAS SEXTAVADA 1/4", ARRUELA LISA 1/4" E 8 PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"X5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9519	UN	230,00	13,95	16,85	3.875,50	
20.2.3	CC-ELE395	Próprio	SUPORTE VERTICAL 400 x 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12574	UN	280,00	16,21	19,58	5.482,40	
20.2.4	CC-ELE384	Próprio	CURVA VERTICAL 400 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8118	UN	13,00	94,49	114,15	1.483,95	
20.2.5	CC-ELE139	Próprio	CURVA HORIZONTAL 400 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9521	UN	17,00	129,32	156,23	2.655,91	
20.2.6	CC-ELE122	Próprio	TÉ HORIZONTAL 400 X 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE - COMPOSIÇÃO 8112	UN	28,00	170,32	205,76	5.761,28	
20.2.7	CC-ELE105	Próprio	TAMPA PARA TÉ HORIZONTAL 90º, 400 X 100 MM - REFERÊNCIA ORSE - COMPOSIÇÃO 12580	UN	28,00	162,57	196,40	5.499,20	
20.2.8	CC-ELE391	Próprio	FLANGE PARA ELETROCALHA 400X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12965	UN	7,00	49,32	59,58	417,06	
20.2.9	CC-ELE070	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400 x 100 MM / 200 x 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8223	UN	22,00	92,22	111,41	2.451,02	
20.2.10	CC-ELE069	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400 x 100 MM / 100 x 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8217	UN	3,00	92,22	111,41	334,23	
20.2.11	CC-ELE055	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PERFURADA EM PERFIL TIPO "U" 200 x 100 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 3400	M	75,00	48,60	58,71	4.403,25	
20.2.12	CP-CAB049	Próprio	TALA PERFURADA PARA ELETROCALHA 200X100MM DE DIMENSÕES 100MM COM 4 PORCAS SEXTAVADA 1/4", 4 ARRUELA LISA 1/4" E 4 PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"X5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9519	UN	56,00	13,95	16,85	943,60	
20.2.13	CP-CAB367	Próprio	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 200X100MM COM 2 PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA 3/8", 2 ARRUELA LISA 3/8", MOPA OU EQUIVALENTE - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7879	UN	56,00	19,55	23,62	1.322,72	
20.2.14	CC-ELE034	Próprio	CURVA VERTICAL 200 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11289	UN	1,00	120,50	145,58	145,58	
20.2.15	CC-ELE138	Próprio	CURVA HORIZONTAL 200 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12959	UN	5,00	37,31	45,07	225,35	
20.2.16	CC-ELE119	Próprio	TÉ HORIZONTAL 200 X 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7143	UN	1,00	89,02	107,55	107,55	
20.2.17	CC-ELE101	Próprio	TAMPA PARA TÉ HORIZONTAL 90º, 200 X 100 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12580	UN	1,00	26,79	32,36	32,36	
20.2.18	CC-ELE390	Próprio	FLANGE PARA ELETROCALHA 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12964	UN	1,00	13,77	16,64	16,64	
20.2.19	CC-ELE155	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 x 100 MM / 100 x 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11930	UN	1,00	34,41	41,57	41,57	
20.2.20	CC-ELE051	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PERFURADA EM PERFIL TIPO "U" 100 x 50 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12473	M	170,00	19,65	23,74	4.035,80	
20.2.21	CP-ELE826	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12471	M	170,00	30,68	37,06	6.300,20	
20.2.22	CC-CAB048	Próprio	TALA PERFURADA PARA ELETROCALHA 100X50MM DE DIMENSÕES 50MM COM 4 PORCAS SEXTAVADA 1/4", 4 ARRUELA LISA 1/4" E 4 PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"X5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9519	UN	98,00	10,20	12,32	1.207,36	
20.2.23	CC-ELE082	Próprio	SUPORTE VERTICAL 100 x 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7879	UN	150,00	14,17	17,12	2.568,00	
20.2.24	CC-ELE394	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL E VERTICAL P/ ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 724	UN	230,00	10,89	13,16	3.026,80	
20.2.25	CC-CAB007	Próprio	BUCHA DE NYLON S-4 COM PARAFUSO S4 - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 067232	UN	375,00	0,48	0,58	217,50	
20.2.26	CC-CAB009	Próprio	BUCHA DE NYLON S-6 COM PARAFUSO S6 - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 067232	UN	1.339,00	0,56	0,68	910,52	
20.2.27	CP-ELE791	Próprio	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA LENTILHA SEXTAVADA 3/8"X2.1/2" ROSCA TOTAL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	484,00	0,91	1,10	532,40	
20.2.28	CC-ELE393	Próprio	PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"X5/8" COM PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	1.856,00	3,41	4,12	7.646,72	
20.2.29	CC-ELE283	Próprio	VERGALHÃO GALVANIZADO ROSCA TOTAL 1/4"X 3M - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 062690	UN	165,00	27,30	32,98	5.441,70	
20.2.30	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65,00	13,58	16,41	1.066,65	
20.2.31	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	70,00	11,16	13,48	943,60	
20.2.32	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	17,72	21,41	663,71	
20.2.33	CC-ELE404	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" TETO, PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 91939	UN	20,00	29,50	35,64	712,80	
20.2.34	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" TETO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	55,00	34,24	41,37	2.275,35	
20.2.35	CP-ELE013	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA SOBREPOR 20X20X10CM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 061408	UN	107,00	52,46	63,38	6.781,66	
20.2.36	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	196,00	15,43	18,64	3.653,44	
20.2.37	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	131,00	12,43	15,02	1.967,62	
20.2.38	CC-CAB056	Próprio	UNIDUTO CÔNICO 3/4", COM BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11969	UN	80,00	6,56	7,93	634,40	
20.2.39	CP-ELE3310	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 91868	M	79,00	15,76	19,04	1.504,16	
20.2.40	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	829,00	19,99	24,15	20.020,35	
20.2.41	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	446,00	17,00	20,54	9.160,84	
20.2.42	CC-CAB058	Próprio	UNIDUT CÔNICO 1", COM BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11969	UN	330,00	7,16	8,65	2.854,50	
20.2.43	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	308,00	25,22	30,47	9.384,76	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	-	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:		115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
20.2.44	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	32,09	38,77	232,62	
20.2.45	CC-CAB076	Próprio	UNIDUT CÔNICO 2", COM BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11969	UN	4,00	22,73	27,46	109,84	
20.2.46	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	57,00	57,28	69,20	3.944,40	
20.2.47	CP-ELE545	Próprio	TOMADA LÓGICA DUPLA COM 2 CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT. 6 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7817	UN	34,00	75,96	91,77	3.120,18	
20.2.48	CC-CAB064	Próprio	TOMADA LÓGICA TRIPLA, COM 3 CONECTORES RJ-45 FÊMEA CAT. 6 COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7792	UN	36,00	148,26	179,11	6.447,96	
20.2.49	CC-CAB063	Próprio	TOMADA LÓGICA QUADRUPLA, COM 4 CONECTORES RJ-45 FÊMEA CAT. 6 COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7792	UN	65,00	177,30	214,20	13.923,00	
20.2.50	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	23.210,00	8,65	10,45	242.544,50	
20.2.51	CC-CAB028	Próprio	FIBRA ÓPTICA ÓPTICO ANTI-ROEDOR (FITA AÇO) 62.5/125, MULTIMODO 4 FIBRAS - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059563	M	896,00	15,77	19,05	17.068,80	
20.2.52	CC-CAB031	Próprio	JUMPER CORD DE 2,5M COM CONECTOR MACHO RJ-45/RJ-45 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10268	UN	587,00	44,65	53,94	31.662,78	
20.2.53	CC-CAB061	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME A NORMA CAT.6 - REFERÊNCIA SBC - INSUMO 102030	UN	587,00	40,00	48,32	28.363,84	
20.2.54	CC-CAB029	Próprio	FUSÃO ÓTICA E CERTIFICAÇÃO - SERVIÇO INSUMO SBC 000237	UN	14,00	132,00	159,47	2.232,58	
20.2.55	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	574,67	694,26	6.942,60	
<b>21</b>			<b>INSTALAÇÕES MECÂNICAS</b>						<b>4.381.934,40</b>
<b>21.1</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>						
21.1.1	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	14.748,06	16.740,52	33.481,04	
21.1.2	CF-CLI600	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM080BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	38.758,89	43.995,22	43.995,22	
21.1.3	CP-CLI601	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM120BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	50.038,24	56.798,41	113.596,82	
21.1.4	CF-CLI602	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM160BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	60.532,06	68.709,94	68.709,94	
21.1.5	CF-CLI603	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM200BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	72.641,44	82.455,30	329.821,20	
21.1.6	CF-CLI605	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM240BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	74.775,77	84.877,98	933.657,78	
21.1.7	CF-CLI606	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA, ARNU07GTUB4, 7.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	6.191,64	7.028,13	14.056,26	
21.1.8	CF-CLI607	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA, ARNU12GTUB4, 12.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	6.452,74	7.324,51	29.298,04	
21.1.9	CF-CLI608	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA, ARNU18GTBB4, 18.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	7.646,29	8.679,30	17.358,60	
21.1.10	CF-CLI609	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA, ARNU24GTBB4, 24.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	7.776,85	8.827,50	61.792,50	
21.1.11	CF-CLI610	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 02 VIAS, ARNU18GTSC4, 18.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	18,00	10.046,51	11.403,79	205.268,22	
21.1.12	CF-CLI611	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 02 VIAS, ARNU24GTSC4, 24.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	22,00	10.928,74	12.405,21	272.914,62	
21.1.13	CF-CLI612	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU18GTQB4, 18.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	14,00	7.283,11	8.267,06	115.738,84	
21.1.14	CF-CLI613	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU24GTBB4, 24.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	26,00	7.989,86	9.069,29	235.801,54	
21.1.15	CF-CLI614	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU28GTBB4, 28.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	22,00	6.864,17	7.791,52	171.413,44	
21.1.16	CF-CLI615	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU30GTBB4, 30.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	23,00	6.864,17	7.791,52	179.204,96	
21.1.17	CF-CLI616	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU36GTAB4, 36.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	7.214,05	8.188,67	32.754,68	
21.1.18	CF-CLI617	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU42GTAB4, 42.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	7.214,05	8.188,67	8.188,67	
21.1.19	CP-CLI618	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU48GTAB4, 48.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,00	7.547,28	8.566,92	77.102,28	
21.1.20	CF-CLI618	Próprio	FORNECIMENTO DE PAINEL CST 1 VIA (07 - 12 KBTU/H)	UN	6,00	1.973,10	2.239,67	13.438,02	
21.1.21	CF-CLI619	Próprio	FORNECIMENTO DE PAINEL CST 1 VIA (18 - 24 KBTU/H)	UN	9,00	2.454,31	2.785,89	25.073,01	
21.1.22	CF-CLI620	Próprio	FORNECIMENTO DE PAINEL CASSETE DE 2 VIAS	UN	40,00	2.016,20	2.288,59	91.543,60	
21.1.23	CF-CLI621	Próprio	FORNECIMENTO DE PAINEL CST 4 VIAS (~18 KBTU/H) (620X620 MM.)	UN	14,00	1.392,25	1.580,34	22.124,76	
21.1.24	CF-CLI622	Próprio	FORNECIMENTO DE PAINEL CST 4 VIAS (24-48 KBTU/H) (950X950 MM.)	UN	85,00	1.252,97	1.422,25	120.891,25	
21.1.25	CP-CLI403	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORAS	UN	19,00	409,68	494,93	9.403,67	
21.1.26	CP-CLI562	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADES EVAPORADORAS E PAINÉIS	UN	154,00	409,68	494,93	76.219,22	
21.1.27	CP-CLI440	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-01 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 270M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 5,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	1,00	2.712,78	3.277,31	3.277,31	
21.1.28	CP-CLI441	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-02 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 6.804M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 34,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	1,00	7.171,02	8.663,31	8.663,31	
21.1.29	CP-CLI442	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-03 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 4.158M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 21,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	1,00	5.943,28	7.180,08	7.180,08	
21.1.30	CP-CLI443	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-04 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 4.212M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 21,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTER FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	1,00	5.953,95	7.192,97	7.192,97	
21.1.31	CP-CLI444	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-05 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 4.914M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 25,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	1,00	6.186,03	7.473,34	7.473,34	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	<b>-</b>	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:		115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
21.1.32	CP-CLI445	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-06 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 2.522M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 13,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	2,00	4.416,32	5.335,36	10.670,72	
21.1.33	CP-CLI446	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-07 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 2.662M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 13,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	2,00	4.448,17	5.373,83	10.747,66	
21.1.34	CP-CLI447	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-01 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO DUPLA, VAZÃO DE 820M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 6,00MMCA, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	1,00	2.685,32	3.244,14	3.244,14	
21.1.35	CP-CLI448	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-02 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO DUPLA, VAZÃO DE 1.530M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 10,00MMCA, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	2,00	3.512,72	4.243,72	8.487,44	
21.1.36	CP-CLI449	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-03 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO DUPLA, VAZÃO DE 2.165M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 11,00MMCA, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	1,00	3.903,52	4.715,84	4.715,84	
21.1.37	CP-CLI450	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-04 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO DUPLA, VAZÃO DE 650M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 5,00MMCA, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	2,00	2.685,32	3.244,14	6.488,28	
21.1.38	CP-CLI455	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-05 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO DUPLA, VAZÃO DE 1.970M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 10,00MMCA, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	2,00	3.903,52	4.715,84	9.431,68	
<b>21.2</b>			<b>GRELHAS, DIFUSORES E MATERIAIS</b>						
21.2.1	CP-CLI044	Próprio	REGULADOR DE VAZÃO MODELO RVA 100, REFERÊNCIA SICFLUX - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073893	UN	38,00	89,87	108,57	4.125,66	
21.2.2	CP-CLI045	Próprio	REGULADOR DE VAZÃO MODELO RVA 150, REFERÊNCIA SICFLUX - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073893	UN	140,00	111,07	134,18	18.785,20	
21.2.3	CP-CLI046	Próprio	REGULADOR DE VAZÃO MODELO RVA 200, REFERÊNCIA SICFLUX - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073893	UN	31,00	138,33	167,12	5.180,72	
21.2.4	CP-CLI126	Próprio	GRELHA METÁLICA, 225X225MM, NA COR ALUMÍNIO, AT-AG, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10762	un	4,00	187,54	226,57	906,28	
21.2.5	CF-CLI216	Próprio	GRELHA METÁLICA, 525 X 325MM, EM ALUMÍNIO, MODELO AT-AG, REFERÊNCIA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070837	UN	5,00	268,75	324,68	1.623,40	
21.2.6	CP-CLI400	Próprio	VENEZIANA METÁLICA, 497X297MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	1,00	212,61	256,85	256,85	
21.2.7	CP-CLI430	Próprio	VENEZIANA METÁLICA, 597X597MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	3,00	337,23	407,41	1.222,23	
21.2.8	CP-CLI431	Próprio	VENEZIANA METÁLICA, 697X697MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	4,00	409,86	495,15	1.980,60	
21.2.9	CP-CLI432	Próprio	VENEZIANA METÁLICA, 797X797MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	3,00	494,18	597,02	1.791,06	
21.2.10	CP-CLI433	Próprio	VENEZIANA METÁLICA, 897X797MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	3,00	536,87	648,59	1.945,77	
21.2.11	CP-CLI434	Próprio	VENEZIANA METÁLICA, 897X897MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	1,00	579,59	700,20	700,20	
21.2.12	CP-CLI435	Próprio	VENEZIANA METÁLICA, 997X997MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	2,00	683,17	825,34	1.650,68	
21.2.13	CP-CLI129	Próprio	LONA FLEXÍVEL PARA FECHAMENTO DE MÁQUINAS, 70X100MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070689	M	21,80	20,88	25,23	550,01	
<b>21.3</b>			<b>TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA E ACESSÓRIOS</b>						
21.3.1	CP-CLI277	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1/4", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97331	M	129,50	85,73	103,57	13.412,32	
21.3.2	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	27,32	33,01	1.320,40	
21.3.3	CP-CLI278	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 3/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97328	M	631,60	99,23	119,88	75.716,21	
21.3.4	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	114,00	46,26	55,89	6.371,46	
21.3.5	CP-CLI279	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1/2", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97329	M	199,70	100,83	121,81	24.325,46	
21.3.6	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	58,28	70,41	2.816,40	
21.3.7	CP-CLI280	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 5/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	577,10	104,58	126,34	72.910,81	
21.3.8	97334	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	114,00	71,09	85,88	9.790,32	
21.3.9	CP-CLI281	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 3/4", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	347,40	122,51	148,00	51.415,20	
21.3.10	CP-CLI282	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 7/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	95,20	200,15	241,80	23.019,36	
21.3.11	CP-CLI357	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97328	M	4,60	239,06	288,81	1.328,53	
21.3.12	CP-CLI283	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	35,80	265,31	320,52	11.474,62	
21.3.13	CP-CLI358	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 1/4", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97328	M	21,40	100,95	121,96	2.609,94	
21.3.14	CP-CLI284	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 3/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	56,50	188,60	227,85	12.873,53	
21.3.15	CP-CLI368	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 1/2", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	22,10	272,65	329,39	7.279,52	
21.3.16	CF-CLI223	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 5/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	221,50	202,86	245,08	54.285,22	
21.3.17	CP-CLI285	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 7/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	19,00	145,85	176,85	3.340,15	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	<b>-</b>	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:		115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
21.3.18	CP-CLI286	Próprio	CURVA DE COBRE DN 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7786	un	166,00	37,96	45,86	7.612,76	
21.3.19	CP-CLI287	Próprio	CURVA DE COBRE DN 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8015	un	56,00	26,83	32,41	1.814,96	
21.3.20	CP-CLI288	Próprio	CURVA DE COBRE DN 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9305	un	167,00	23,32	28,17	4.704,39	
21.3.21	CP-CLI289	Próprio	CURVA DE COBRE DN 3/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1369	un	58,00	20,60	24,89	1.443,62	
21.3.22	CP-CLI290	Próprio	CURVA DE COBRE DN 7/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1371	un	14,00	38,46	46,46	650,44	
21.3.23	CP-CLI291	Próprio	CURVA DE COBRE DN 1 1/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1371	un	7,00	40,02	48,35	338,45	
21.3.24	CP-CLI292	Próprio	CURVA DE COBRE DN 1 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1371	un	16,00	52,89	63,90	1.022,40	
21.3.25	CF-CLI224	Próprio	CURVA DE COBRE DN 1 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1371	un	49,00	81,73	98,74	4.838,26	
21.3.26	CP-CLI293	Próprio	LUVA DE COBRE DN 1/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	26,00	9,91	11,97	311,22	
21.3.27	CP-CLI294	Próprio	LUVA DE COBRE DN 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	127,00	10,72	12,95	1.644,65	
21.3.28	CP-CLI295	Próprio	LUVA DE COBRE DN 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	40,00	11,81	14,27	570,80	
21.3.29	CP-CLI296	Próprio	LUVA DE COBRE DN 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	116,00	13,27	16,03	1.859,48	
21.3.30	CP-CLI297	Próprio	LUVA DE COBRE DN 3/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	70,00	14,74	17,81	1.246,70	
21.3.31	CP-CLI298	Próprio	LUVA DE COBRE DN 7/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	20,00	18,60	22,47	449,40	
21.3.32	CP-CLI351	Próprio	LUVA DE COBRE DN 1" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	1,00	20,03	24,20	24,20	
21.3.33	CP-CLI299	Próprio	LUVA DE COBRE DN 1 1/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	8,00	22,87	27,63	221,04	
21.3.34	CP-CLI361	Próprio	LUVA DE COBRE DN 1 1/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	5,00	25,51	30,82	154,10	
21.3.35	CP-CLI300	Próprio	LUVA DE COBRE DN 1 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	12,00	27,11	32,75	393,00	
21.3.36	CP-CLI362	Próprio	LUVA DE COBRE DN 1 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	5,00	34,28	41,41	207,05	
21.3.37	CF-CLI225	Próprio	LUVA DE COBRE DN 1 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	45,00	34,83	42,08	1.893,60	
21.3.38	CP-CLI309	Próprio	VÁLVULA DE ESFERA GBC 1/4", DANFOSS, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95248	UN	40,00	124,65	150,59	6.023,60	
21.3.39	CP-CLI310	Próprio	VÁLVULA DE ESFERA GBC 3/8", DANFOSS, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95248	UN	114,00	124,65	150,59	17.167,26	
21.3.40	CP-CLI311	Próprio	VÁLVULA DE ESFERA GBC 1/2", DANFOSS, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95248	UN	40,00	124,65	150,59	6.023,60	
21.3.41	CP-CLI312	Próprio	VÁLVULA DE ESFERA GBC 5/8", DANFOSS, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95248	UN	114,00	124,65	150,59	17.167,26	
21.3.42	CP-CLI301	Próprio	PORCA DE LATÃO DN 1/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11038	un	80,00	5,05	6,10	488,00	
21.3.43	CP-CLI302	Próprio	PORCA DE LATÃO DN 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11038	un	228,00	5,13	6,20	1.413,60	
21.3.44	CP-CLI303	Próprio	PORCA DE LATÃO DN 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11038	un	80,00	7,27	8,78	702,40	
21.3.45	CP-CLI304	Próprio	PORCA DE LATÃO DN 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11038	un	228,00	13,27	16,03	3.654,84	
21.3.46	CP-CLI305	Próprio	NIPLE DE LATÃO DN 1/4" - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 92692	UN	80,00	15,06	18,19	1.455,20	
21.3.47	CP-CLI306	Próprio	NIPLE DE LATÃO DN 3/8" - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 92692	UN	228,00	15,72	18,99	4.329,72	
21.3.48	CP-CLI307	Próprio	NIPLE DE LATÃO DN 1/2" - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 92692	UN	80,00	21,46	25,93	2.074,40	
21.3.49	CP-CLI308	Próprio	NIPLE DE LATÃO DN 5/8" - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 92692	UN	228,00	23,55	28,45	6.486,60	
21.3.50	CP-CLI313	Próprio	MULTIKIT (BRANCH) ARBLN01621	UN	45,00	269,52	325,61	14.652,45	
21.3.51	CP-CLI314	Próprio	MULTIKIT (BRANCH) ARBLN03321	UN	23,00	376,61	454,98	10.464,54	
21.3.52	CP-CLI315	Próprio	MULTIKIT (BRANCH) ARBLN07121	UN	26,00	537,52	649,38	16.883,88	
21.3.53	CP-CLI317	Próprio	MULTIKIT (BRANCH) ARCLN021	UN	8,00	780,26	942,63	7.541,04	
21.3.54	CP-CLI318	Próprio	MULTIKIT (BRANCH) ARCLN031	UN	2,00	869,64	1.050,61	2.101,22	
21.4			<b>COMUNICAÇÃO</b>						
21.4.1	CP-ELE984	Próprio	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059032	M	1.264,60	22,83	27,58	34.877,67	
21.4.2	CF-CLI228	Próprio	CABO SHIELD BLINDADO 2X1,5MM² - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 058561	M	1.932,80	9,89	11,95	23.096,96	
21.4.3	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, LR OU LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	216,00	25,70	31,05	6.706,80	
21.4.4	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T OU TB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	153,00	29,29	35,39	5.414,67	
21.4.5	CF-CLI229	Próprio	CONTROLE CENTRAL PARA COMUNICAÇÃO CONDENSADORA E AC SMART - ACP5 - PACS5A000	UN	9,00	781,96	944,69	8.502,21	
21.4.6	CP-CLI276	Próprio	CONTROLE REMOTO SEM FIO MODELO PQWRHQ0FDB	UN	154,00	696,76	841,76	129.631,04	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	-	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:		115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
<b>21.5</b>			<b>DRENO DAS UNIDADES EVAPORADORAS</b>						
21.5.1	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	463,30	24,63	29,76	13.787,81	
21.5.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	279,20	21,43	25,89	7.228,49	
21.5.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	66,25	27,18	32,84	2.175,65	
21.5.4	CP-DRE109	Próprio	ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO PAREDE DE 19MM COM FITA ALUMINIZADA 50 X 3MM PARA TUBULAÇÃO DE 32MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070397	M	463,30	21,28	25,71	11.911,44	
21.5.5	CP-DRE110	Próprio	ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO PAREDE DE 19MM COM FITA ALUMINIZADA 50 X 3MM PARA TUBULAÇÃO DE 40MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070397	M	279,20	25,74	31,10	8.683,12	
21.5.6	CP-DRE111	Próprio	ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO PAREDE DE 19MM COM FITA ALUMINIZADA 50 X 3MM PARA TUBULAÇÃO DE 50MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070397	M	66,25	31,35	37,87	2.508,89	
21.5.7	89496	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	93,00	11,07	13,37	1.243,41	
21.5.8	CP-DRE326	Próprio	CURVA 45 PVC ESGOTO 40MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 053312	UN	40,00	43,88	53,01	2.120,40	
21.5.9	CP-SAN560	Próprio	CURVA 45 PVC 50MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 053320	UN	10,00	32,30	39,02	390,20	
21.5.10	89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	466,00	13,41	16,20	7.549,20	
21.5.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	99,00	13,24	16,00	1.584,00	
21.5.12	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	25,45	30,75	584,25	
21.5.13	104324	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	40,00	14,56	17,59	703,60	
21.5.14	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62,00	14,93	18,04	1.118,48	
21.5.15	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	27,25	32,92	362,12	
21.5.16	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	96,00	11,15	13,47	1.293,12	
21.5.17	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	15,50	18,73	187,30	
21.5.18	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	11,94	14,42	115,36	
<b>21.6</b>			<b>TUBOS E DUTOS</b>						
21.6.1	CP-CLI130	Próprio	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 (5,20kg/m2) PARA DUTOS EXAUSTAO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073351	KG	1.105,00	30,71	37,10	40.995,50	
21.6.2	CP-CLI056	Próprio	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 (4,00kg/m2) PARA DUTOS EXAUSTAO- REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073352	KG	2.539,00	33,79	40,82	103.641,98	
21.6.3	CP-CLI047	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO, Ø100MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070665	m	57,00	27,62	33,37	1.902,09	
21.6.4	CP-CLI048	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO, Ø150MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070665	m	204,00	33,50	40,47	8.255,88	
21.6.5	CP-CLI049	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO, Ø200MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070665	m	46,50	41,38	49,99	2.324,54	
<b>22</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.371.529,05</b>
22.1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	616,84	745,20	4.471,20	
22.2	CP-ELE3120	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101883	UN	1,00	695,82	840,62	840,62	
22.3	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	647,19	781,87	4.691,22	
22.4	CP-ELE3121	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 34 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101880	UN	3,00	959,33	1.158,97	3.476,91	
22.5	CP-ELE3151	Próprio	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97589	UN	59,00	27,70	33,46	1.974,14	
22.6	CP-ELE3152	Próprio	LAMPADA LED BULBO E27 24 W - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97611	UN	59,00	74,22	89,67	5.290,53	
22.7	CP-ELE3153	Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR 40W - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12971	un	279,00	162,95	196,86	54.923,94	
22.8	CP-ELE3154	Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR 30W - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12971	un	254,00	137,90	166,60	42.316,40	
22.9	CP-ELE3155	Próprio	LUMINÁRIA DIFUSORA LED 9W - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 060630	un	14,00	86,80	104,86	1.468,04	
22.10	CP-LUM054	Próprio	REFLETOR RGB DE PISO 30 W - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12870	un	9,00	135,52	163,72	1.473,48	
22.11	CP-ELE3156	Próprio	ARANDELA 24W - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7714	un	15,00	64,34	77,73	1.165,95	
22.12	CP-ELE2461	Próprio	LUMINÁRIA LED QUADRADA 18W EMBUTIR - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12971	UN	190,00	87,56	105,78	20.098,20	
22.13	CP-ELE2137	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 060121	UN	190,00	74,84	90,41	17.177,90	
22.14	CP-ELE3157	Próprio	LUMINÁRIA LED QUADRADA 15W EMBUTIR - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12971	UN	2,00	78,65	95,02	190,04	
22.15	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	137,00	33,30	40,23	5.511,51	
22.16	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	51,05	61,67	1.295,07	
22.17	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	68,79	83,11	747,99	
22.18	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	33,00	109,31	132,06	4.357,98	
22.19	CP-ELE3122	Próprio	TOMADA DE PISO 2P+T 10A COM TAMPA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 062101	UN	74,00	54,54	65,89	4.875,86	
22.20	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	51,81	62,59	125,18	
22.21	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	56,62	68,40	1.368,00	
22.22	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	63,00	48,96	59,15	3.726,45	
22.23	CP-ELE960	Próprio	TOMADA DE TETO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 91992	UN	164,00	48,96	59,15	9.700,60	
22.24	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	38,94	47,04	1.223,04	
22.25	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	37,92	45,81	91,62	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	-	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:		115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
22.26	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	253,00	35,07	42,37	10.719,61	
22.27	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	152,00	54,51	65,85	10.009,20	
22.28	CP-ELE2512	Próprio	MÓDULO VERMELHO PARA CAIXA DE PISO - 2P+T - 10 A - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 91998	UN	104,00	18,97	22,92	2.383,68	
22.29	CP-ELE2513	Próprio	CAIXA TIPO MOPA PARA 4 MODLULOS (2 MODULOS ELETRICOS 2P+T E 2 MÓDULOS RJ 45) - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10274	un	52,00	243,98	294,75	15.327,00	
22.30	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	172,00	31,10	37,57	6.462,04	
22.31	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	212,00	17,72	21,41	4.538,92	
22.32	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	278,00	11,16	13,48	3.747,44	
22.33	CP-ELE013	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA SOBREPOR 20X20X10CM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 061408	UN	8,00	52,46	63,38	507,04	
22.34	CP-ELE3123	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 92871	UN	3,00	78,95	95,38	286,14	
22.35	CP-ELE3124	Próprio	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 040395	UN	2,00	95,70	115,62	231,24	
22.36	CP-ELE3125	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO. - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100622	UN	2,00	2.458,05	2.969,57	5.939,14	
22.37	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	592,39	715,67	1.431,34	
22.38	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	11,00	25,25	30,50	335,50	
22.39	95777	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	11,00	22,45	27,12	298,32	
22.40	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	10,00	25,70	31,05	310,50	
22.41	CP-ELE984	Próprio	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059032	M	124,00	22,83	27,58	3.419,92	
22.42	CP-ELE1029	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11773	M	18,00	47,89	57,86	1.041,48	
22.43	CP-ELE3126	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO 2.1/2" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 061064	M	21,00	144,61	174,70	3.668,70	
22.44	CP-ELE1111	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DIN DDR (3FASE/NEUTRO), CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC 064816	UN	2,00	145,83	176,18	352,36	
22.45	CC-ELE294	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN DDR, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 93662	UN	9,00	36,47	44,06	396,54	
22.46	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	62,68	75,72	3.786,00	
22.47	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	149,00	14,05	16,97	2.528,53	
22.48	CC-ELE233	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 1600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13.537,38	16.354,51	16.354,51	
22.49	CP-ELE3127	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR ELETRONICO 1000A - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 064171	UN	2,00	8.072,25	9.752,09	19.504,18	
22.50	CC-ELE905	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 630A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101899	UN	2,00	2.585,24	3.123,23	6.246,46	
22.51	CC-ELE231	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 500A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10326	UN	4,00	3.163,42	3.821,73	15.286,92	
22.52	CC-ELE820	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 315A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8237	UN	2,00	803,32	970,49	1.940,98	
22.53	CP-ELE1075	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101895	UN	1,00	488,10	589,67	589,67	
22.54	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	440,37	532,01	1.596,03	
22.55	CP-ELE1063	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101895	UN	5,00	448,04	541,28	2.706,40	
22.56	CP-ELE1064	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 93673	UN	4,00	214,04	258,58	1.034,32	
22.57	CP-ELE1076	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101895	UN	5,00	163,16	197,11	985,55	
22.58	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	100,68	121,63	1.459,56	
22.59	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	91,32	110,32	1.765,12	
22.60	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	84,10	101,60	304,80	
22.61	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	79,44	95,97	191,94	
22.62	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	79,44	95,97	95,97	
22.63	CP-ELE663	Próprio	DPS - 175V - 45KA, FORNECIDO E INSTALADO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8894	UN	24,00	115,26	139,25	3.342,00	
22.64	CP-ELE3128	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PEREFORADA, EM PERFIL TIPO "C" 100 x 100 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12473	M	456,00	32,63	39,42	17.975,52	
22.65	CP-ELE2301	Próprio	TALA PERFORADA PARA ELETROCALHA 100X100MM DE DIMENSÕES 100MM COM 8 PORCAS SEXTAVADA 1/4", ARRUELA LISA 1/4" E 8 PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"X5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9519	UN	304,00	13,95	16,85	5.122,40	
22.66	CP-ELE2313	Próprio	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 100X100MM COM 2 PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA 3/8", 2 ARRUELA LISA 3/8", MOPA OU EQUIVALENTE - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7879	UN	304,00	16,91	20,43	6.210,72	
22.67	CC-ELE111	Próprio	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8687	UN	25,00	36,02	43,52	1.088,00	
22.68	CC-ELE018	Próprio	CURVA HORIZONTAL 100 x 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8688	UN	11,00	29,32	35,42	389,62	
22.69	CC-ELE161	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 723	UN	221,00	7,59	9,17	2.026,57	
22.70	CC-ELE394	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 724	UN	2,00	10,89	13,16	26,32	
22.71	CP-ELE3129	Próprio	LEITO PARA CABOS 300x100MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063622	M	30,00	118,07	142,64	4.279,20	
22.72	CP-ELE3130	Próprio	LEITO PARA CABOS 400x100MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063623	M	40,00	126,56	152,90	6.116,00	
22.73	CP-ELE3131	Próprio	COTOVELO 90 PARA LEITO 400X100 MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063652	UN	2,00	297,54	359,46	718,92	
22.74	CP-ELE3132	Próprio	COTOVELO 90 PARA LEITO 300X100 MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063651	UN	1,00	265,70	320,99	320,99	
22.75	CP-ELE3133	Próprio	TE HORIZONTAL 90 PARA LEITO 400X100 MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063694	UN	1,00	202,40	244,52	244,52	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	-	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:	-	115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
22.76	CP-ELE3134	Próprio	REDUÇÃO CONCENTRICA 100X400X100 PARA LEITO 400X100 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8217	UN	1,00	96,74	116,87	116,87	
22.77	CP-ELE3135	Próprio	REDUÇÃO CONCENTRICA 300X400X100 PARA LEITO 400X100 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8217	UN	1,00	76,74	92,71	92,71	
22.78	CC-ELE384	Próprio	CURVA VERTICAL 400 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8118	UN	1,00	94,49	114,15	114,15	
22.79	CP-ELE3136	Próprio	CURVA VERTICAL 300 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11923	Un	1,00	91,86	110,98	110,98	
22.80	CC-ELE139	Próprio	CURVA HORIZONTAL 400 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9521	UN	1,00	129,32	156,23	156,23	
22.81	CP-ELE1067	Próprio	BARRA TIRANTE ROSCADO TOTAL 1/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7384	m	250,00	26,07	31,50	7.875,00	
22.82	CP-ELE3137	Próprio	BARRA TIRANTE ROSCADO TOTAL 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7384	m	354,00	26,07	31,50	11.151,00	
22.83	CP-ELE2098	Próprio	PERFILADO, GALVANIZADO A FOGO, 19X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 060504	M	230,00	31,20	37,69	8.668,70	
22.84	CC-ELE049	Próprio	PERFILADO PERFURADO, GALVANIZADO, 38 x 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9669	M	40,00	16,15	19,51	780,40	
22.85	CC-ELE182	Próprio	GANCHO CURTO PARA PERFILADO 38 x 38 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9526	UN	270,00	12,63	15,26	4.120,20	
22.86	CP-ELE3139	Próprio	EMENDA PARA PERFILADO 19 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9667	UN	70,00	13,50	16,31	1.141,70	
22.87	CC-ELE437	Próprio	EMENDA PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9667	UN	8,00	13,50	16,31	130,48	
22.88	CP-ELE3138	Próprio	GANCHO CURTO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9526	UN	59,00	12,63	15,26	900,34	
22.89	CP-ELE3140	Próprio	MÃO FRANCESA PARA PERFILADO 38X38 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11521	un	3,00	13,98	16,89	50,67	
22.90	CP-ELE3141	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES PARA LEITO ALTURA 100MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063449	UN	20,00	11,67	14,10	282,00	
22.91	CP-ELE3142	Próprio	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 3/8"x3/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	160,00	1,27	1,53	244,80	
22.92	CP-ELE2121	Próprio	PORCA SEXTAVADA 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12614	un	160,00	5,21	6,29	1.006,40	
22.93	CP-ELE1032	Próprio	ARRUELA LISA GALVANIZADA 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11765	UN	160,00	0,63	0,76	121,60	
22.94	CP-ELE3143	Próprio	SUPORTE VERTICAL PARA LEITO 400X100MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12574	UN	30,00	37,92	45,81	1.374,30	
22.95	CP-ELE3144	Próprio	SUPORTE VERTICAL PARA LEITO 300X100MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12574	UN	18,00	26,82	32,40	583,20	
22.96	CP-ELE3145	Próprio	CHUMBADOR PARABOLT 3/8X2 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9819	un	48,00	3,35	4,05	194,40	
22.97	CP-ELE3146	Próprio	CHUMBADOR PARABOLT 1/4X2 " - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9819	un	554,00	1,83	2,21	1.224,34	
22.98	CP-ELE915	Próprio	PARAFUSO ROSCA TOTAL, CABEÇA SEXTAVADA, GALVANIZADO, 3/8"x2.1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	48,00	1,46	1,76	84,48	
22.99	CP-ELE3147	Próprio	PARAFUSO 1/4X2 " - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	270,00	1,11	1,34	361,80	
22.100	CC-ELE262	Próprio	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, CABEÇA PANELA, FENDA, GALVANIZADO, 6,3X50MM (S8) COM BUCHA DE NYLON E ARRUELA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	2.089,00	0,69	0,83	1.733,87	
22.101	CP-ELE3149	Próprio	BRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO D PARA ELETRODUTO 3/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9427	un	2.089,00	7,60	9,18	19.177,02	
22.102	CP-ELE3150	Próprio	BRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO D PARA ELETRODUTO 1" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9427	un	18,00	7,79	9,41	169,38	
22.103	CP-ELE3148	Próprio	BRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO D PARA ELETRODUTO 1 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9427	un	6,00	9,98	12,06	72,36	
22.104	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.356,00	15,43	18,64	43.915,84	
22.105	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.942,00	12,43	15,02	74.228,84	
22.106	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	17,00	20,54	246,48	
22.107	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	21,43	25,89	233,01	
22.108	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22.200,00	4,64	5,61	124.542,00	
22.109	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30.400,00	6,82	8,24	250.496,00	
22.110	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	9,62	11,62	2.324,00	
22.111	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.000,00	15,35	18,54	37.080,00	
22.112	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	900,00	24,07	29,08	26.172,00	
22.113	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.500,00	26,14	31,58	47.370,00	
22.114	92986	SINAPI	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	M	1.200,00	36,10	43,61	52.332,00	
22.115	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	750,00	52,32	63,21	47.407,50	
22.116	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	460,00	72,40	87,47	40.236,20	
22.117	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	210,00	93,58	113,05	23.740,50	
22.118	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	121,56	146,86	8.811,60	
22.119	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	800,00	147,06	177,66	142.128,00	
<b>23</b>			<b>SUBESTAÇÃO E ALIMENTAÇÃO</b>						<b>1.001.629,10</b>
23.1	CP-ELE3158	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO "U" DE 4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12869	un	2,00	12,02	14,52	29,04	
23.2	CP-ELE3159	Próprio	CABO COBRE UNIPOLAR MEDIA TENSÃO 35MM - CLASSE 15 kV - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063240	M	880,00	82,80	100,03	88.026,40	
23.3	CP-ELE059	Próprio	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	32,95	39,81	2.388,60	
23.4	CP-ELE3160	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078030	UN	1,00	393,07	474,87	474,87	
23.5	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	190,44	230,07	230,07	
23.6	97893	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	9,00	652,83	788,68	7.098,12	
23.7	CP-ELE3161	Próprio	CANALETE EM CONCRETO 40X50 COM TAMPA DE FERRO PINTADA, CHAPA Nº18 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10221	m	15,00	629,15	760,08	11.401,20	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	-	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:		115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
23.8	CP-ELE3162	Próprio	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR CLASSE 15KV/400A PARA TENSÃO 15KV , COM DIPOSITIVO DE MANOBRA AUTOMÁTICO À DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 065804	UN	3,00	2.214,71	2.675,59	8.026,77	
23.9	96978	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	40,00	71,04	85,82	3.432,80	
23.10	CP-ELE2038	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DE MÉDIA TENSÃO A VÁCUO 350MVA, EXECUÇÃO FIXA, MONTADO EM CARRINHO, CLASSE DE TENSÃO 15 KV; CORRENTE NOMINAL 630 A; CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 25 KA; NBI: 125 KV; COMANDO MOTORIZADO, BOBINA DE ABERTURA/ FECHAMENTO E RELÉ ANTIPUMPING; CONTATOS AUXILIARES 10NA+10NF, INDICADOR DE POSIÇÕES, CONTADOR DE MANOBRAS, INDICADOR DE MOLA CARREGADA; MODELO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12073	un	1,00	51.317,74	61.996,96	61.996,96	
23.11	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	220,00	25,22	30,47	6.703,40	
23.12	CC-ELE237	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO PESADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9510	M	1,50	180,90	218,55	327,83	
23.13	CC-ELE438	Próprio	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA COM CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1 : 4,5 : 4,5 (CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1), PREPARO MECÂNICO, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - COMPOSIÇÃO SINAPI 94962 + 92873	m³	13,20	805,13	972,68	12.839,38	
23.14	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	26,40	85,60	103,41	2.730,02	
23.15	CC-ELE239	Próprio	ESTRADO DE BORRACHA, DIMENSÕES 1000 X 1000 X 25MM, ISOLAÇÃO 15KV - FORNECIMENTO E MONTAGEM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12844	UN	4,00	817,87	988,07	3.952,28	
23.16	CC-ELE357	Próprio	EXAUSTOR INDUSTRIAL AXIAL DE TRANSMISSÃO TRIFÁSICO Ø 30CM	UN	1,00	344,66	416,38	416,38	
23.17	CP-ELE3163	Próprio	FITA SUBTERRÂNEA - DUTO ENTERRADO ABAIXO - 10CM X 200M - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 071844	RL	1,00	186,99	225,90	225,90	
23.18	CP-ESQ547	Próprio	GRADE DE FERRO COM TELA GALVANIZADA FIO 12, MALHA 2", LOSANGULAR, SEM REVESTIMENTO E CANTONEIRA EM "L" DE ABAS IGUAIS DE 3/4" X 1/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9945	m²	30,00	189,70	229,18	6.875,40	
23.19	CP-ELE3164	Próprio	GRAMPO CONECTOR TERRA PARA HASTE 3/8" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078070	UN	9,00	18,75	22,65	203,85	
23.20	CF-GER025	Próprio	FORNECIMENTO E START-UP DE GRUPO MOTOR GERADOR, ABERTO, REGIME STANDY-BY, 460 KVA +/- 5%, TRIFÁSICO 220/127V, COMANDO E QTA INCORPORADO, TANQUE DE COMBUSTÍVEL + 200 LTS, ESCAPAMENTO, MOTOR DIESEL, FREQUÊNCIA 60HZ	UN	1,00	356.249,00	404.378,24	404.378,24	
23.21	CP-INS011	Próprio	INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR (DESCARGA)	UN	1,00	1.149,82	1.389,10	1.389,10	
23.22	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9,00	74,76	90,32	812,88	
23.23	CC-ELE358	Próprio	ISOLADOR PORCELANA PEDESTAL USO INTERNO 15KV COM PREENSA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7380	UN	15,00	241,10	291,27	4.369,05	
23.24	CP-ELE033	Próprio	ISOLADOR TIPO BUCHA DE PASSAGEM INT/INT 15KV/100A - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101547	UN	3,00	511,50	617,94	1.853,82	
23.25	CP-ELE186	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	43,67	52,76	52,76	
23.26	CP-ELE3165	Próprio	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR, USO INTERNO PARA CABO 35MM², ISOLAÇÃO 15KV - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ORSE 12877	un	4,00	512,58	619,25	2.477,00	
23.27	CP-ELE3166	Próprio	NOBREAK 1000 VA - 127 V	un	1,00	614,00	741,77	741,77	
23.28	CP-ELE3167	Próprio	PAINEL/QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT TRIFÁSICO 2000 A COM DISJUNTOR GERAL DE 2000 A - AJUSTÁVEL, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO 1000 A E 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 630 A - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11376	un	1,00	73.273,82	88.522,10	88.522,10	
23.29	CP-ELE114	Próprio	PARAFUSO CHIP BOARD COM BUCHA S8	UN	100,00	0,92	1,11	111,00	
23.30	CP-ELE115	Próprio	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA - REFERÊNCIA OCPDS COMPOSIÇÃO 36.07.060	UN	3,00	219,86	265,61	796,83	
23.31	CC-ELE581	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO/ ADVERTÊNCIA 47X34CM	UN	8,00	18,38	22,20	177,60	
23.32	CP-ELE3168	Próprio	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT TRIFÁSICO 1200 A COM DISJUNTOR GERAL DE 1000 A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 800 A, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 150 A, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 70 A E 04 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 A - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11376	un	1,00	39.974,82	48.293,58	48.293,58	
23.33	CP-ELE3169	Próprio	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT TRIFÁSICO 400 A COM DISJUNTOR GERAL DE 300 A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 100 A, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 70 A, 02 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 63 A E 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 A - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11376	un	1,00	21.003,57	25.374,41	25.374,41	
23.34	CP-ELE3170	Próprio	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT TRIFÁSICO 600 A COM DISJUNTOR GERAL DE 500 A, 10 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 A, 05 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 40 A, 04 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 25 A - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11376	un	1,00	21.003,57	25.374,41	25.374,41	
23.35	CP-ELE3171	Próprio	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT TRIFÁSICO 800 A COM DISJUNTOR GERAL DE 500 A, 2 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 100 A E 03 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11376	un	1,00	20.629,43	24.922,41	24.922,41	
23.36	CP-ELE3172	Próprio	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT TRIFÁSICO 800 A COM DISJUNTOR GERAL DE 630 A, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 500 A, DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 250 A E 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 125 A - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11376	un	1,00	22.232,44	26.859,01	26.859,01	
23.37	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	24,67	22,06	26,65	657,46	
23.38	CP-SPD122	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA COMPLETA (MOLDE, CARTUCHO E ALICATE) ENTRE CABOS DE 50 MM² E HASTE DE ATERRAMENTO - FOR. E APLICAÇÃO - REFERÊNCIA CPOS COMPOSIÇÃO 42.20.220	UN	9,00	49,26	59,51	535,59	
23.39	CP-ELE3173	Próprio	SUPORTE PARA 3 ISOLADORES PEDESTAL 15 KV - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7380	un	5,00	240,40	290,43	1.452,15	
23.40	CC-ELE287	Próprio	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA- RAIOS E MUFLA INSTALAÇÃO INTERNA	UN	1,00	285,14	344,48	344,48	
23.41	CP-ELE1138	Próprio	TERMINAL CONCÊNTRICO TIPO "L", 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11844	UN	6,00	50,95	61,55	369,30	
23.42	CP-ELE1139	Próprio	TERMINAL CONCÊNTRICO TIPO "T", 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11844	UN	6,00	50,95	61,55	369,30	
23.43	CP-SPD097	Próprio	TERMINAL SAPATA DE COBRE PARA CABO 25MM2 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063704	UN	30,00	6,04	7,30	219,00	
23.44	CP-ELE3174	Próprio	TRANSFORMADOR A SECO, TRIFASICO, 750 KVA, CLASSE DE TENSÃO 15 KV, LIGAÇÃO TRIANGULOESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL, CLASSE TERMICA "F", TENSÃO NO SECUNDARIO 220/127V, COM RODIZIO PARA MOVIMENTAÇÃO, OLHAL DE IÇAMENTO, RELÉ DE CONTROLE DE TEMPERATURA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103655	UN	1,00	100.693,59	121.647,93	121.647,93	
23.45	CP-SUB015	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7926	un	30,00	2,98	3,60	108,00	
23.46	CP-SUB016	Próprio	TER MINAL DE COMPRESSÃO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7927	un	18,00	3,34	4,04	72,72	
23.47	CP-SUB017	Próprio	TER MINAL DE COMPRESSÃO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7922	un	56,00	4,43	5,35	299,60	
23.48	CP-SUB018	Próprio	TER MINAL DE COMPRESSÃO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7928	un	34,00	5,00	6,04	205,36	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	<b>-</b>	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:		115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
23.49	CP-SUB019	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7923	un	32,00	7,25	8,76	280,32	
23.50	CP-SUB020	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7929	un	18,00	8,98	10,85	195,30	
23.51	CP-SUB021	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7924	un	24,00	10,63	12,84	308,16	
23.52	CP-SUB022	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7930	un	8,00	14,28	17,25	138,00	
23.53	CP-SUB023	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7931	un	20,00	22,40	27,06	541,20	
24			<b>NO BREAK</b>						<b>566.499,93</b>
24.1	CP-INS010	Próprio	INSTALAÇÃO NO BREAK - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8331	UN	1,00	258,30	312,05	312,05	
24.2	CF-BRK007	Próprio	NO BREAK 180 KVA, INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO E START-UP	UN	1,00	498.800,00	566.187,88	566.187,88	
25			<b>CFTV</b>						<b>699.436,81</b>
25.1	CP-CAB405	Próprio	RACK 19" 44U'S DIMENSÕES 2200 X 800 X 1000MM NO MÍNIMO TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL... - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8682	UN	5,00	4.315,40	5.213,43	26.067,15	
25.2	CF-CAB200	Próprio	FORNECIMENTO DE MONITOR LED DE 32" COM ENTRADAS USB, HDMI E ENTRADA PARA PC	UN	1,00	1.819,67	2.065,51	2.065,51	
25.3	CF-CAB003	Próprio	FORNECIMENTO DE MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO USB	UN	1,00	25,02	28,40	28,40	
25.4	CF-CAB004	Próprio	FORNECIMENTO DE TECLADO COM CONEXÃO USB	UN	1,00	32,90	37,34	37,34	
25.5	CC-CAB067	Próprio	SWITCH POE 24 PORTAS, REF.: SG 2404 POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10726	UN	6,00	3.654,18	4.414,61	26.487,66	
25.6	CC-CAB068	Próprio	SWITCH 9 PORTAS FAST COM 8 PORTAS POE+ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	860,31	1.039,34	1.039,34	
25.7	CF-CAB120	Próprio	FORNECIMENTO DE GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO - SISTEMAS DE MONITORAMENTO, INVD 7032 32 CÂMERAS	UN	6,00	5.850,65	7.068,17	42.409,02	
25.8	CC-CAB069	Próprio	CÂMERA DE SEGURANÇA DIGITAL IP - VIP E3250 Z, COM ALIMENTAÇÃO POE, VIDE MEMORIAL DESCRITIVO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 068399	UN	49,00	921,41	1.113,16	54.544,84	
25.9	CP-CAB410	Próprio	CÂMERA DE SEGURANÇA DIGITAL IP -IP (PTZ) COM ZOOM DE 12X , COM ALIMENTAÇÃO POE, VIDE MEMORIAL DESCRITIVO. - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 068399	UN	53,00	5.864,83	7.085,30	375.520,90	
25.10	CC-CAB034	Próprio	MODULO MINI GBIC 1000 BASE-SX C/DDM- DN-SFP- SX/DN-SM311LM - D -NET (CONVERSOR DE MÍDIA MULTIMODO) - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12782	UN	5,00	273,97	330,98	1.654,90	
25.11	CC-CAB072	Próprio	NOBREAK MODELO XNB1800 DA INTELBRAS . 1800VA ENTRADA 220V/380V SAÍDA 220/380V, POTÊNCIA DE 1800VA, AUTONOMIA NO MÍNIMO DE 1HORA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 755	UN	5,00	1.360,60	1.643,74	8.218,70	
25.12	CF-CAB010	Próprio	POWER BALUN PASSIVO COM TRANSMISSÃO DE VÍDEO E ALIMENTAÇÃO MOD:XBP 502A OU SIMILAR - REFERÊNCIA ORSE 12/2020 COMPOSIÇÃO 8825	UN	102,00	107,03	129,30	13.188,60	
25.13	CC-CAB073	Próprio	PROTETOR DE SURTO PARA CÂMERA IP E INTERNET - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059445	UN	102,00	63,93	77,23	7.877,46	
25.14	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	3.429,00	8,65	10,45	35.833,05	
25.15	CC-CAB450	Próprio	CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 4 FIBRAS - REFERÊNCIA ORSE - COMPOSIÇÃO 8690	m	654,00	16,80	20,30	13.276,20	
25.16	CC-CAB032	Próprio	KIT BANDEJA DE EMENDA 12F - FURUKAWA OU SIMILAR DE 1ª LINHA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11417	UN	5,00	44,83	54,16	270,80	
25.17	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	1.605,26	1.939,31	11.635,86	
25.18	CC-CAB030	Próprio	GUIA DE CABOS - 19" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 520	UN	60,00	24,25	29,30	1.758,00	
25.19	CC-CAB045	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS 6 PADRÃO BRASILEIRO (PARA RACK) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059460	UN	10,00	33,70	40,71	407,10	
25.20	CC-CAB040	Próprio	PORCA GAIOLA COM PARAFUSO M5 X 16MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	76,00	1,09	1,32	100,32	
25.21	CC-CAB003	Próprio	BANDEJA 900MM FIXA - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059426	UN	5,00	63,70	76,96	384,80	
25.22	CC-CAB004	Próprio	BANDEJA 900MM MÓVEL - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059426	UN	5,00	343,18	414,60	2.073,00	
25.23	CP-ELE659	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO RO C/ TAMPA DE FERRO E ARO TP2F DIMENSÕES(40X40X50)CM - REFERÊNCIA SINAPI 07/2017 COMPOSIÇÃO 83447	UN	9,00	503,05	607,73	5.469,57	
25.24	CC-ELE055	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PERFURADA EM PERFIL TIPO "U" 200 x 100 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 3400	M	168,00	48,60	58,71	9.863,28	
25.25	CP-CAB049	Próprio	TALA PERFURADA PARA ELETROCALHA 200X100MM DE DIMENSÕES 100MM COM 4 PORCAS SEXTAVADA 1/4", 4 ARRUELA LISA 1/4" E 4 PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"X5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9519	UN	136,00	13,95	16,85	2.291,60	
25.26	CP-CAB367	Próprio	SUPOORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 200X100MM COM 2 PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA 3/8", 2 ARRUELA LISA 3/8", MOPA OU EQUIVALENTE - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7879	UN	135,00	19,55	23,62	3.188,70	
25.27	CC-ELE034	Próprio	CURVA VERTICAL 200 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11289	UN	10,00	120,50	145,58	1.455,80	
25.28	CC-ELE138	Próprio	CURVA HORIZONTAL 200 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12959	UN	17,00	37,31	45,07	766,19	
25.29	CC-ELE119	Próprio	TÉ HORIZONTAL 200 X 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7143	UN	6,00	89,02	107,55	645,30	
25.30	CC-ELE390	Próprio	FLANGE PARA ELETROCALHA 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12964	UN	5,00	13,77	16,64	83,20	
25.31	CC-ELE155	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 x 100 MM / 100 x 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11930	UN	6,00	34,41	41,57	249,42	
25.32	CC-ELE051	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PERFURADA EM PERFIL TIPO "U" 100 x 50 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12473	M	138,00	19,65	23,74	3.276,12	
25.33	CC-CAB048	Próprio	TALA PERFURADA PARA ELETROCALHA 100X50MM DE DIMENSÕES 50MM COM 4 PORCAS SEXTAVADA 1/4", 4 ARRUELA LISA 1/4" E 4 PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"X5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9519	UN	132,00	10,20	12,32	1.626,24	
25.34	CC-ELE082	Próprio	SUPOORTE VERTICAL 100 x 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7879	UN	122,00	14,17	17,12	2.088,64	
25.35	CC-ELE021	Próprio	CURVA HORIZONTAL 100 x 50 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7877	UN	12,00	23,27	28,11	337,32	
25.36	CC-ELE112	Próprio	TÉ HORIZONTAL 100 X 50 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8113	UN	4,00	28,62	34,58	138,32	
25.37	CC-ELE099	Próprio	TAMPA PARA TÉ HORIZONTAL 90º, 100 X 50 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12530	UN	4,00	16,10	19,45	77,80	
25.38	CC-ELE394	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL E VERTICAL P/ ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 724	UN	92,00	10,89	13,16	1.210,72	
25.39	CC-CAB009	Próprio	BUCHA DE NYLON S-6 COM PARAFUSO S6 - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 067232	UN	878,00	0,56	0,68	597,04	
25.40	CC-CAB007	Próprio	BUCHA DE NYLON S-4 COM PARAFUSO S4 - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 067232	UN	40,00	0,48	0,58	23,20	
25.41	CP-ELE791	Próprio	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA LENTILHA SEXTAVADA 3/8"X2.1/2" ROSCA TOTAL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	241,00	0,91	1,10	265,10	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	<b>-</b>	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:		115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		
25.42	CC-ELE393	Próprio	PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"x5/8" COM PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	1.112,00	3,41	4,12	4.581,44	
25.43	CC-ELE283	Próprio	VERGALHÃO GALVANIZADO ROSCA TOTAL 1/4"x 3M - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 062690	UN	26,00	27,30	32,98	857,48	
25.44	CP-ELE520	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 10X10X8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - REF. SINAPI 91936 (07/2020)	UN	11,00	31,61	38,19	420,09	
25.45	CC-ELE404	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" TETO, PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 91939	UN	112,00	29,50	35,64	3.991,68	
25.46	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	804,00	17,00	20,54	16.514,16	
25.47	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150,00	25,22	30,47	4.570,50	
25.48	CC-CAB019	Próprio	CAIXA TIPO DIL (600X600X120MM) DE EMBUTIR - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 067070	UN	5,00	335,35	405,14	2.025,70	
25.49	CC-CAB025	Próprio	DIO EXTENSÃO ÓTICA MM CONECTOR SC KIT EMENDA DE 02 A 06 FIBRAS (SC, ST E FC) E 12 FIBRAS (LC DUPLEX). MODELO DIO A146 - MÓDULO BÁSICO - MÓDULO BÁSICO LC/SC - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11307	UN	5,00	438,26	529,46	2.647,30	
25.50	CC-CAB021	Próprio	CONVERSOR DE MÍDIA SM - 100BFX SC FT-802S15 - 2 PONTAS DA FIBRA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 079156	UN	5,00	832,55	1.005,80	5.029,00	
25.51	CC-CAB038	Próprio	PIG TAIL SIMPLEX SM DC PC 1,5M (AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11230	UN	5,00	30,31	36,62	183,10	
25.52	CC-CAB001	Próprio	ADAPTADOR OPTICO SIMPLEX SM SC-PC-SC-PC - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059566	UN	5,00	13,88	16,77	83,85	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
<b>BDI Diferenciado:</b>	<b>-</b>	<b>13,51%</b>
Enc. Sociais sem desoneração:		115,79%

**ANEXO 1 - ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			
<b>26</b>			<b>ELEVADORES</b>						<b>751.613,25</b>	
26.1	CF-ELV015	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR PRIVATIVO - CAPACIDADE DE CARGA 640 KG - 08 PASSAGEIROS - 05 PARADAS - CABINE EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	220.718,66	250.537,75	250.537,75		
26.2	CF-ELV016	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIRO - CAPACIDADE DE CARGA 640 KG - 08 PASSAGEIROS - 05 PARADAS - CABINE EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	2,00	220.718,66	250.537,75	501.075,50		
<b>27</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>						<b>130.407,28</b>	
27.1	CP-MET612	Próprio	TUBO RETANGULAR # 40X60X1.20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	227,06	18,01	21,76	4.940,83		
27.2	CP-MET611	Próprio	TUBO RETANGULAR # 40X60X1.50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	684,95	18,01	21,76	14.904,51		
27.3	CP-MET456	Próprio	PERFIL DOBRADO 2UE 17X50X100 #3,00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	692,01	16,02	19,35	13.390,39		
27.4	CP-MET628	Próprio	CHAPA METÁLICA E= 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 040127	KG	114,58	17,09	20,65	2.366,08		
27.5	CP-MET698	Próprio	PARABOLT 3/8" x 3" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063119	UN	464,00	7,80	9,42	4.370,88		
27.6	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	137,65	24,02	29,02	3.994,60		
27.7	CP-PIS254	Próprio	CHAPA MASTERBOARD 1200X2500X40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 022090	UN	121,00	557,79	673,87	81.538,27		
27.8	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	137,65	29,48	35,61	4.901,72		
<b>28</b>			<b>PROJETO EXECUTIVO</b>						<b>254.827,26</b>	
28.1	ATA	COTAÇÃO	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVO E AS BUILT	m²	6.693,65	31,51	38,07	254.827,26		
								226,21	733.003,87	
									<b>30.602.807,06</b>	
<b>TOTAL COM BDI:</b>									<b>36.650.193,28</b>	
<b>O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:</b>										
<b>TRINTA E SEIS MILHÕES, SEISCENTOS E QUARENTA E NOVE MIL, CINQUENTA E CINCO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS</b>										

Rio Branco - Acre, 5 de julho de 2024

Revisão do Orçamento - REV01

**RICARDO CURADO**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5060903792/D-SP

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>1 INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO</b>					
<b>1.1 PLACAS</b>					
1.1.1	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM - FORNECIMENTO DO INSUMO 00010848	UN	uma placa	1,00	<b>1,00</b>
1.1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - REFERÊNCIA SINAPI 10/2019 - COMPOSIÇÃO 74209/001	m²	Uma placa de obra com as seguintes dimensões 2,00 x 4,00 m	8,00	<b>8,00</b>
<b>1.2 INSTALAÇÕES INICIAIS E CANTEIROS</b>					
1.2.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	necessário para execução da obra	1,00	<b>1,00</b>
1.2.2	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	necessário para execução da obra	4,00	<b>4,00</b>
1.2.3	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93243	UN	necessário para execução da obra	1,00	<b>1,00</b>
1.2.4	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI 09/2019 - COMPOSIÇÃO 41598	UN	necessário para execução da obra	1,00	<b>1,00</b>
1.2.5	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - REFERÊNCIA SINAPI 12/203 - COMPOSIÇÃO 93582	m²	necessário para execução da obra	18,15	<b>18,15</b>
1.2.6	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - REFERÊNCIA SINAPI 12/203 - COMPOSIÇÃO 93583	m²	necessário para execução da obra	18,15	<b>18,15</b>
1.2.7	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93208	m²	necessário para execução da obra	15,00	<b>15,00</b>
1.2.8	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93584	m²	necessário para execução da obra	24,00	<b>24,00</b>
1.2.9	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93210	m²	necessário para execução da obra	48,00	<b>48,00</b>
1.2.10	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93212	m²	necessário para execução da obra	60,00	<b>60,00</b>
1.2.11	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93207	m²	necessário para execução da obra	12,00	<b>12,00</b>
1.2.12	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93585	m²	necessário para execução da obra	3,00	<b>3,00</b>
1.2.13	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	necessário para execução da obra	1,00	<b>1,00</b>
1.2.14	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	necessário para execução da obra	1,00	<b>1,00</b>
<b>1.3 TAPUME</b>					
1.3.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	Perímetro total x altura: 330,00m x 2,20m	726,00	<b>726,00</b>
1.3.2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - REFERÊNCIA SINAPI 12/2018 COMPOSIÇÃO 74238/002	m²	6,00 m x 2,20m	13,20	<b>13,20</b>
<b>1.4 ANDAIME E GUARDA-CORPO</b>					
1.4.1	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017	M	Ver memória específica - (Andamie e Guarda-Corpo)	703,55	<b>703,55</b>
1.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	Ver memória específica - (Andamie e Guarda-Corpo)	3.046,46	<b>3.046,46</b>
1.4.3	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMÉS	Ver memória específica - (Andamie e Guarda-Corpo)	18.278,78	<b>18.278,78</b>
<b>1.5 TAXAS E EMOLUMENTOS</b>					
1.5.1	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	01 Unidade	1,00	<b>1,00</b>
1.5.2	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	UN	01 Unidade	1,00	<b>1,00</b>
1.5.3	LTCAT - LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO	UN	01 Unidade	1,00	<b>1,00</b>
1.5.4	PGRCC - PROJETO DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	01 Unidade	1,00	<b>1,00</b>
1.5.5	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO	UN	01 Unidade	1,00	<b>1,00</b>
1.5.6	EMIÇÃO DE LICENÇA PARA CONSTRUÇÃO, REFORMA OU DEMOLIÇÃO	UN	01 Unidade	1,00	<b>1,00</b>
<b>2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
2.1	EQUIPE LOCAL (VIGIA, MESTRE DE OBRAS, APONTADOR, ENGENHEIRO CIVIL RESSIDENTE, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO, 02 MESES DE ENGENHEIRO ELETRICISTA E 02 MESES DE ENGENHEIRO MECÂNICO))	%	24 meses de obra	100,00	<b>100,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>3</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>				
<b>3.1</b>	<b>CORTE</b>				
3.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	Volume conforme o projeto de terraplanagem	4.466,51	<b>4.466,51</b>
3.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	Volume conforme o projeto de terraplanagem	4.466,51	<b>4.466,51</b>
3.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	Volume de Corte x DMT 0,80 km x Empolamento 20%	4.287,85	<b>4.287,85</b>
<b>3.2</b>	<b>ATERRO</b>				
3.2.1	AQUISIÇÃO DE SOLO, PARA A EXECUÇÃO DAS CAMADAS DO PAVIMENTO	M³	Volume de Aterro/0,90 (Contração do solo)	295,50	<b>295,50</b>
3.2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	Volume de Aterro/0,90 (Contração do solo)	295,50	<b>295,50</b>
3.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	Volume de Aterro x DMT 30,0 km x Empolamento 20%	10.638,00	<b>10.638,00</b>
3.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	Volume de Aterro x DMT 16,30 km x Empolamento 20%	5.779,98	<b>5.779,98</b>
3.2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	Volume conforme o projeto de terraplanagem	265,95	<b>265,95</b>
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
4.1	FORNECIMENTO ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	Volume de base e sub-base/0,90 (Contração do solo)	576,97	<b>576,97</b>
4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	Volume de base e sub-base/0,90 (Contração do solo)	576,97	<b>576,97</b>
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	Volume de Argila x DMT 30,0 km x Empolamento 20%	20.770,92	<b>20.770,92</b>
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	Volume de Argila x DMT 16,30 km x Empolamento 20%	11.285,53	<b>11.285,53</b>
4.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	Área de pavimento asfáltico x espessura de base + subbase: 1.298,18 m² x (0,20m + 0,20m)	519,27	<b>519,27</b>
4.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 96401	m²	Área de pavimento asfáltico, conforme projeto de pavimentação	1.298,18	<b>1.298,18</b>
4.7	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - REF: SINAPI (96402) -	m²	Área de pavimento asfáltico, conforme projeto de pavimentação	1.298,18	<b>1.298,18</b>
4.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	Área de pavimento asfáltico x espessura de 5cm	64,91	<b>64,91</b>
4.9	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	Área de Piso Industrial, conforme projeto de pavimentação	1.018,88	<b>1.018,88</b>
4.10	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 21	m	Conforme projeto de pavimentação	37,50	<b>37,50</b>
4.11	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	Conforme projeto de pavimentação	81,59	<b>81,59</b>
4.12	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	Conforme projeto de pavimentação	81,59	<b>81,59</b>
4.13	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	Conforme projeto de pavimentação	71,98	<b>71,98</b>
4.14	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	Conforme projeto de pavimentação	71,98	<b>71,98</b>
4.15	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	Soma do meio-fio reto com o meio-fio curvo	153,57	<b>153,57</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>5 SINALIZAÇÃO</b>					
5.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE - L=0,45 - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 240843	UN	Ver memória específica - (Sinalização)	2,00	<b>2,00</b>
5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - PARADA OBRIGATÓRIA - L=0,25 - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 240843	UN	Ver memória específica - (Sinalização)	8,00	<b>8,00</b>
5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA - D=0,50M - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 240843	UN	Ver memória específica - (Sinalização)	3,00	<b>3,00</b>
5.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA - D=0,50M - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 240843	UN	Ver memória específica - (Sinalização)	3,00	<b>3,00</b>
5.5	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COMPLEMENTAR - VAGA (MOTOS, IDOSOS, PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E GESTANTES) - 0,45mx0,65M - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 240843	UN	Ver memória específica - (Sinalização)	13,00	<b>13,00</b>
5.6	PLACA DE INDICAÇÃO - ENTRADA E SAÍDA - 0,80MX0,40M - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 240843	UN	Ver memória específica - (Sinalização)	2,00	<b>2,00</b>
5.7	PLACA DE INDICAÇÃO - ESTACIONAMENTO SUBSOLO - 2,50MX0,40M - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 240843	UN	Ver memória específica - (Sinalização)	1,00	<b>1,00</b>
5.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - REFERÊNCIA SICRO3 COMPOSIÇÃO 521385	un	Ver memória específica - (Sinalização)	32,00	<b>32,00</b>
5.9	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	Ver memória específica - (Sinalização)	41,93	<b>41,93</b>
5.10	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	Ver memória específica - (Sinalização)	138,47	<b>138,47</b>
<b>6 ESTRUTURAS</b>					
<b>6.1 LOCAÇÃO</b>					
6.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	Conformme planta de locação do Projeto de Concreto	204,00	<b>204,00</b>
<b>6.2 FUNDAÇÕES</b>					
6.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Infraestrutura)	713,63	<b>713,63</b>
6.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Infraestrutura)	15,00	<b>15,00</b>
6.2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Infraestrutura)	274,37	<b>274,37</b>
6.2.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Infraestrutura)	289,37	<b>289,37</b>
6.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	235,80	<b>235,80</b>
6.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	91,00	<b>91,00</b>
6.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	242,00	<b>242,00</b>
6.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	339,00	<b>339,00</b>
6.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	580,00	<b>580,00</b>
6.2.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	3.530,00	<b>3.530,00</b>
6.2.11	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	12.166,00	<b>12.166,00</b>
6.2.12	CONCRETAGEM FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 96558	m³	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	135,91	<b>135,91</b>
6.2.13	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	igual o volume de escavação - volume de concreto	577,72	<b>577,72</b>
6.2.14	ESTAÇA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 40 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101175	M	04 Estacas x 2,20m	11,90	<b>11,90</b>
6.2.15	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	14 Estacas	7,00	<b>7,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>6.3 VIGAS BALDRAME</b>					
6.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	221,47	<b>221,47</b>
6.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	207,00	<b>207,00</b>
6.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	180,00	<b>180,00</b>
6.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	42,00	<b>42,00</b>
6.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	214,00	<b>214,00</b>
6.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	210,00	<b>210,00</b>
6.3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	154,00	<b>154,00</b>
6.3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	80,00	<b>80,00</b>
6.3.9	CONCRETAGEM FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	16,70	<b>16,70</b>
6.3.10	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	221,47	<b>221,47</b>
<b>6.4 VIGAS</b>					
6.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	2.972,69	<b>2.972,69</b>
6.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	240,00	<b>240,00</b>
6.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	6.109,00	<b>6.109,00</b>
6.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	5.172,00	<b>5.172,00</b>
6.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	14.966,00	<b>14.966,00</b>
6.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	4.356,00	<b>4.356,00</b>
6.4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	3.015,00	<b>3.015,00</b>
6.4.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	22.668,00	<b>22.668,00</b>
6.4.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	11.043,00	<b>11.043,00</b>
6.4.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	630,00	<b>630,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>6.5 PILARES</b>					
6.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	1.604,57	<b>1.604,57</b>
6.5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	369,00	<b>369,00</b>
6.5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	2.340,00	<b>2.340,00</b>
6.5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	1.861,00	<b>1.861,00</b>
6.5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	8.064,00	<b>8.064,00</b>
6.5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	12.105,00	<b>12.105,00</b>
6.5.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	1.292,00	<b>1.292,00</b>
6.5.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	232,72	<b>232,72</b>
<b>6.6 LAJES</b>					
6.6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	1.077,96	<b>1.077,96</b>
6.6.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	4.982,70	<b>4.982,70</b>
6.6.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	70,00	<b>70,00</b>
6.6.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	1.556,00	<b>1.556,00</b>
6.6.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	247,00	<b>247,00</b>
6.6.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	14.299,00	<b>14.299,00</b>
6.6.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	5.801,00	<b>5.801,00</b>
6.6.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	9.143,00	<b>9.143,00</b>
6.6.9	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	976,73	<b>976,73</b>
<b>6.7 CORTINAS, CONTRA-FORTES E CISTERNAS</b>					
6.7.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	1.378,31	<b>1.378,31</b>
6.7.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	506,00	<b>506,00</b>
6.7.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	2.407,00	<b>2.407,00</b>
6.7.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	4.523,00	<b>4.523,00</b>
6.7.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	3.448,00	<b>3.448,00</b>
6.7.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	427,00	<b>427,00</b>
6.7.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	3.218,00	<b>3.218,00</b>
6.7.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	1.388,00	<b>1.388,00</b>
6.7.9	CONCRETAGEM DE CORTINAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103686	m³	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	196,27	<b>196,27</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>6.8 PROTENSÃO</b>					
6.8.1	TRANSPORTE/REMOCAO EQUIPAMENTO P/PROTENSÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 040069	UN	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	2,00	<b>2,00</b>
6.8.2	CORDOALHA NUA CP-190RB -EP 12,7MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 040003	KG	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	14.721,00	<b>14.721,00</b>
6.8.3	ANCORAGEM ATIVA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 040007	UN	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	882,00	<b>882,00</b>
6.8.4	ANCORAGEM PASSIVA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 040008	UN	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	882,00	<b>882,00</b>
<b>6.9 ENSAIOS E VERIFICAÇÃO DE FCK</b>					
6.9.1	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO (7, 14 E 28 DIAS) - REFERÊNCIA SINAPI 02/2018 COMPOSIÇÃO 74022/030	UN	Ver memória específica - (Estrutura de Concreto Armado - Estrutura)	939,00	<b>939,00</b>
<b>7 PAREDES E PAINÉIS</b>					
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	Conforme memória de calculo específica - (Paredes e Painéis)	4.373,80	<b>4.373,80</b>
7.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103351	m²	Conforme memória de calculo específica - (Paredes e Painéis)	855,78	<b>855,78</b>
7.3	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	Conforme memória de calculo específica - (Paredes e Painéis)	119,81	<b>119,81</b>
7.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	Conforme memória de calculo específica - (Paredes e Painéis)	1.187,34	<b>1.187,34</b>
7.5	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	Conforme memória de calculo específica - (Paredes e Painéis)	861,27	<b>861,27</b>
<b>8 ESQUADRIAS, VIDROS, BANCADAS E DIVERSOS</b>					
<b>8.1 PORTAS</b>					
8.1.1	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - 02 FOLHAS FIXAS E 02 FOLHAS DE CORRER COM FUNÇÃO AUTOMÁTICA - 3,00 X 2,50M	UN	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	1,00	<b>1,00</b>
8.1.2	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 120X220 CM, ESPESSURA DE 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 102185	UN	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	4,00	<b>4,00</b>
8.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100685	UN	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	5,00	<b>5,00</b>
8.1.4	PORTA CORTA-FOGO 100X220X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 90838	UN	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	11,00	<b>11,00</b>
8.1.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	92,00	<b>92,00</b>
8.1.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	24,00	<b>24,00</b>
8.1.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	58,58	<b>58,58</b>
8.1.8	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	2,00	<b>2,00</b>
8.1.9	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	50,00	<b>50,00</b>
8.1.10	KIT DE PORTA DE MADEIRA PCD PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COM REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTOS EM CHAPA DE AÇO E PUXADOR TUBULAR INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100685	UN	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	19,00	<b>19,00</b>
8.1.11	PORTAO BASCULANTE MANUAL EM ACO GALVANIZADO NATURAL, TIPO LAMBRIL COM REQUADRO/BATENTE, CHAPA NUMERO 26	m²	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	12,50	<b>12,50</b>
8.1.12	PORTA EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	13,44	<b>13,44</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
8.1.13	PORTA EM MADEIRA, DE CORRER, COM PUXADOR VERTICAL EM AÇO INOX, 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8204	un	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	2,00	<b>2,00</b>
8.1.14	PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO, 01 FOLHA, 120 x 210CM, ESPESSURA DE 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 102184	UN	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	14,00	<b>14,00</b>
8.1.15	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 102184	UN	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	2,00	<b>2,00</b>
8.1.16	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	528,78	<b>528,78</b>
<b>8.2 JANELAS</b>					
8.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	71,50	<b>71,50</b>
8.2.2	ABERTURA DE VENTILAÇÃO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 91341	m²	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	14,40	<b>14,40</b>
8.2.3	ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO VENEZIANA, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101162	m²	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	84,00	<b>84,00</b>
8.2.4	JANELA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO 8MM, ACABAMENTO EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 102180	m²	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	13,50	<b>13,50</b>
8.2.5	JANELA DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 102179	m²	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	30,60	<b>30,60</b>
8.2.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO DE CORRER, COM VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 94569	m²	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	102,05	<b>102,05</b>
<b>8.3 VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					
8.3.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	14,60	<b>14,60</b>
8.3.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	252,20	<b>252,20</b>
8.3.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	279,60	<b>279,60</b>
8.3.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	28,00	<b>28,00</b>
8.3.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	14,60	<b>14,60</b>
8.3.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	252,20	<b>252,20</b>
<b>8.4 BANCADAS</b>					
8.4.1	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL - INSUMO 00038605	UN	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	64,00	<b>64,00</b>
8.4.2	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, E= 2,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 86889	m²	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	32,51	<b>32,51</b>
8.4.3	FRONTÃO 10CM EM GRANITO CINZA PARA BANCADAS - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 190442	M	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	65,06	<b>65,06</b>
<b>8.5 DIVERSOS</b>					
8.5.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - REFERÊNCIA SINAPI 08/2020 - COMPOSIÇÃO 85005	m²	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	21,16	<b>21,16</b>
<b>8.6 FACHADAS</b>					
8.6.1	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 061458	m²	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	1.832,75	<b>1.832,75</b>
8.6.2	FACHADA EM PELE VIDRO LAMINADO 4+4 FUMÊ, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	Conforme memória de calculo específica - (Esquadrias)	923,76	<b>923,76</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>9 REVESTIMENTOS</b>					
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Revestimentos)	10.117,07	<b>10.117,07</b>
9.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Revestimentos)	3.104,44	<b>3.104,44</b>
9.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Revestimentos)	652,14	<b>652,14</b>
9.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Revestimentos)	224,86	<b>224,86</b>
9.5	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Revestimentos)	721,76	<b>721,76</b>
9.6	REVESTIMENTO CERÂMICO 30 X 60, COR BRANCO GELO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 87273	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Revestimentos)	1.598,76	<b>1.598,76</b>
9.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Revestimentos)	7.756,18	<b>7.756,18</b>
9.8	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Revestimentos)	3.104,44	<b>3.104,44</b>
<b>10 PISO</b>					
10.1	ATERRO INTERNO COM SOLO ARGILOSO E COMAPCTAÇÃO COM SOQUETE - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 94319	m³	Conforme memória de calculo especifica - (Piso)	486,49	<b>486,49</b>
10.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	m³	Conforme memória de calculo especifica - (Piso)	23,77	<b>23,77</b>
10.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Piso)	5.166,99	<b>5.166,99</b>
10.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Piso)	751,31	<b>751,31</b>
10.5	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE 40x40CM E JUNTA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 170044	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Piso)	247,60	<b>247,60</b>
10.6	CARPETE DE NYLON 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Piso)	323,38	<b>323,38</b>
10.7	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Piso)	28,85	<b>28,85</b>
10.8	PISO EM MÁRMORE TRAVERTINO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 98672	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Piso)	113,37	<b>113,37</b>
10.9	PORCELANATO BOTTICINO 60X60CM (OU SIMILAR) - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 87263	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Piso)	3.903,08	<b>3.903,08</b>
10.10	PORCELANATO LOFT ACETINADO 60X60CM PORTINARI (OU SIMILAR) - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 87263	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Piso)	526,99	<b>526,99</b>
10.11	RODAPÉ EM PORCELANATO BOTTICINO 60X60CM DE 7CM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 88650	M	Conforme memória de calculo especifica - (Piso)	1.145,01	<b>1.145,01</b>
10.12	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	Conforme memória de calculo especifica - (Piso)	1.471,55	<b>1.471,55</b>
<b>11 COBERTURA</b>					
11.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Cobertura)	3.654,08	<b>3.654,08</b>
11.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Cobertura)	3.654,08	<b>3.654,08</b>
11.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Cobertura)	3.654,08	<b>3.654,08</b>
11.4	FORRO MINERAL EM PLACAS ACÚSTICOS 62X62CM REMOVÍVEL FINE FISSURED LAY-IN BRANCO AMSTRONG OU SIMILAR - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 120714	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Cobertura)	331,25	<b>331,25</b>
<b>12 PINTURA</b>					
12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Pintura)	10.736,75	<b>10.736,75</b>
12.2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL- REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 88497 E 96135	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Pintura)	10.736,75	<b>10.736,75</b>
12.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	Conforme memória de calculo especifica - (Pintura)	14.488,05	<b>14.488,05</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>13 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
13.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	Conforme memória de calculo específica - (Impermeabilização)	2.020,94	<b>2.020,94</b>
13.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	Conforme memória de calculo específica - (Impermeabilização)	107,45	<b>107,45</b>
13.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	Conforme memória de calculo específica - (Impermeabilização)	310,01	<b>310,01</b>
13.4	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 98565	m³	Conforme memória de calculo específica - (Impermeabilização)	86,68	<b>86,68</b>
<b>14 DIVERSOS</b>					
14.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	Conforme memória de calculo específica - (Diversos)	232,58	<b>232,58</b>
14.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	m³	Conforme memória de calculo específica - (Diversos)	25,65	<b>25,65</b>
14.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	Conforme memória de calculo específica - (Diversos)	256,51	<b>256,51</b>
14.4	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1"E VERTICAIS DE 3/4"; FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	Conforme memória de calculo específica - (Diversos)	246,62	<b>246,62</b>
14.5	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	Conforme memória de calculo específica - (Diversos)	4,44	<b>4,44</b>
<b>15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
<b>15.1 APARELHOS E ACESSÓRIOS</b>					
<b>15.1.1 INSTALAÇÕES DE VASOS E ACESSÓRIOS</b>					
15.1.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	76,00	<b>76,00</b>
15.1.1.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	76,00	<b>76,00</b>
15.1.1.3	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	76,00	<b>76,00</b>
15.1.1.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	40,00	<b>40,00</b>
15.1.1.5	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9503	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	1,00	<b>1,00</b>
<b>15.1.2 INSTALAÇÕES DE LAVATÓRIOS E ACESSÓRIOS</b>					
15.1.2.1	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	42,00	<b>42,00</b>
15.1.2.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	6,00	<b>6,00</b>
15.1.2.3	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	14,00	<b>14,00</b>
15.1.2.4	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 86939	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	12,00	<b>12,00</b>
15.1.2.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	36,00	<b>36,00</b>
15.1.2.6	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	36,00	<b>36,00</b>
<b>15.1.3 INSTALAÇÕES DE PIAS E ACESSÓRIOS</b>					
15.1.3.1	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	10,00	<b>10,00</b>
15.1.3.2	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	10,00	<b>10,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>15.1.4</b>	<b>INSTALAÇÕES DE MICTÓRIOS, CHUVEIROS, TANQUES, TORNEIRAS DE JARDIM E DIVERSOS</b>				
15.1.4.1	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	13,00	<b>13,00</b>
15.1.4.2	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	5,00	<b>5,00</b>
15.1.4.3	PORTA TOALHA RÓSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	5,00	<b>5,00</b>
15.1.4.4	TORNEIRA DE JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 86914	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	10,00	<b>10,00</b>
15.1.4.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	6,00	<b>6,00</b>
15.1.4.6	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	3,00	<b>3,00</b>
15.1.4.7	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	3,00	<b>3,00</b>
15.1.4.8	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	4,00	<b>4,00</b>
15.1.4.9	TORNEIRA PARA BEBEDOURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12070	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	8,00	<b>8,00</b>
<b>15.2</b>	<b>RAMAIS E SUB-RAMAIS</b>				
<b>15.2.1</b>	<b>METAIS</b>				
15.2.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	70,00	<b>70,00</b>
15.2.1.2	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	5,00	<b>5,00</b>
<b>15.2.2</b>	<b>PVC MISTO SOLDÁVEL</b>				
15.2.2.1	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 90373	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	48,00	<b>48,00</b>
<b>15.2.3</b>	<b>PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO</b>				
15.2.3.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	3,00	<b>3,00</b>
15.2.3.2	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	75,00	<b>75,00</b>
15.2.3.3	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	78,00	<b>78,00</b>
15.2.3.4	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	1,00	<b>1,00</b>
<b>15.2.4</b>	<b>PVC RÍGIDO SOLDÁVEL</b>				
15.2.4.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	140,00	<b>140,00</b>
15.2.4.2	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	2,00	<b>2,00</b>
15.2.4.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	145,00	<b>145,00</b>
15.2.4.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	16,00	<b>16,00</b>
15.2.4.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	348,80	<b>348,80</b>
15.2.4.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	2,70	<b>2,70</b>
15.2.4.7	TE 90°, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	65,00	<b>65,00</b>
15.2.4.8	TÊ DE REDUÇÃO 90°, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	1,00	<b>1,00</b>
<b>15.2.5</b>	<b>PVC RÍGIDO ROSCÁVEL</b>				
15.2.5.1	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1356	un	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	2,00	<b>2,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>15.3 DISTRIBUIÇÃO E ALIMENTAÇÃO</b>					
<b>15.3.1 METAIS</b>					
15.3.1.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	2,00	<b>2,00</b>
15.3.1.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	3,00	<b>3,00</b>
15.3.1.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	2,00	<b>2,00</b>
15.3.1.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	1,00	<b>1,00</b>
<b>15.3.2 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL</b>					
15.3.2.1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	1,00	<b>1,00</b>
15.3.2.2	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	2,00	<b>2,00</b>
15.3.2.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	2,00	<b>2,00</b>
15.3.2.4	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	4,00	<b>4,00</b>
15.3.2.5	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 104009	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	1,00	<b>1,00</b>
15.3.2.6	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	1,00	<b>1,00</b>
15.3.2.7	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	2,00	<b>2,00</b>
15.3.2.8	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	6,00	<b>6,00</b>
15.3.2.9	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	4,00	<b>4,00</b>
15.3.2.10	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	20,00	<b>20,00</b>
15.3.2.11	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	3,00	<b>3,00</b>
15.3.2.12	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	2,00	<b>2,00</b>
15.3.2.13	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	6,00	<b>6,00</b>
15.3.2.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	4,00	<b>4,00</b>
15.3.2.15	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	2,00	<b>2,00</b>
15.3.2.16	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	1,00	<b>1,00</b>
15.3.2.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	227,30	<b>227,30</b>
15.3.2.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	121,20	<b>121,20</b>
15.3.2.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	13,30	<b>13,30</b>
15.3.2.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	12,20	<b>12,20</b>
15.3.2.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	24,00	<b>24,00</b>
15.3.2.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	1,00	<b>1,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
15.3.2.23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	2,00	<b>2,00</b>
15.3.2.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	1,00	<b>1,00</b>
15.3.2.25	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	14,00	<b>14,00</b>
15.3.2.26	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 94693	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	2,00	<b>2,00</b>
15.3.2.27	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	2,00	<b>2,00</b>
<b>15.3.3 PVC ROSCÁVEL</b>					
15.3.3.1	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDÇÃO DIAM = 1 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1226	un	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	2,00	<b>2,00</b>
15.3.3.2	CURVA DE 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1259	un	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	1,00	<b>1,00</b>
15.3.3.3	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D = 1" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1213	m	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	0,20	<b>0,20</b>
15.3.3.4	TUBO, PVC, ROSCAVEL 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1214	m	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	5,50	<b>5,50</b>
15.3.3.5	TE PVC ROSCÁVEL 1.1/2" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052457	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	1,00	<b>1,00</b>
<b>15.4 BOMBA</b>					
15.4.1	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO BC-92 S/T 1B, 3 CV R155 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 077600	UN	Conforme Projeto de Instalações Hidráulicas	1,00	<b>1,00</b>
<b>16 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					
<b>16.1 CAIXAS DE PASSAGEM, INSPEÇÃO E GORDURA E POÇOS DE VISITA</b>					
16.1.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	1,00	<b>1,00</b>
16.1.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	3,00	<b>3,00</b>
16.1.3	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	1,00	<b>1,00</b>
16.1.4	POÇO DE VISITA PARA INSPEÇÃO COMPLETO, COM MANILHA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO DE 1,20M, COM CHAMINÉ EM ALVENARIA - (PROFUNDIDADE DE 1,00 A 2,00 M)	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	1,00	<b>1,00</b>
<b>16.2 TUBOS PVC BRANCO</b>					
16.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	111,90	<b>111,90</b>
16.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	336,60	<b>336,60</b>
16.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	328,20	<b>328,20</b>
16.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	310,00	<b>310,00</b>
16.2.5	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	49,00	<b>49,00</b>
16.2.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	95,80	<b>95,80</b>
16.2.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	18,10	<b>18,10</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>16.3</b>	<b>CONEXÕES E ACESSÓRIOS PVC</b>				
16.3.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	35,00	<b>35,00</b>
16.3.2	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	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	11,00	<b>11,00</b>
16.3.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	6,00	<b>6,00</b>
16.3.4	CAIXA SIFONADA, COM TAMPA CEGA, PVC, 150 X 150 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89482	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	1,00	<b>1,00</b>
16.3.5	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	5,00	<b>5,00</b>
16.3.6	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	13,00	<b>13,00</b>
16.3.7	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	98,00	<b>98,00</b>
16.3.8	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	3,00	<b>3,00</b>
16.3.9	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	1,00	<b>1,00</b>
16.3.10	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	1,00	<b>1,00</b>
16.3.11	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_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	47,00	<b>47,00</b>
16.3.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	19,00	<b>19,00</b>
16.3.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	18,00	<b>18,00</b>
16.3.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	15,00	<b>15,00</b>
16.3.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	4,00	<b>4,00</b>
16.3.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	4,00	<b>4,00</b>
16.3.17	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_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	13,00	<b>13,00</b>
16.3.18	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_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	155,00	<b>155,00</b>
16.3.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	9,00	<b>9,00</b>
16.3.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	6,00	<b>6,00</b>
16.3.21	JOELHO 90° C/VISITA, PVC SOLDÁVEL, P/ESGOTO, DIÂM = 100 X 50MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1541	un	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	70,00	<b>70,00</b>
16.3.22	JOELHO 90°, PVC, COM BOLSA E ANEL, 40 X 1 1/2", PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1672	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	80,00	<b>80,00</b>
16.3.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	1,00	<b>1,00</b>
16.3.24	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100X50 MM, JUNTA ELÁSTICA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89569	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	34,00	<b>34,00</b>
16.3.25	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100X75 MM, JUNTA ELÁSTICA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1637	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	5,00	<b>5,00</b>
16.3.26	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	77,00	<b>77,00</b>
16.3.27	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	3,00	<b>3,00</b>
16.3.28	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75X50 MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1560	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	4,00	<b>4,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
 Município: **Rio Branco - Acre**  
 Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
 Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
16.3.29	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	3,00	<b>3,00</b>
16.3.30	JUNCAO DUPLA PVC 75MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 053448	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	2,00	<b>2,00</b>
16.3.31	JUNCAO PVC DUPLA SERIE NORMAL 100MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 053407	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	2,00	<b>2,00</b>
16.3.32	LUVA SIMPLES, 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	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	1,00	<b>1,00</b>
16.3.33	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	137,00	<b>137,00</b>
16.3.34	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	110,00	<b>110,00</b>
16.3.35	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	207,00	<b>207,00</b>
16.3.36	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	1,00	<b>1,00</b>
16.3.37	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	19,00	<b>19,00</b>
16.3.38	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	5,00	<b>5,00</b>
16.3.39	PLUG EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1653	un	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	1,00	<b>1,00</b>
16.3.40	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_09/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	70,00	<b>70,00</b>
16.3.41	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM-50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1656	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	8,00	<b>8,00</b>
16.3.42	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM-75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1584	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	1,00	<b>1,00</b>
16.3.43	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 MM-50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1655	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	23,00	<b>23,00</b>
16.3.44	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 104173	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	1,00	<b>1,00</b>
16.3.45	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	4,00	<b>4,00</b>
16.3.46	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	1,00	<b>1,00</b>
16.3.47	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1588	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	72,00	<b>72,00</b>
16.3.48	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	110,00	<b>110,00</b>
16.3.49	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1586	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	63,00	<b>63,00</b>
16.3.50	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	8,00	<b>8,00</b>
16.3.51	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	6,00	<b>6,00</b>
16.3.52	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	2,00	<b>2,00</b>
<b>16.4 MINI ELEVATÓRIA</b>					
16.4.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	1,00	<b>1,00</b>
16.4.2	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 2 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1217	m	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	0,50	<b>0,50</b>
16.4.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	48,20	<b>48,20</b>
16.4.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	2,00	<b>2,00</b>
16.4.5	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	1,00	<b>1,00</b>
16.4.6	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	8,80	<b>8,80</b>
16.4.7	BOMBA SCHNEIDER BRAVA DV10 DE 1 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10307	Un	Conforme Projeto de Instalações Sanitárias	1,00	<b>1,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>17</b>	<b>DRENAGEM</b>				
17.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	Conforme Projeto de Drenagem	55,24	<b>55,24</b>
17.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	Conforme Projeto de Drenagem	7,50	<b>7,50</b>
17.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	Conforme Projeto de Drenagem	78,14	<b>78,14</b>
17.4	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	Conforme Projeto de Drenagem	75,05	<b>75,05</b>
17.5	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	Conforme Projeto de Drenagem	101,11	<b>101,11</b>
17.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	Conforme Projeto de Drenagem	22,99	<b>22,99</b>
17.7	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Drenagem	11,00	<b>11,00</b>
17.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89592	UN	Conforme Projeto de Drenagem	3,00	<b>3,00</b>
17.9	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Drenagem	8,00	<b>8,00</b>
17.10	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Drenagem	3,00	<b>3,00</b>
17.11	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 104065	UN	Conforme Projeto de Drenagem	1,00	<b>1,00</b>
17.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Drenagem	1,00	<b>1,00</b>
17.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Drenagem	7,00	<b>7,00</b>
17.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	Conforme Projeto de Drenagem	4,00	<b>4,00</b>
17.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 200 X 200 MM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89698	UN	Conforme Projeto de Drenagem	2,00	<b>2,00</b>
17.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 200 X 150 MM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89698	UN	Conforme Projeto de Drenagem	4,00	<b>4,00</b>
17.17	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 104173	UN	Conforme Projeto de Drenagem	9,00	<b>9,00</b>
17.18	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 200 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 104173	UN	Conforme Projeto de Drenagem	4,00	<b>4,00</b>
17.19	RALO SEMI-ESFÉRICO DE FERRO FUNDIDO, DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 4283	UN	Conforme Projeto de Drenagem	19,00	<b>19,00</b>
17.20	BOCA DE LOBO SIMPLES EM ALVENARIA - CAPTAÇÃO VERTICAL	UN	Conforme Projeto de Drenagem	4,00	<b>4,00</b>
17.21	CAIXA DE AREIA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M COM GRELHA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 99253	UN	Conforme Projeto de Drenagem	4,00	<b>4,00</b>
17.22	CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSÕES 40X20CM - ESCAVAÇÃO, LASTRO, ALVENARIA, EMBOÇO E REATERRO	M	Conforme Projeto de Drenagem	6,05	<b>6,05</b>
17.23	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Conforme Projeto de Drenagem	6,05	<b>6,05</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>18 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>					
<b>18.1 ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>					
18.1.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	129,00	<b>129,00</b>
18.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101908	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	31,00	<b>31,00</b>
18.1.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	3,00	<b>3,00</b>
18.1.4	SINALIZAÇÃO DO EXTINTOR DE PAREDE DIMENSÕES DE 20X20CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	34,00	<b>34,00</b>
18.1.5	SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES DE 31.6X15.8CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	116,00	<b>116,00</b>
18.1.6	SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES DE 22.4X22.4CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	10,00	<b>10,00</b>
18.1.7	SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE POPULAÇÃO, PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÕES DE 40X20CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	27,00	<b>27,00</b>
18.1.8	SINALIZAÇÃO INDICATIVA DOS PREVENTIVOS, DIMENSÕES DE 60X40CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	1,00	<b>1,00</b>
18.1.9	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, DIÂMETRO DE 22.4CM- REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	13,00	<b>13,00</b>
18.1.10	SINALIZAÇÃO DE ALERTA TRIANGULAR, 22.4X22.4X22.4CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	3,00	<b>3,00</b>
18.1.11	SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA HIDRANTES OU EXTINTORES 1,00X1,00M - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 102491	m <sup>2</sup>	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	12,00	<b>12,00</b>
18.1.12	HIDRANTE COMPLETO (ADAPTADOR STORZ, ABRIGO PARA HIDRANTE MED. 90X60X17CM, CHAVE STORZ, ESGUICHO REGULÁVEL 1 1/2"X40MM, 02 LANCES DE MANGUEIRA DN 40MM COMPRIMENTO DE 15 METROS, NIPLÉ, REDUÇÃO 2 1/2"X1 1/2", TAMPÃO STORZ 2 1/2" E REGISTRO ANGULAR) - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101912	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	15,00	<b>15,00</b>
18.1.13	SINALIZAÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE DIMENSÕES 20X20CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	15,00	<b>15,00</b>
18.1.14	HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO (ADAPTADOR STORZ, CAIXA EM ALVENARIA 60X40X40CM, TAMPÃO STORZ 2 1/2", REGISTRO ANGULAR 2 1/2", COTOVELO RAIO CURTO DE 2 1/2" E VÁLVULA DE RETENÇÃO 2 1/2") - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11894	un	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	1,00	<b>1,00</b>
18.1.15	HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO DUPLO (ADAPTADOR STORZ, CAIXA EM ALVENARIA 60X60X40CM, 02 TAMPÕES STORZ 2 1/2", 02 REGISTROS ANGULARES 2 1/2", TÊ DE 4", 02 REDUÇÕES CONCÊNTRICAS 4 - 2 1/2", 02 COTOLVELOS DE RAIO CURTO DE 2 1/2" E VÁLVULA DE RETENÇÃO DE 4")	un	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	1,00	<b>1,00</b>
18.1.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT COM SIRENE PIEZOELÉTRICA 2 TONS, 12VDC, COR PRETA, COM FREQUÊNCIA VARIÁVEL ENTRE SOM GRAVE E AGUDO, INTERMITÊNCIA DE 1 A 3 VEZES POR SEGUNDO E INTENSIDADE MÍNIMA DE 85DB A 1M. INCLUSO FONTE PARA SIRENE 127VAC/12VDC 300MA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11824	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	15,00	<b>15,00</b>
18.1.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR QUEBRA VIDRO MANUAL PARA ALARME CONTRA INCÊNDIO COM LED INDICATIVO E MARTELINHO PARA QUEBRA DO VIDRO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7861	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	15,00	<b>15,00</b>
18.1.18	SINALIZAÇÃO DE AVISADOR SONORO DE PAREDE DIMENSÕES DE 20X20CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	15,00	<b>15,00</b>
18.1.19	SINALIZAÇÃO DE COMANDO DO ALARME DE PAREDE DIMENSÕES DE 20X20CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	15,00	<b>15,00</b>
18.1.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR QUEBRA VIDRO MANUAL PARA BOMBA DE INCÊNDIO DE SOBREPOR COM LED INDICATIVO E MARTELINHO PARA QUEBRA DO VIDRO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	1,00	<b>1,00</b>
18.1.21	SINALIZAÇÃO DE COMANDO DA BOMBA DE INCÊNDIO DE PAREDE DIMENSÕES DE 20X20CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	15,00	<b>15,00</b>
18.1.22	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 058113	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	1,00	<b>1,00</b>
18.1.23	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11978	un	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	177,00	<b>177,00</b>
18.1.24	DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL ENDEREÇÁVEL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11978	un	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	38,00	<b>38,00</b>
18.1.25	CHUVEIRO AUTOMÁTICO DE RESPOSTA RÁPIDA, K115, COBERTURA PADRÃO, 68°C, TIPO PENDENT	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	394,00	<b>394,00</b>
18.1.26	CHUVEIRO AUTOMÁTICO DE RESPOSTA RÁPIDA, K115, COBERTURA PADRÃO, 68°C, TIPO UPRIGHT - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95696	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	74,00	<b>74,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>18.2 TUBOS E CONEXÕES</b>					
18.2.1	ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA DE CONCRETO, AÇO CARBONO, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	2,00	<b>2,00</b>
18.2.2	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x1.1/4" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055673	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	2,00	<b>2,00</b>
18.2.3	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 1 1/2"X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055730	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	13,00	<b>13,00</b>
18.2.4	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 1 1/4"X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055731	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	174,00	<b>174,00</b>
18.2.5	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 1"X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052342	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	468,00	<b>468,00</b>
18.2.6	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 2 1/2"X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052347	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	4,00	<b>4,00</b>
18.2.7	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 2"X1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055676	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	5,00	<b>5,00</b>
18.2.8	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 2"X1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055671	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	122,00	<b>122,00</b>
18.2.9	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 2"X1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055671	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	22,00	<b>22,00</b>
18.2.10	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 3"X1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052332	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	2,00	<b>2,00</b>
18.2.11	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 3"X2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055190	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	1,00	<b>1,00</b>
18.2.12	COTOVELO 90° FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052262	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	4,00	<b>4,00</b>
18.2.13	COTOVELO 90° FERRO GALVANIZADO, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070774	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	306,00	<b>306,00</b>
18.2.14	COTOVELO 90° FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070771	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	65,00	<b>65,00</b>
18.2.15	COTOVELO 90° FERRO GALVANIZADO, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070766	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	39,00	<b>39,00</b>
18.2.16	COTOVELO 90° FERRO GALVANIZADO, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070777	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	10,00	<b>10,00</b>
18.2.17	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 1.1/2" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055820	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	1,00	<b>1,00</b>
18.2.18	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055312	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	69,00	<b>69,00</b>
18.2.19	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	105,00	<b>105,00</b>
18.2.20	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	15,00	<b>15,00</b>
18.2.21	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR E LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	156,00	<b>156,00</b>
18.2.22	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	23,00	<b>23,00</b>
18.2.23	CABO PP 3 VIAS 1,5 MM² - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063511	M	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	1.407,00	<b>1.407,00</b>
18.2.24	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI 06/2022 COMPOSIÇÃO 95749	M	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	1.327,00	<b>1.327,00</b>
18.2.25	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	6,00	<b>6,00</b>
18.2.26	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	105,00	<b>105,00</b>
18.2.27	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	158,00	<b>158,00</b>
18.2.28	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	50,00	<b>50,00</b>
18.2.29	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	9,00	<b>9,00</b>
18.2.30	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	68,00	<b>68,00</b>
18.2.31	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052282	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	4,00	<b>4,00</b>
18.2.32	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052298	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	8,00	<b>8,00</b>
18.2.33	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2.1/2" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052288	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	17,00	<b>17,00</b>
18.2.34	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 3" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052286	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	12,00	<b>12,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
18.2.35	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	360,86	<b>360,86</b>
18.2.36	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	32,80	<b>32,80</b>
18.2.37	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	2,00	<b>2,00</b>
18.2.38	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	32,80	<b>32,80</b>
18.2.39	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	624,80	<b>624,80</b>
18.2.40	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	946,60	<b>946,60</b>
18.2.41	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97535	M	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	0,40	<b>0,40</b>
18.2.42	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	298,60	<b>298,60</b>
18.2.43	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	404,20	<b>404,20</b>
18.2.44	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	48,50	<b>48,50</b>
18.2.45	TÊ, FERRO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055716	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	8,00	<b>8,00</b>
18.2.46	TÊ, FERRO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055718	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	16,00	<b>16,00</b>
18.2.47	TÊ, FERRO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055714	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	11,00	<b>11,00</b>
18.2.48	TÊ, FERRO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055713	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	6,00	<b>6,00</b>
18.2.49	TÊ, FERRO GALVANIZADO COM REDUÇÃO 1 1/2" X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055183	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	10,00	<b>10,00</b>
18.2.50	TÊ, FERRO GALVANIZADO COM REDUÇÃO 1 1/4" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055184	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	250,00	<b>250,00</b>
18.2.51	TÊ, FERRO GALVANIZADO COM REDUÇÃO 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055725	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	4,00	<b>4,00</b>
18.2.52	TÊ, FERRO GALVANIZADO COM REDUÇÃO 2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055646	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	15,00	<b>15,00</b>
18.2.53	TÊ, FERRO GALVANIZADO COM REDUÇÃO 2" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055720	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	10,00	<b>10,00</b>
18.2.54	TÊ, FERRO GALVANIZADO COM REDUÇÃO 2" X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055721	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	34,00	<b>34,00</b>
18.2.55	TÊ, FERRO GALVANIZADO COM REDUÇÃO 3" X 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055180	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	1,00	<b>1,00</b>
18.2.56	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME COMPLETA 3" (REGISTRO DE GAVETA, VÁLVULA DE RETENÇÃO, CHAVE DE FLUXO, GONGO DE ALARME, MANÔMETRO, CÂMARA DE RETARDO, FLOW SWITCH, DRENO, ALÍVIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055100	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	2,00	<b>2,00</b>
18.2.57	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	6,00	<b>6,00</b>
18.2.58	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	4,00	<b>4,00</b>
18.2.59	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	2,00	<b>2,00</b>
18.2.60	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	2,00	<b>2,00</b>
18.2.61	REGISTRO DE GLOBO BRUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 94495	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	8,00	<b>8,00</b>
18.2.62	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	2,00	<b>2,00</b>
18.2.63	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	1,00	<b>1,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>18.3</b>	<b>DIVERSOS</b>				
18.3.1	BOMBA CENTRÍFUGA FAMAC PA/FPA, 50CV, ROTOR 262MM, TRIFÁSICA, VAZÃO DE 1.030,20L/MIN, ALTURA MANOMÉTRICA DE 107,89M, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055010	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	2,00	<b>2,00</b>
18.3.2	BOMBA CENTRÍFUGA SCHNEIDER BT4 10, 1CV, ROTOR 79MM, TRIFÁSICA, VAZÃO DE 20,00 L/MIN, ALTURA MANOMÉTRICA DE 139,98M, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055010	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	1,00	<b>1,00</b>
18.3.3	MANÔMETRO CAIXA DE AÇO INOX, CLASSE B, ESCALA DUPLA 0 A 10KGF/CM², ROSCA 1/4" NPT - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055790	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	5,00	<b>5,00</b>
18.3.4	PRESSOTATO KPI 36 DANFOSS, FAIXA DEREGULAGEM DE 2 A 12 BAR, PRESSÃO OPERACIONAL ADMISSÍVEL 18 BAR, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055700	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	3,00	<b>3,00</b>
18.3.5	CHAVE DE ALARME DE FLUXO COM RETARDO ELETRÔNICO, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10784	un	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	4,00	<b>4,00</b>
18.3.6	VISOR DE FLUXO EM BRONZE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055015	UN	Conforme Projeto de Prevenção e combate a incêndio e Pânico	4,00	<b>4,00</b>
<b>19</b>	<b>SPDA</b>				
19.1	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	Conforme Projeto de SPDA	260,00	<b>260,00</b>
19.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	Conforme Projeto de SPDA	200,00	<b>200,00</b>
19.3	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	Conforme Projeto de SPDA	10,00	<b>10,00</b>
19.4	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	Conforme Projeto de SPDA	9,00	<b>9,00</b>
19.5	SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078051	UN	Conforme Projeto de SPDA	10,00	<b>10,00</b>
19.6	PARA-RAIO FRANKLIN 2 DESCIDAS - 3 PONTAS	UN	Conforme Projeto de SPDA	1,00	<b>1,00</b>
19.7	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	Conforme Projeto de SPDA	1,00	<b>1,00</b>
19.8	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	Conforme Projeto de SPDA	1,00	<b>1,00</b>
19.9	TERMINAL AÉREO - FIXAÇÃO VERTICAL 300 MM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 96985	UN	Conforme Projeto de SPDA	60,00	<b>60,00</b>
19.10	CAIXA BEP 210X210X90 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078030	UN	Conforme Projeto de SPDA	1,00	<b>1,00</b>
19.11	ATERRINSERT PARA CONEXÃO ENTRE A RE-BAR E CAPTAÇÃO REF.: TEL-656 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8389	UN	Conforme Projeto de SPDA	20,00	<b>20,00</b>
19.12	CLIPS GALVANIZADOS PARA EMENDA DE REBAR'S - TEL 5238 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7904	UN	Conforme Projeto de SPDA	260,00	<b>260,00</b>
19.13	RE-BARS – BARRAS REDONDAS DE AÇO GALVANIZADAS A FOGO, Ø8 X 3000MM - TEL-762 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10908	UN	Conforme Projeto de SPDA	90,00	<b>90,00</b>
19.14	CONECTOR COM INTERFACE BIMETÁLICO ENTRE RE-BAR E CORDOALHO 50 MM2 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078368	UN	Conforme Projeto de SPDA	10,00	<b>10,00</b>
19.15	PRESILHA EM LATÃO P/ CABOS 35MM2 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10090	un	Conforme Projeto de SPDA	200,00	<b>200,00</b>
19.16	RE-BARS – BARRAS REDONDAS DE AÇO GALVANIZADAS A FOGO, Ø8 X 3000MM - TEL-762 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10908	UN	Conforme Projeto de SPDA	90,00	<b>90,00</b>
19.17	CONECTOR COM INTERFACE BIMETÁLICO ENTRE RE-BAR E CORDOALHO 50 MM2 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078368	UN	Conforme Projeto de SPDA	10,00	<b>10,00</b>
19.18	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, FENDA, GALVANIZADO, 4,2X32MM (S6) COM BUCHA DE NYLON - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	Conforme Projeto de SPDA	260,00	<b>260,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>20 CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>					
<b>20.1 PLANTA BAIXA - RACK A</b>					
20.1.1	CAIXA TIPO DIL (600X600X120MM) DE EMBUTIR - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 067070	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	7,00	<b>7,00</b>
20.1.2	RACK 19" 44U'S DIMENSÕES 2200 X 800 X 1000MM NO MÍNIMO TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL. - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8682	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	6,00	<b>6,00</b>
20.1.3	RACK 19" X 24U'S X 470MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL. - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8682	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	1,00	<b>1,00</b>
20.1.4	MODULO MINI GBIC 1000 BASE-SX C/DDM- DN-SFP_SX/DN-SM311LM - D -NET (CONVERSOR DE MIDIA MULTIMODO) - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12782	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	7,00	<b>7,00</b>
20.1.5	KIT BANDEJA DE EMENDA 12F - FURUKAWA OU SIMILAR DE 1ª LINHA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11417	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	7,00	<b>7,00</b>
20.1.6	EXTENSÃO OPTICA CONNECT. 02FMM (62.5) SC-SPC (PARA DIO A270) - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059566	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	30,00	<b>30,00</b>
20.1.7	CORDÃO DUPLEX MM (62.5) LC-SPC/SC 2.5M- REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059566	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	7,00	<b>7,00</b>
20.1.8	MODULO BÁSICO - DIO A270 - FURUKAWA OU SIMILAR DE 1ª LINHA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11307	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	7,00	<b>7,00</b>
20.1.9	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000, MARCA HP OU SIMILAR DE 1ª LINHA, REF. J9561 BR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10726	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	45,00	<b>45,00</b>
20.1.10	VOICE PAINEL 24 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10727	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	7,00	<b>7,00</b>
20.1.11	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	30,00	<b>30,00</b>
20.1.12	GUIA DE CABOS - 19" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 520	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	111,00	<b>111,00</b>
20.1.13	RÉGUA DE TOMADAS 6 PADRÃO BRASILEIRO (PARA RACK) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059460	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	13,00	<b>13,00</b>
20.1.14	PORCA GAIOLA COM PARAFUSO M5 X 16MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	772,00	<b>772,00</b>
20.1.15	PLAQUETA P/ IDENTIFICAÇÃO DE FO EM ABS 10X06 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10363	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	30,00	<b>30,00</b>
20.1.16	CORDÃO OPTICO DUPLEX SM SC(PC)/SC(PC) 2,5 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059566	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	30,00	<b>30,00</b>
20.1.17	DIO EXTENSÃO ÓTICA MM CONECTOR SC KIT EMENDA DE 02 A 06 FIBRAS (SC, ST E FC) E 12 FIBRAS (LC DUPLEX). MODELO DIO A146 - MÓDULO BÁSICO - MÓDULO BÁSICO LC/SC - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11307	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	7,00	<b>7,00</b>
20.1.18	CONVERSOR DE MÍDIA SM - 100BFX SC FT-802S15 - 2 PONTAS DA FIBRA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 079156	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	7,00	<b>7,00</b>
20.1.19	PIG TAIL SIMPLEX SM DC PC 1,5M (AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11230	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	7,00	<b>7,00</b>
20.1.20	ADAPTADOR OPTICO SIMPLEX SM SC-PC-SC-PC - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059566	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	7,00	<b>7,00</b>
20.1.21	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M AZUL (AMP OU SIMILAR DE 1ª LINHA) - REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11230	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	587,00	<b>587,00</b>
20.1.22	BANDEJA 900MM FIXA - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059426	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	7,00	<b>7,00</b>
20.1.23	BANDEJA 900MM MÓVEL - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059426	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	7,00	<b>7,00</b>
20.1.24	ROTEADOR LINKSYS EA6200 AC900 DUAL-BAND SMART WI-FI WIRELESS - FORNECIMENTO	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	16,00	<b>16,00</b>
20.1.25	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	6,00	<b>6,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>20.2</b>	<b>CONDUTOS, CABOS E TOMADAS</b>				
20.2.1	ELETROCALHA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PERFURADA EM PERFIL TIPO "U" 400 x 100 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8100	M	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	311,00	<b>311,00</b>
20.2.2	TALA PERFURADA PARA ELETROCALHA 400X100MM DE DIMENSÕES 100MM COM 8 PORCAS SEXTAVADA 1/4", ARRUELA LISA 1/4" E 8 PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"x5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9519	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	230,00	<b>230,00</b>
20.2.3	SUORTE VERTICAL 400 x 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12574	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	280,00	<b>280,00</b>
20.2.4	CURVA VERTICAL 400 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8118	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	13,00	<b>13,00</b>
20.2.5	CURVA HORIZONTAL 400 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9521	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	17,00	<b>17,00</b>
20.2.6	TÊ HORIZONTAL 400 X 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE - COMPOSIÇÃO 8112	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	28,00	<b>28,00</b>
20.2.7	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90º, 400 X 100 MM - REFERÊNCIA ORSE - COMPOSIÇÃO 12580	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	28,00	<b>28,00</b>
20.2.8	FLANGE PARA ELETROCALHA 400X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12965	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	7,00	<b>7,00</b>
20.2.9	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400 x 100 MM / 200 x 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8223	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	22,00	<b>22,00</b>
20.2.10	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400 x 100 MM / 100 x 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8217	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	3,00	<b>3,00</b>
20.2.11	ELETROCALHA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PERFURADA EM PERFIL TIPO "U" 200 x 100 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 3400	M	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	75,00	<b>75,00</b>
20.2.12	TALA PERFURADA PARA ELETROCALHA 200X100MM DE DIMENSÕES 100MM COM 4 PORCAS SEXTAVADA 1/4", 4 ARRUELA LISA 1/4" E 4 PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"x5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9519	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	56,00	<b>56,00</b>
20.2.13	SUORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 200X100MM COM 2 PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA 3/8", 2 ARRUELA LISA 3/8", MOPA OU EQUIVALENTE - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7879	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	56,00	<b>56,00</b>
20.2.14	CURVA VERTICAL 200 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11289	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	1,00	<b>1,00</b>
20.2.15	CURVA HORIZONTAL 200 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12959	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	5,00	<b>5,00</b>
20.2.16	TÊ HORIZONTAL 200 X 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7143	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	1,00	<b>1,00</b>
20.2.17	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90º, 200 X 100 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12580	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	1,00	<b>1,00</b>
20.2.18	FLANGE PARA ELETROCALHA 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12964	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	1,00	<b>1,00</b>
20.2.19	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 x 100 MM / 100 x 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11930	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	1,00	<b>1,00</b>
20.2.20	ELETROCALHA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PERFURADA EM PERFIL TIPO "U" 100 x 50 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12473	M	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	170,00	<b>170,00</b>
20.2.21	TAMPA PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12471	M	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	170,00	<b>170,00</b>
20.2.22	TALA PERFURADA PARA ELETROCALHA 100X50MM DE DIMENSÕES 50MM COM 4 PORCAS SEXTAVADA 1/4", 4 ARRUELA LISA 1/4" E 4 PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"x5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9519	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	98,00	<b>98,00</b>
20.2.23	SUORTE VERTICAL 100 x 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7879	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	150,00	<b>150,00</b>
20.2.24	SAÍDA HORIZONTAL E VERTICAL P/ ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 724	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	230,00	<b>230,00</b>
20.2.25	BUCHA DE NYLON S-4 COM PARAFUSO S4 - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 067232	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	375,00	<b>375,00</b>
20.2.26	BUCHA DE NYLON S-6 COM PARAFUSO S6 - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 067232	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	1.339,00	<b>1.339,00</b>
20.2.27	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA LENTILHA SEXTAVADA 3/8"x2.1/2" ROSCA TOTAL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	484,00	<b>484,00</b>
20.2.28	PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"x5/8" COM PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	1.856,00	<b>1.856,00</b>
20.2.29	VERGALHÃO GALVANIZADO ROSCA TOTAL 1/4"X 3M - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 062690	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	165,00	<b>165,00</b>
20.2.30	CAIXA RETANGULAR 4" x 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	65,00	<b>65,00</b>
20.2.31	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	70,00	<b>70,00</b>
20.2.32	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	31,00	<b>31,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
20.2.33	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" TETO, PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 91939	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	20,00	<b>20,00</b>
20.2.34	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" TETO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	55,00	<b>55,00</b>
20.2.35	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA SOBREPOR 20X20X10CM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 061408	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	107,00	<b>107,00</b>
20.2.36	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	196,00	<b>196,00</b>
20.2.37	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	131,00	<b>131,00</b>
20.2.38	UNIDUTO CÔNICO 3/4", COM BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11969	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	80,00	<b>80,00</b>
20.2.39	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 91868	M	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	79,00	<b>79,00</b>
20.2.40	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	829,00	<b>829,00</b>
20.2.41	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	446,00	<b>446,00</b>
20.2.42	UNIDUT CÔNICO 1", COM BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11969	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	330,00	<b>330,00</b>
20.2.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	308,00	<b>308,00</b>
20.2.44	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	6,00	<b>6,00</b>
20.2.45	UNIDUT CÔNICO 2", COM BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11969	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	4,00	<b>4,00</b>
20.2.46	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	57,00	<b>57,00</b>
20.2.47	TOMADA LÓGICA DUPLA COM 2 CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT. 6 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7817	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	34,00	<b>34,00</b>
20.2.48	TOMADA LÓGICA TRIPLA, COM 3 CONECTORES RJ-45 FÊMEA CAT. 6 COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7792	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	36,00	<b>36,00</b>
20.2.49	TOMADA LÓGICA QUADRUPLA, COM 4 CONECTORES RJ-45 FÊMEA CAT. 6 COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7792	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	65,00	<b>65,00</b>
20.2.50	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	23.210,00	<b>23.210,00</b>
20.2.51	FIBRA ÓPTICA ÓPTICO ANTI-ROEDOR (FITA AÇO) 62.5/125, MULTIMODO 4 FIBRAS - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059563	M	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	896,00	<b>896,00</b>
20.2.52	JUMPER CORD DE 2,5M COM CONECTOR MACHO RJ-45/RJ-45 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10268	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	587,00	<b>587,00</b>
20.2.53	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME A NORMA CAT.6 - REFERÊNCIA SBC - INSUMO 102030	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	587,00	<b>587,00</b>
20.2.54	FUSÃO ÓTICA E CERTIFICAÇÃO - SERVIÇO INSUMO SBC 000237	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	14,00	<b>14,00</b>
20.2.55	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	Conforme Projeto de Cabeamento Estruturado	10,00	<b>10,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
 Município: **Rio Branco - Acre**  
 Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
 Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>21</b>	<b>INSTALAÇÕES MECÂNICAS</b>				
<b>21.1</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>				
21.1.1	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	2,00	<b>2,00</b>
21.1.2	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM080BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	1,00	<b>1,00</b>
21.1.3	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM120BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	2,00	<b>2,00</b>
21.1.4	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM160BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	1,00	<b>1,00</b>
21.1.5	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM200BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	4,00	<b>4,00</b>
21.1.6	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM240BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	11,00	<b>11,00</b>
21.1.7	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA, ARNU07GTUB4, 7.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	2,00	<b>2,00</b>
21.1.8	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA, ARNU12GTUB4, 12.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	4,00	<b>4,00</b>
21.1.9	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA, ARNU18GTBB4, 18.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	2,00	<b>2,00</b>
21.1.10	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA, ARNU24GTBB4, 24.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	7,00	<b>7,00</b>
21.1.11	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 02 VIAS, ARNU18GTSC4, 18.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	18,00	<b>18,00</b>
21.1.12	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 02 VIAS, ARNU24GTSC4, 24.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	22,00	<b>22,00</b>
21.1.13	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU18GTQB4, 18.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	14,00	<b>14,00</b>
21.1.14	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU24GTBB4, 24.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	26,00	<b>26,00</b>
21.1.15	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU28GTBB4, 28.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	22,00	<b>22,00</b>
21.1.16	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU30GTBB4, 30.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	23,00	<b>23,00</b>
21.1.17	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU36GTAB4, 36.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	4,00	<b>4,00</b>
21.1.18	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU42GTAB4, 42.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	1,00	<b>1,00</b>
21.1.19	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU48GTAB4, 48.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	9,00	<b>9,00</b>
21.1.20	FORNECIMENTO DE PAINEL CST 1 VIA (07 - 12 KBTU/H)	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	6,00	<b>6,00</b>
21.1.21	FORNECIMENTO DE PAINEL CST 1 VIA (18 - 24 KBTU/H)	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	9,00	<b>9,00</b>
21.1.22	FORNECIMENTO DE PAINEL CASSETE DE 2 VIAS	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	40,00	<b>40,00</b>
21.1.23	FORNECIMENTO DE PAINEL CST 4 VIAS (~18 KBTU/H) (620X620 MM.)	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	14,00	<b>14,00</b>
21.1.24	FORNECIMENTO DE PAINEL CST 4 VIAS (24-48 KBTU/H) (950X950 MM.)	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	85,00	<b>85,00</b>
21.1.25	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORAS	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	19,00	<b>19,00</b>
21.1.26	INSTALAÇÃO DE UNIDADES EVAPORADORAS E PAINÉIS	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	154,00	<b>154,00</b>
21.1.27	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-01 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 270M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 5,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	1,00	<b>1,00</b>
21.1.28	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-02 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 6.804M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 34,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	1,00	<b>1,00</b>
21.1.29	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-03 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 4.158M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 21,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	1,00	<b>1,00</b>
21.1.30	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-04 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 4.212M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 21,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	1,00	<b>1,00</b>
21.1.31	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-05 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 4.914M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 25,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	1,00	<b>1,00</b>
21.1.32	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-06 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 2.522M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 13,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	2,00	<b>2,00</b>
21.1.33	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-07 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 2.662M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 13,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	2,00	<b>2,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
21.1.34	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-01 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO DUPLA, VAZÃO DE 820M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA .DISPONÍVEL DE 6,00MMCA, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	1,00	<b>1,00</b>
21.1.35	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-02 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO DUPLA, VAZÃO DE 1.530M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA .DISPONÍVEL DE 10,00MMCA, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	2,00	<b>2,00</b>
21.1.36	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-03 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO DUPLA, VAZÃO DE 2.165M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA .DISPONÍVEL DE 11,00MMCA, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	1,00	<b>1,00</b>
21.1.37	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-04 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO DUPLA, VAZÃO DE 650M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA .DISPONÍVEL DE 5,00MMCA, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	2,00	<b>2,00</b>
21.1.38	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-05 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO DUPLA, VAZÃO DE 1.970M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA .DISPONÍVEL DE 10,00MMCA, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	2,00	<b>2,00</b>
<b>21.2 GRELHAS, DIFUSORES E MATERIAIS</b>					
21.2.1	REGULADOR DE VAZÃO MODELO RVA 100, REFERÊNCIA SICFLUX - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073893	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	38,00	<b>38,00</b>
21.2.2	REGULADOR DE VAZÃO MODELO RVA 150, REFERÊNCIA SICFLUX - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073893	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	140,00	<b>140,00</b>
21.2.3	REGULADOR DE VAZÃO MODELO RVA 200, REFERÊNCIA SICFLUX - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073893	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	31,00	<b>31,00</b>
21.2.4	GRELHA METÁLICA, 225X225MM, NA COR ALUMÍNIO, AT-AG, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10762	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	4,00	<b>4,00</b>
21.2.5	GRELHA METÁLICA, 525 X 325MM, EM ALUMÍNIO, MODELO AT-AG, REFERÊNCIA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070837	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	5,00	<b>5,00</b>
21.2.6	VENEZIANA METÁLICA, 497X297MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	1,00	<b>1,00</b>
21.2.7	VENEZIANA METÁLICA, 597X597MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	3,00	<b>3,00</b>
21.2.8	VENEZIANA METÁLICA, 697X697MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	4,00	<b>4,00</b>
21.2.9	VENEZIANA METÁLICA, 797X797MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	3,00	<b>3,00</b>
21.2.10	VENEZIANA METÁLICA, 897X797MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	3,00	<b>3,00</b>
21.2.11	VENEZIANA METÁLICA, 897X897MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	1,00	<b>1,00</b>
21.2.12	VENEZIANA METÁLICA, 997X997MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	2,00	<b>2,00</b>
21.2.13	LONA FLEXÍVEL PARA FECHAMENTO DE MÁQUINAS, 70X100MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070689	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	21,80	<b>21,80</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>21.3</b>	<b>TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA E ACESSÓRIOS</b>				
21.3.1	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1/4", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97331	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	129,50	<b>129,50</b>
21.3.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	40,00	<b>40,00</b>
21.3.3	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 3/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97328	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	631,60	<b>631,60</b>
21.3.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	114,00	<b>114,00</b>
21.3.5	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1/2", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97329	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	199,70	<b>199,70</b>
21.3.6	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	40,00	<b>40,00</b>
21.3.7	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 5/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	577,10	<b>577,10</b>
21.3.8	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	114,00	<b>114,00</b>
21.3.9	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 3/4", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	347,40	<b>347,40</b>
21.3.10	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 7/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	95,20	<b>95,20</b>
21.3.11	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97328	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	4,60	<b>4,60</b>
21.3.12	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	35,80	<b>35,80</b>
21.3.13	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 1/4", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97328	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	21,40	<b>21,40</b>
21.3.14	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 3/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	56,50	<b>56,50</b>
21.3.15	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 1/2", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	22,10	<b>22,10</b>
21.3.16	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 5/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	221,50	<b>221,50</b>
21.3.17	CURVA DE COBRE DN 1/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7786	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	48,00	<b>48,00</b>
21.3.18	CURVA DE COBRE DN 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7786	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	166,00	<b>166,00</b>
21.3.19	CURVA DE COBRE DN 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8015	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	56,00	<b>56,00</b>
21.3.20	CURVA DE COBRE DN 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9305	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	167,00	<b>167,00</b>
21.3.21	CURVA DE COBRE DN 3/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1369	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	58,00	<b>58,00</b>
21.3.22	CURVA DE COBRE DN 7/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1371	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	14,00	<b>14,00</b>
21.3.23	CURVA DE COBRE DN 1 1/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1371	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	7,00	<b>7,00</b>
21.3.24	CURVA DE COBRE DN 1 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1371	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	16,00	<b>16,00</b>
21.3.25	CURVA DE COBRE DN 1 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1371	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	49,00	<b>49,00</b>
21.3.26	LUVA DE COBRE DN 1/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	26,00	<b>26,00</b>
21.3.27	LUVA DE COBRE DN 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	127,00	<b>127,00</b>
21.3.28	LUVA DE COBRE DN 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	40,00	<b>40,00</b>
21.3.29	LUVA DE COBRE DN 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	116,00	<b>116,00</b>
21.3.30	LUVA DE COBRE DN 3/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	70,00	<b>70,00</b>
21.3.31	LUVA DE COBRE DN 7/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	20,00	<b>20,00</b>
21.3.32	LUVA DE COBRE DN 1" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	1,00	<b>1,00</b>
21.3.33	LUVA DE COBRE DN 1 1/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	8,00	<b>8,00</b>
21.3.34	LUVA DE COBRE DN 1 1/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	5,00	<b>5,00</b>
21.3.35	LUVA DE COBRE DN 1 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	12,00	<b>12,00</b>
21.3.36	LUVA DE COBRE DN 1 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	5,00	<b>5,00</b>
21.3.37	LUVA DE COBRE DN 1 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	45,00	<b>45,00</b>
21.3.38	VÁLVULA DE ESFERA GBC 1/4", DANFOSS, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95248	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	40,00	<b>40,00</b>
21.3.39	VÁLVULA DE ESFERA GBC 3/8", DANFOSS, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95248	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	114,00	<b>114,00</b>
21.3.40	VÁLVULA DE ESFERA GBC 1/2", DANFOSS, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95248	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	40,00	<b>40,00</b>
21.3.41	VÁLVULA DE ESFERA GBC 5/8", DANFOSS, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95248	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	114,00	<b>114,00</b>
21.3.42	PORCA DE LATÃO DN 1/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11038	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	80,00	<b>80,00</b>
21.3.43	PORCA DE LATÃO DN 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11038	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	228,00	<b>228,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
21.3.44	PORCA DE LATÃO DN 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11038	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	80,00	<b>80,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
21.3.45	PORCA DE LATÃO DN 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11038	un	Conforme projeto de instalações mecânicas	228,00	<b>228,00</b>
21.3.46	NIPLE DE LATÃO DN 1/4" - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 92692	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	80,00	<b>80,00</b>
21.3.47	NIPLE DE LATÃO DN 3/8" - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 92692	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	228,00	<b>228,00</b>
21.3.48	NIPLE DE LATÃO DN 1/2" - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 92692	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	80,00	<b>80,00</b>
21.3.49	NIPLE DE LATÃO DN 5/8" - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 92692	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	228,00	<b>228,00</b>
21.3.50	MULTIKIT (BRANCH) ARBLN01621	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	45,00	<b>45,00</b>
21.3.51	MULTIKIT (BRANCH) ARBLN03321	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	23,00	<b>23,00</b>
21.3.52	MULTIKIT (BRANCH) ARBLN07121	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	26,00	<b>26,00</b>
21.3.53	MULTIKIT (BRANCH) ARCNN21	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	8,00	<b>8,00</b>
21.3.54	MULTIKIT (BRANCH) ARCNN31	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	2,00	<b>2,00</b>
<b>21.4 COMUNICAÇÃO</b>					
21.4.1	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059032	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	1.264,60	<b>1.264,60</b>
21.4.2	CABO SHIELD BLINDADO 2X1,5MM² - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 058561	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	1.932,80	<b>1.932,80</b>
21.4.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, LR OU LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	216,00	<b>216,00</b>
21.4.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T OU TB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	153,00	<b>153,00</b>
21.4.5	CONTROLE CENTRAL PARA COMUNICAÇÃO CONDENSADORA E AC SMART - ACP5 - PACS5A000	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	9,00	<b>9,00</b>
21.4.6	CONTROLE REMOTO SEM FIO MODELO PQWRHQ0FDB	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	154,00	<b>154,00</b>
<b>21.5 DRENO DAS UNIDADES EVAPORADORAS</b>					
21.5.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	463,30	<b>463,30</b>
21.5.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	279,20	<b>279,20</b>
21.5.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	66,25	<b>66,25</b>
21.5.4	ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO PAREDE DE 19MM COM FITA ALUMINIZADA 50 X 3MM PARA TUBULAÇÃO DE 32MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070397	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	463,30	<b>463,30</b>
21.5.5	ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO PAREDE DE 19MM COM FITA ALUMINIZADA 50 X 3MM PARA TUBULAÇÃO DE 40MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070397	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	279,20	<b>279,20</b>
21.5.6	ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO PAREDE DE 19MM COM FITA ALUMINIZADA 50 X 3MM PARA TUBULAÇÃO DE 50MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070397	M	Conforme projeto de instalações mecânicas	66,25	<b>66,25</b>
21.5.7	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	93,00	<b>93,00</b>
21.5.8	CURVA 45 PVC ESGOTO 40MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 053312	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	40,00	<b>40,00</b>
21.5.9	CURVA 45 PVC 50MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 053320	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	10,00	<b>10,00</b>
21.5.10	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	466,00	<b>466,00</b>
21.5.11	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	99,00	<b>99,00</b>
21.5.12	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	19,00	<b>19,00</b>
21.5.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	40,00	<b>40,00</b>
21.5.14	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	62,00	<b>62,00</b>
21.5.15	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	11,00	<b>11,00</b>
21.5.16	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	96,00	<b>96,00</b>
21.5.17	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	10,00	<b>10,00</b>
21.5.18	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	Conforme projeto de instalações mecânicas	8,00	<b>8,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>21.6</b>	<b>TUBOS E DUTOS</b>				
21.6.1	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 (5,20kg/m2) PARA DUTOS EXAUSTAO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073351	KG	Conforme projeto de instalações mecânicas	1.105,00	<b>1.105,00</b>
21.6.2	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 (4,00kg/m2) PARA DUTOS EXAUSTAO- REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073352	KG	Conforme projeto de instalações mecânicas	2.539,00	<b>2.539,00</b>
21.6.3	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO, Ø100MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070665	m	Conforme projeto de instalações mecânicas	57,00	<b>57,00</b>
21.6.4	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO, Ø150MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070665	m	Conforme projeto de instalações mecânicas	204,00	<b>204,00</b>
21.6.5	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO, Ø200MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070665	m	Conforme projeto de instalações mecânicas	46,50	<b>46,50</b>
<b>22</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>Conforme projeto de instalações elétricas</b>		
22.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	6,00	<b>6,00</b>
22.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101883	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
22.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	6,00	<b>6,00</b>
22.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 34 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101880	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	3,00	<b>3,00</b>
22.5	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97589	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	59,00	<b>59,00</b>
22.6	LAMPADA LED BULBO E27 24 W - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97611	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	59,00	<b>59,00</b>
22.7	LUMINARIA EMBUTIR 40W - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12971	un		279,00	<b>279,00</b>
22.8	LUMINARIA EMBUTIR 30W - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12971	un		254,00	<b>254,00</b>
22.9	LUMINARIA DICROICA LED 9W - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 060630	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	14,00	<b>14,00</b>
22.10	REFLETOR RGB DE PISO 30 W - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12870	un	Conforme projeto de instalações elétricas	9,00	<b>9,00</b>
22.11	ARANDELA 24W - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7714	un	Conforme projeto de instalações elétricas	15,00	<b>15,00</b>
22.12	LUMINÁRIA LED QUADRADA 18W EMBUTIR - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12971	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	190,00	<b>190,00</b>
22.13	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 060121	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	190,00	<b>190,00</b>
22.14	LUMINÁRIA LED QUADRADA 15W EMBUTIR - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12971	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	2,00	<b>2,00</b>
22.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	137,00	<b>137,00</b>
22.16	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	21,00	<b>21,00</b>
22.17	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	9,00	<b>9,00</b>
22.18	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	33,00	<b>33,00</b>
22.19	TOMADA DE PISO 2P+T 10A COM TAMPA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 062101	UN		74,00	<b>74,00</b>
22.20	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	2,00	<b>2,00</b>
22.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	20,00	<b>20,00</b>
22.22	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	63,00	<b>63,00</b>
22.23	TOMADA DE TETO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 91992	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	164,00	<b>164,00</b>
22.24	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	26,00	<b>26,00</b>
22.25	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	2,00	<b>2,00</b>
22.26	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	253,00	<b>253,00</b>
22.27	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	152,00	<b>152,00</b>
22.28	MÓDULO VERMELHO PARA CAIXA DE PISO - 2P+T - 10 A - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 91998	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	104,00	<b>104,00</b>
22.29	CAIXA TIPO MOPA PARA 4 MODLULOS (2 MODULOS ELETRICOS 2P+T E 2 MÓDULOS RJ 45) - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10274	un	Conforme projeto de instalações elétricas	52,00	<b>52,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
22.30	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	172,00	<b>172,00</b>
22.31	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	212,00	<b>212,00</b>
22.32	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	278,00	<b>278,00</b>
22.33	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA SOBREPOR 20X20X10CM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 061408	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	8,00	<b>8,00</b>
22.34	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES, 150 X 150 X "100" MM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 92871	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	3,00	<b>3,00</b>
22.35	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 040395	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	2,00	<b>2,00</b>
22.36	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100622	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	2,00	<b>2,00</b>
22.37	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	2,00	<b>2,00</b>
22.38	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	11,00	<b>11,00</b>
22.39	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	11,00	<b>11,00</b>
22.40	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	10,00	<b>10,00</b>
22.41	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059032	M		124,00	<b>124,00</b>
22.42	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11773	M	Conforme projeto de instalações elétricas	18,00	<b>18,00</b>
22.43	ELETRODUTO GALVANIZADO 2.1/2" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 061064	M	Conforme projeto de instalações elétricas	21,00	<b>21,00</b>
22.44	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DIN DDR (3FASE/NEUTRO), CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC 064816	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	2,00	<b>2,00</b>
22.45	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN DDR, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 93662	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	9,00	<b>9,00</b>
22.46	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	50,00	<b>50,00</b>
22.47	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	149,00	<b>149,00</b>
22.48	DISJUNTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 1600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
22.49	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR ELETRÔNICO 1000A - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 064171	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	2,00	<b>2,00</b>
22.50	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 630A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101899	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	2,00	<b>2,00</b>
22.51	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 500A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10326	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	4,00	<b>4,00</b>
22.52	DISJUNTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 315A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8237	UN		2,00	<b>2,00</b>
22.53	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101895	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
22.54	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	3,00	<b>3,00</b>
22.55	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101895	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	5,00	<b>5,00</b>
22.56	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 93673	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	4,00	<b>4,00</b>
22.57	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101895	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	5,00	<b>5,00</b>
22.58	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	12,00	<b>12,00</b>
22.59	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	16,00	<b>16,00</b>
22.60	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	3,00	<b>3,00</b>
22.61	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	2,00	<b>2,00</b>
22.62	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
22.63	DPS - 175V - 45KA, FORNECIDO E INSTALADO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8894	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	24,00	<b>24,00</b>
22.64	ELETROCALHA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PEREFORADA, EM PERFIL TIPO "C" 100 X 100 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12473	M	Conforme projeto de instalações elétricas	456,00	<b>456,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
22.65	TALA PERFURADA PARA ELETROCALHA 100X100MM DE DIMENSÕES 100MM COM 8 PORCAS SEXTAVADA 1/4", ARRUELA LISA 1/4" E 8 PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"x5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9519	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	304,00	<b>304,00</b>
22.66	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 100X100MM COM 2 PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA 3/8", 2 ARRUELA LISA 3/8", MOPA OU EQUIVALENTE - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7879	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	304,00	<b>304,00</b>
22.67	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8687	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	25,00	<b>25,00</b>
22.68	CURVA HORIZONTAL 100 x 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8688	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	11,00	<b>11,00</b>
22.69	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 723	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	221,00	<b>221,00</b>
22.70	SAÍDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 724	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	2,00	<b>2,00</b>
22.71	LEITO PARA CABOS 300x100MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063622	M	Conforme projeto de instalações elétricas	30,00	<b>30,00</b>
22.72	LEITO PARA CABOS 400x100MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063623	M	Conforme projeto de instalações elétricas	40,00	<b>40,00</b>
22.73	COTOVELO 90 PARA LEITO 400X100 MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063652	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	2,00	<b>2,00</b>
22.74	COTOVELO 90 PARA LEITO 300X100 MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063651	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
22.75	TE HORIZONTAL 90 PARA LEITO 400X100 MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063694	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
22.76	REDUÇÃO CONCENTRICA 100X400X100 PARA LEITO 400X100 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8217	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
22.77	REDUÇÃO CONCENTRICA 300X400X100 PARA LEITO 400X100 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8217	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
22.78	CURVA VERTICAL 400 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8118	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
22.79	CURVA VERTICAL 300 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11923	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
22.80	CURVA HORIZONTAL 400 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9521	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
22.81	BARRA TIRANTE ROSCADO TOTAL 1/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7384	m	Conforme projeto de instalações elétricas	250,00	<b>250,00</b>
22.82	BARRA TIRANTE ROSCADO TOTAL 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7384	m	Conforme projeto de instalações elétricas	354,00	<b>354,00</b>
22.83	PERFILADO, GALVANIZADO A FOGO, 19X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 060504	M	Conforme projeto de instalações elétricas	230,00	<b>230,00</b>
22.84	PERFILADO PERFURADO, GALVANIZADO, 38 x 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9669	M	Conforme projeto de instalações elétricas	40,00	<b>40,00</b>
22.85	GANCHO CURTO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9526	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	270,00	<b>270,00</b>
22.86	EMENDA PARA PERFILADO 19 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9667	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	70,00	<b>70,00</b>
22.87	EMENDA PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9667	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	8,00	<b>8,00</b>
22.88	GANCHO CURTO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9526	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	59,00	<b>59,00</b>
22.89	MÃO FRANCESA PARA PERFILADO 38X38 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11521	un	Conforme projeto de instalações elétricas	3,00	<b>3,00</b>
22.90	JUNÇÃO SIMPLES PARA LEITO ALTURA 100MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063449	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	20,00	<b>20,00</b>
22.91	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 3/8"x3/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	160,00	<b>160,00</b>
22.92	PORCA SEXTAVADA 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12614	un	Conforme projeto de instalações elétricas	160,00	<b>160,00</b>
22.93	ARRUELA LISA GALVANIZADA 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11765	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	160,00	<b>160,00</b>
22.94	SUPORTE VERTICAL PARA LEITO 400X100MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12574	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	30,00	<b>30,00</b>
22.95	SUPORTE VERTICAL PARA LEITO 300X100MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12574	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	18,00	<b>18,00</b>
22.96	CHUMBADOR PARABOLT 3/8X2 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9819	un	Conforme projeto de instalações elétricas	48,00	<b>48,00</b>
22.97	CHUMBADOR PARABOLT 1/4X2 " - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9819	un	Conforme projeto de instalações elétricas	554,00	<b>554,00</b>
22.98	PARAFUSO ROSCA TOTAL, CABEÇA SEXTAVADA, GALVANIZADO, 3/8"x2.1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	48,00	<b>48,00</b>
22.99	PARAFUSO 1/4X2 " - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	270,00	<b>270,00</b>
22100	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, CABEÇA PANELA, FENDA, GALVANIZADO, 6,3X50MM (S8) COM BUCHA DE NYLON E ARRUELA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	2.089,00	<b>2.089,00</b>
22101	BRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO D PARA ELETRODUTO 3/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9427	un	Conforme projeto de instalações elétricas	2.089,00	<b>2.089,00</b>
22102	BRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO D PARA ELETRODUTO 1" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9427	un	Conforme projeto de instalações elétricas	18,00	<b>18,00</b>
22103	BRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO D PARA ELETRODUTO 1 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9427	un	Conforme projeto de instalações elétricas	6,00	<b>6,00</b>
22104	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	Conforme projeto de instalações elétricas	2.356,00	<b>2.356,00</b>
22105	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	Conforme projeto de instalações elétricas	4.942,00	<b>4.942,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
 Município: **Rio Branco - Acre**  
 Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
 Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
22106	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme projeto de instalações elétricas	12,00	<b>12,00</b>
22107	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme projeto de instalações elétricas	9,00	<b>9,00</b>
22108	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme projeto de instalações elétricas	22.200,00	<b>22.200,00</b>
22109	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme projeto de instalações elétricas	30.400,00	<b>30.400,00</b>
22110	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme projeto de instalações elétricas	200,00	<b>200,00</b>
22111	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme projeto de instalações elétricas	2.000,00	<b>2.000,00</b>
22112	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme projeto de instalações elétricas	900,00	<b>900,00</b>
22113	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	Conforme projeto de instalações elétricas	1.500,00	<b>1.500,00</b>
22114	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	M	Conforme projeto de instalações elétricas	1.200,00	<b>1.200,00</b>
22115	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	Conforme projeto de instalações elétricas	750,00	<b>750,00</b>
22116	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	Conforme projeto de instalações elétricas	460,00	<b>460,00</b>
22117	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	Conforme projeto de instalações elétricas	210,00	<b>210,00</b>
22118	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	Conforme projeto de instalações elétricas	60,00	<b>60,00</b>
22119	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	Conforme projeto de instalações elétricas	800,00	<b>800,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>23</b>	<b>SUBESTAÇÃO E ALIMENTAÇÃO</b>				
23.1	ABRAÇADEIRA TIPO "U" DE 4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12869	un	Conforme projeto de instalações elétricas	2,00	<b>2,00</b>
23.2	CABO COBRE UNIPOLAR MEDIA TENSÃO 35MM - CLASSE 15 kV - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063240	M	Conforme projeto de instalações elétricas	880,00	<b>880,00</b>
23.3	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	Conforme projeto de instalações elétricas	60,00	<b>60,00</b>
23.4	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078030	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
23.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
23.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	9,00	<b>9,00</b>
23.7	CANALETA EM CONCRETO 40X50 COM TAMPA DE FERRO PINTADA, CHAPA Nº18 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10224	m	Conforme projeto de instalações elétricas	15,00	<b>15,00</b>
23.8	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR CLASSE 15KV/400A PARA TENSÃO 15KV , COM DIPOSITIVO DE MANOBRA AUTOMÁTICO À DISTÂNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 065804	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	3,00	<b>3,00</b>
23.9	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	Conforme projeto de instalações elétricas	40,00	<b>40,00</b>
23.10	DISJUNTOR TRIPOLAR DE MÉDIA TENSÃO A VÁCUO 350MVA, EXECUÇÃO FIXA, MONTADO EM CARRINHO, CLASSE DE TENSÃO 15 KV; CORRENTE NOMINAL 630 A; CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 25 KA; NBI: 125 KV; COMANDO MOTORIZADO, BOBINA DE ABERTURA/ FECHAMENTO E RELÉ ANTIPUMPING; CONTATOS AUXILIARES 10NA+10NF, INDICADOR DE POSIÇÕES, CONTADOR DE MANOBRAS, INDICADOR DE MOLA CARREGADA; MODELO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12073	un	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
23.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	Conforme projeto de instalações elétricas	220,00	<b>220,00</b>
23.12	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO PESADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9510	M	Conforme projeto de instalações elétricas	1,50	<b>1,50</b>
23.13	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA COM CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1 : 4,5 : 4,5 (CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1), PREPARO MECÂNICO, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - COMPOSIÇÃO SINAPI 94962 + 92873	m³	Conforme projeto de instalações elétricas	13,20	<b>13,20</b>
23.14	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	Conforme projeto de instalações elétricas	26,40	<b>26,40</b>
23.15	ESTRADO DE BORRACHA, DIMENSÕES 1000 X 1000 X 25MM, ISOLAÇÃO 15KV - FORNECIMENTO E MONTAGEM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12844	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	4,00	<b>4,00</b>
23.16	EXAUSTOR INDUSTRIAL AXIAL DE TRANSMISSÃO TRIFÁSICO Ø 30CM	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
23.17	FITA SUBTERRÂNEA - DUTO ENTERRADO ABAIXO - 10CM X 200M - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 071844	RL	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
23.18	GRADE DE FERRO COM TELA GALVANIZADA FIO 12, MALHA 2", LOSANGULAR, SEM REVESTIMENTO E CANTONEIRA EM "L" DE ABAS IGUAIS DE 3/4" X 1/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9945	m²	Conforme projeto de instalações elétricas	30,00	<b>30,00</b>
23.19	GRAMPO CONECTOR TERRA PARA HASTE 3/8" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078070	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	9,00	<b>9,00</b>
23.20	FORNECIMENTO E START-UP DE GRUPO MOTOR GERADOR, ABERTO, REGIME STANDY-BY, 460 KVA +/- 5%, TRIFÁSICO 220/127V, COMANDO E QTA INCORPORADO, TANQUE DE COMBUSTÍVEL + 200 LTS, ESCAPAMENTO, MOTOR DIESEL, FREQUÊNCIA 60HZ	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
23.21	INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR (DESCARGA)	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
23.22	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	9,00	<b>9,00</b>
23.23	ISOLADOR PORCELANA PEDESTAL USO INTERNO 15KV COM PRENSA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7380	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	15,00	<b>15,00</b>
23.24	ISOLADOR TIPO BUCHA DE PASSAGEM INT/INT 15KV/100A - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101547	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	3,00	<b>3,00</b>
23.25	LUVA PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
23.26	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR, USO INTERNO PARA CABO 35MM², ISOLAÇÃO 15KV - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ORSE 12877	un	Conforme projeto de instalações elétricas	4,00	<b>4,00</b>
23.27	NOBREAK 1000 VA - 127 V	un	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
23.28	PAINEL/QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT TRIFÁSICO 2000 A COM DISJUNTOR GERAL DE 2000 A - AJUSTÁVEL, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO 1000 A E 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 630 A - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11376	un	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
23.29	PARAFUSO CHIP BOARD COM BUCHA S8	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	100,00	<b>100,00</b>
23.30	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA - REFERÊNCIA OCPOS COMPOSIÇÃO 36.07.060	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	3,00	<b>3,00</b>
23.31	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO/ ADVERTÊNCIA 47X34CM	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	8,00	<b>8,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
23.32	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT TRIFÁSICO 1200 A COM DISJUNTOR GERAL DE 1000 A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 800 A, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 150 A, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 70 A E 04 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 A. - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11376	un	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
23.33	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT TRIFÁSICO 400 A COM DISJUNTOR GERAL DE 300 A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 100 A, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 70 A, 02 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 63 A E 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 A - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11376	un	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
23.34	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT TRIFÁSICO 600 A COM DISJUNTOR GERAL DE 500 A, 10 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 A, 05 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 40 A, 04 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 25 A - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11376	un	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
23.35	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT TRIFÁSICO 800 A COM DISJUNTOR GERAL DE 500 A, 2 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 100 A E 03 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11376	un	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
23.36	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT TRIFÁSICO 800 A COM DISJUNTOR GERAL DE 630 A, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 500 A, DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 250 A E 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 125 A - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11376	un	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
23.37	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	Conforme projeto de instalações elétricas	24,67	<b>24,67</b>
23.38	SOLDA EXOTÉRMICA COMPLETA (MOLDE, CARTUCHO E ALICATE) ENTRE CABOS DE 50 MM² E HASTE DE ATERRAMENTO - FOR. E APLICAÇÃO - REFERÊNCIA CPOS COMPOSIÇÃO 42.20.220	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	9,00	<b>9,00</b>
23.39	SUPORTE PARA 3 ISOLADORES PEDESTAL 15 KV - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7380	un	Conforme projeto de instalações elétricas	5,00	<b>5,00</b>
23.40	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA- RAIOS E MUFLA INSTALAÇÃO INTERNA	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
23.41	TERMINAL CONCÊNTRICO TIPO "L", 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11844	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	6,00	<b>6,00</b>
23.42	TERMINAL CONCÊNTRICO TIPO "T", 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11844	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	6,00	<b>6,00</b>
23.43	TERMINAL SAPATA DE COBRE PARA CABO 25MM2 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063704	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	30,00	<b>30,00</b>
23.44	TRANSFORMADOR A SECO, TRIFASICO, 750 KVA, CLASSE DE TENSÃO 15 KV, LIGAÇÃO TRIANGULOXESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL, CLASSE TERMICA "F", TENSÃO NO SECUNDARIO 220/127V, COM RODIZIO PARA MOVIMENTAÇÃO, OLHAL DE IÇAMENTO, RELÉ DE CONTROLE DE TEMPERATURA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103655	UN	Conforme projeto de instalações elétricas	1,00	<b>1,00</b>
23.45	TERMINAL DE COMPRESSÃO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7926	un	Conforme projeto de instalações elétricas	30,00	<b>30,00</b>
23.46	TERMINAL DE COMPRESSÃO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7927	un	Conforme projeto de instalações elétricas	18,00	<b>18,00</b>
23.47	TERMINAL DE COMPRESSÃO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7922	un	Conforme projeto de instalações elétricas	56,00	<b>56,00</b>
23.48	TERMINAL DE COMPRESSÃO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7928	un	Conforme projeto de instalações elétricas	34,00	<b>34,00</b>
23.49	TERMINAL DE COMPRESSÃO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7923	un	Conforme projeto de instalações elétricas	32,00	<b>32,00</b>
23.50	TERMINAL DE COMPRESSÃO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7929	un	Conforme projeto de instalações elétricas	18,00	<b>18,00</b>
23.51	TERMINAL DE COMPRESSÃO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7924	un	Conforme projeto de instalações elétricas	24,00	<b>24,00</b>
23.52	TERMINAL DE COMPRESSÃO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7930	un	Conforme projeto de instalações elétricas	8,00	<b>8,00</b>
23.53	TERMINAL DE COMPRESSÃO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7931	un	Conforme projeto de instalações elétricas	20,00	<b>20,00</b>
<b>24 NO BREAK</b>					
24.1	INSTALAÇÃO NO BREAK - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8331	UN	01 No Break	1,00	<b>1,00</b>
24.2	NO BREAK 180 KVA , INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO E START-UP	UN	01 No Break	1,00	<b>1,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
 Município: **Rio Branco - Acre**  
 Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
 Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
<b>25</b>	<b>CFTV</b>				
25.1	RACK 19" 44U'S DIMENSÕES 2200 X 800 X 1000MM NO MÍNIMO TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL.. - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8682	UN	Conforme projeto de CFTV	5,00	<b>5,00</b>
25.2	FORNECIMENTO DE MONITOR LED DE 32" COM ENTRADAS USB, HDMI E ENTRADA PARA PC	UN	Conforme projeto de CFTV	1,00	<b>1,00</b>
25.3	FORNECIMENTO DE MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO USB	UN	Conforme projeto de CFTV	1,00	<b>1,00</b>
25.4	FORNECIMENTO DE TECLADO COM CONEXÃO USB	UN	Conforme projeto de CFTV	1,00	<b>1,00</b>
25.5	SWITCH POE 24 PORTAS, REF.: SG 2404 POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10726	UN	Conforme projeto de CFTV	6,00	<b>6,00</b>
25.6	SWITCH 9 PORTAS FAST COM 8 PORTAS POE+ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Conforme projeto de CFTV	1,00	<b>1,00</b>
25.7	FORNECIMENTO DE GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO - SISTEMAS DE MONITORAMENTO, INVD 7032 32 CÂMERAS	UN	Conforme projeto de CFTV	6,00	<b>6,00</b>
25.8	CÂMERA DE SEGURANÇA DIGITAL IP - VIP E3250 Z, COM ALIMENTAÇÃO POE, VIDE MEMORIAL DESCRITIVO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 068399	UN	Conforme projeto de CFTV	49,00	<b>49,00</b>
25.9	CÂMERA DE SEGURANÇA DIGITAL IP -IP (PTZ) COM ZOOM DE 12X , COM ALIMENTAÇÃO POE, VIDE MEMORIAL DESCRITIVO. - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 068399	UN	Conforme projeto de CFTV	53,00	<b>53,00</b>
25.10	MODULO MINI GBIC 1000 BASE-SX C/DDM- DN-SFP _SX/DN-SM311LM - D -NET (CONVERSOR DE MIDIA MULTIMODO) - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12782	UN	Conforme projeto de CFTV	5,00	<b>5,00</b>
25.11	NOBREAK MODELO XNB1800 DA INTELBRAS , 1800VA ENTRADA 220V/380V SAÍDA 220/380V, POTÊNCIA DE 1800VA, AUTONOMIA NO MÍNIMO DE 1 HORA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 755	UN	Conforme projeto de CFTV	5,00	<b>5,00</b>
25.12	POWER BALUN PASSIVO COM TRANSMISSÃO DE VÍDEO E ALIMENTAÇÃO MOD:XBP 502A OU SIMILAR - REFERÊNCIA ORSE 12/2020 COMPOSIÇÃO 8825	UN	Conforme projeto de CFTV	102,00	<b>102,00</b>
25.13	PROTETOR DE SURTO PARA CÂMERA IP E INTERNET - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059445	UN	Conforme projeto de CFTV	102,00	<b>102,00</b>
25.14	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	Conforme projeto de CFTV	3.429,00	<b>3.429,00</b>
25.15	CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 4 FIBRAS - REFERÊNCIA ORSE - COMPOSIÇÃO 8690	m	Conforme projeto de CFTV	654,00	<b>654,00</b>
25.16	KIT BANDEJA DE EMENDA 12F - FURUKAWA OU SIMILAR DE 1ª LINHA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11417	UN	Conforme projeto de CFTV	5,00	<b>5,00</b>
25.17	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	Conforme projeto de CFTV	6,00	<b>6,00</b>
25.18	GUIA DE CABOS - 19" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 520	UN	Conforme projeto de CFTV	60,00	<b>60,00</b>
25.19	RÉGUA DE TOMADAS 6 PADRÃO BRASILEIRO (PARA RACK) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059460	UN	Conforme projeto de CFTV	10,00	<b>10,00</b>
25.20	PORCA GAIOLA COM PARAFUSO M5 X 16MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	Conforme projeto de CFTV	76,00	<b>76,00</b>
25.21	BANDEJA 900MM FIXA - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059426	UN	Conforme projeto de CFTV	5,00	<b>5,00</b>
25.22	BANDEJA 900MM MÓVEL- REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059426	UN	Conforme projeto de CFTV	5,00	<b>5,00</b>
25.23	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R0 C/ TAMPA DE FERRO E ARO TP2F DIMENSÕES(40X40X50)CM - REFERÊNCIA SINAPI 07/2017 COMPOSIÇÃO 83447	UN	Conforme projeto de CFTV	9,00	<b>9,00</b>
25.24	ELETROCALHA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PERFURADA EM PERFIL TIPO "U" 200 x 100 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 3400	M	Conforme projeto de CFTV	168,00	<b>168,00</b>
25.25	TALA PERFURADA PARA ELETROCALHA 200X100MM DE DIMENSÕES 100MM COM 4 PORCAS SEXTAVADA 1/4", 4 ARRUELA LISA 1/4" E 4 PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"X5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9519	UN	Conforme projeto de CFTV	136,00	<b>136,00</b>
25.26	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 200X100MM COM 2 PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA 3/8", 2 ARRUELA LISA 3/8", MOPA OU EQUIVALENTE - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7879	UN	Conforme projeto de CFTV	135,00	<b>135,00</b>
25.27	CURVA VERTICAL 200 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11289	UN	Conforme projeto de CFTV	10,00	<b>10,00</b>
25.28	CURVA HORIZONTAL 200 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12959	UN	Conforme projeto de CFTV	17,00	<b>17,00</b>
25.29	TÊ HORIZONTAL 200 X 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7143	UN	Conforme projeto de CFTV	6,00	<b>6,00</b>
25.30	FLANGE PARA ELETROCALHA 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12964	UN	Conforme projeto de CFTV	5,00	<b>5,00</b>
25.31	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 x 100 MM / 100 x 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11930	UN	Conforme projeto de CFTV	6,00	<b>6,00</b>
25.32	ELETROCALHA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PERFURADA EM PERFIL TIPO "U" 100 x 50 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12473	M	Conforme projeto de CFTV	138,00	<b>138,00</b>
25.33	TALA PERFURADA PARA ELETROCALHA 100X50MM DE DIMENSÕES 50MM COM 4 PORCAS SEXTAVADA 1/4", 4 ARRUELA LISA 1/4" E 4 PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"X5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9519	UN	Conforme projeto de CFTV	132,00	<b>132,00</b>

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 2 - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DESCRIÇÃO	CÁLCULO PARCIAL	QUANT. TOTAL
25.34	SUPORTE VERTICAL 100 x 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7879	UN	Conforme projeto de CFTV	122,00	<b>122,00</b>
25.35	CURVA HORIZONTAL 100 x 50 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7877	UN	Conforme projeto de CFTV	12,00	<b>12,00</b>
25.36	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8113	UN	Conforme projeto de CFTV	4,00	<b>4,00</b>
25.37	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90º, 100 X 50 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12530	UN	Conforme projeto de CFTV	4,00	<b>4,00</b>
25.38	SAÍDA HORIZONTAL E VERTICAL P/ ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 724	UN	Conforme projeto de CFTV	92,00	<b>92,00</b>
25.39	BUCHA DE NYLON S-6 COM PARAFUSO S6 - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 067232	UN	Conforme projeto de CFTV	878,00	<b>878,00</b>
25.40	BUCHA DE NYLON S-4 COM PARAFUSO S4 - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 067232	UN	Conforme projeto de CFTV	40,00	<b>40,00</b>
25.41	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA LENTILHA SEXTAVADA 3/8"X2.1/2" ROSCA TOTAL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	Conforme projeto de CFTV	241,00	<b>241,00</b>
25.42	PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"X5/8" COM PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	Conforme projeto de CFTV	1.112,00	<b>1.112,00</b>
25.43	VERGALHÃO GALVANIZADO ROSCA TOTAL 1/4"X 3M - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 062690	UN	Conforme projeto de CFTV	26,00	<b>26,00</b>
25.44	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 10X10X8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - REF. SINAPI 91936 (07/2020)	UN	Conforme projeto de CFTV	11,00	<b>11,00</b>
25.45	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" TETO, PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 91939	UN	Conforme projeto de CFTV	112,00	<b>112,00</b>
25.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Conforme projeto de CFTV	804,00	<b>804,00</b>
25.47	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	Conforme projeto de CFTV	150,00	<b>150,00</b>
25.48	CAIXA TIPO DIL (600X600X120MM) DE EMBUTIR - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 067070	UN	Conforme projeto de CFTV	5,00	<b>5,00</b>
25.49	DIO EXTENSÃO ÓTICA MM CONECTOR SC KIT EMENDA DE 02 A 06 FIBRAS (SC, ST E FC) E 12 FIBRAS (LC DUPLEX). MODELO DIO A146 - MÓDULO BÁSICO - MÓDULO BÁSICO LC/SC - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11307	UN	Conforme projeto de CFTV	5,00	<b>5,00</b>
25.50	CONVERSOR DE MÍDIA SM - 100BFX SC FT-802S15 - 2 PONTAS DA FIBRA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 079156	UN	Conforme projeto de CFTV	5,00	<b>5,00</b>
25.51	PIG TAIL SIMPLEX SM DC PC 1,5M (AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11230	UN	Conforme projeto de CFTV	5,00	<b>5,00</b>
25.52	ADAPTADOR OPTICO SIMPLEX SM SC-PC-SC-PC - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059566	UN	Conforme projeto de CFTV	5,00	<b>5,00</b>
<b>26 ELEVADORES</b>					
26.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR PRIVATIVO - CAPACIDADE DE CARGA 640 KG - 08 PASSAGEIROS - 05 PARADAS - CABINE EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	01 Elevador	1,00	<b>1,00</b>
26.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIRO - CAPACIDADE DE CARGA 640 KG - 08 PASSAGEIROS - 05 PARADAS - CABINE EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	02 Elevadores	2,00	<b>2,00</b>
<b>27 ESTRUTURA METÁLICA</b>					
27.1	TUBO RETANGULAR # 40X60X1.20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	Conforme projeto de estrutura metálica	227,06	<b>227,06</b>
27.2	TUBO RETANGULAR # 40X60X1.50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	Conforme projeto de estrutura metálica	684,95	<b>684,95</b>
27.3	PERFIL DOBRADO 2UE 17X50X100 #3,00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	Conforme projeto de estrutura metálica	692,01	<b>692,01</b>
27.4	CHAPA METÁLICA E= 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 040127	KG	Conforme projeto de estrutura metálica	114,58	<b>114,58</b>
27.5	PARABOLT 3/8" x 3" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063119	UN	Conforme projeto de estrutura metálica	464,00	<b>464,00</b>
27.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	Ver memória específica - (Pintura Perfis)	137,65	<b>137,65</b>
27.7	CHAPA MASTERBOARD 1200X2500X40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 022090	UN	Igual a área do piso / pela área efetiva da placa: 360,85m² / 3,00m²	121,00	<b>121,00</b>
27.8	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	Ver memória específica - (Pintura Perfis)	137,65	<b>137,65</b>

Rio Branco - Acre, 5 de julho de 2024

Revisão do Orçamento - REV01

**RICARDO CURADO**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5060903792/D-SP

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM - FORNECIMENTO DO INSUMO 00010848	UN	1,0000000	753,75	753,75
	PLA001						
Insumo	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,0000000	753,75	753,75
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						=>	
						Valor com BDI =>	910,61

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - REFERÊNCIA SINAPI 10/2019 - COMPOSIÇÃO 74209/001	m²	1,0000000	359,09	359,09
	CTO001						
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	27,55	27,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	21,64	43,28
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,0100000	581,41	5,81
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	6,12	6,12
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	6,03	24,12
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	20,14	2,21
				LS =>	0,00	MO com LS	49,00
						=>	
						Valor com BDI =>	433,82

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93243	UN	1,0000000	9.907,73	9.907,73
	CAN075						
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,0000000	8,78	26,34
Composição 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	39,71	39,71
Composição Auxiliar	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	20,0000000	11,66	233,20
Composição Auxiliar	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,0000000	11,82	23,64
Composição Auxiliar	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 ", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000000	23,18	23,18
Composição Auxiliar	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,0000000	40,32	40,32
Composição Auxiliar	98462	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_05/2018	UN	1,0000000	8.421,67	8.421,67
Insumo	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	1.099,67	1.099,67
				LS =>	0,00	MO com LS	443,04
						=>	
						Valor com BDI =>	11.969,53

1.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI 09/2019 - COMPOSIÇÃO 41598	UN	1,0000000	2.281,70	2.281,70
	CTO002						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	28,27	226,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	21,64	173,12
Insumo	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333333	96,37	12,84
Insumo	00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000000	25,78	51,56
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0000000	16,63	49,89
Insumo	00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,0000000	8,49	229,23
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	308,05	308,05
Insumo	00001096	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E	UN	2,0000000	85,55	171,10
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,0000000	8,17	65,36
Insumo	00001892	SINAPI	LUVÁ EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000000	1,33	5,32
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	80,55	80,55
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVÁ	M	8,0000000	9,67	77,36
Insumo	00002731	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	7,9600000	92,16	733,59
Insumo	00003379	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	61,93	61,93
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000000	10,73	21,46
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2,0000000	1,56	3,12
Insumo	00012034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	3,79	7,58
Insumo	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	1,00	2,00
Insumo	00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	0,74	1,48
				LS =>	0,00	MO com LS	279,04
						Valor com BDI =>	2.756,52

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

1.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - REFERÊNCIA SINAPI 12/203 - COMPOSIÇÃO 93582	m <sup>2</sup>	1,0000000	331,31	331,31
	CAN077						
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	0,4837000	14,14	6,83
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU	M	0,2219000	11,21	2,48
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,3397000	10,46	3,55
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2219000	13,46	2,98
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,9334000	2,87	2,67
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,9472000	4,14	3,92
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0166000	51,05	0,84
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0331000	35,07	1,16
Composição Auxiliar	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0331000	37,92	1,25
Composição 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_07/2019	m <sup>2</sup>	1,2467000	20,69	25,79
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1656000	14,82	2,45
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m <sup>3</sup>	0,0013000	85,60	0,11
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	1,2467000	67,37	83,99
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	1,2467000	49,10	61,21
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0662000	20,78	1,37
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0331000	74,76	2,47
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1325000	169,06	22,40
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	0,0331000	190,44	6,30
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , SEM VÃO. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	0,0981000	153,11	15,02
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> , SEM VÃO. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	0,1129000	156,51	17,66
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , COM VÃO. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	0,1532000	181,79	27,85
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> , COM VÃO. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	0,1195000	230,53	27,54
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0166000	100,22	1,66
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0828000	28,88	2,39
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0166000	227,50	3,77
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0166000	219,99	3,65
				LS =>	0,00	MO com LS =>	51,81
							=>
							Valor com BDI =>
							400,26

1.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - REFERÊNCIA SINAPI 12/203 - COMPOSIÇÃO 93583	m <sup>2</sup>	1,0000000	543,27	543,27
	CAN078						
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	0,4761000	14,14	6,73
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,4251000	11,21	4,76
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,4638000	4,18	1,93
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4251000	10,46	4,44
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4638000	13,46	6,24
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0821000	2,87	3,10
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0870000	4,14	8,64
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,2899000	54,51	15,80
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	0,0966000	56,62	5,46
Composição 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_07/2019	m <sup>2</sup>	1,9256000	20,69	39,84
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4831000	14,82	7,15
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m <sup>3</sup>	0,0078000	85,60	0,66
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	1,9256000	67,37	129,72
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	1,9256000	49,10	94,54

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
 Município: **Rio Branco - Acre**  
 Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
 Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,3865000	20,78	8,03
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0966000	74,76	7,22
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1932000	169,06	32,66
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	0,0966000	190,44	18,39
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,0966000	153,11	14,79
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,1111000	156,51	17,38
Composição 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_05/2018	m²	0,1508000	181,79	27,41
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0966000	100,22	9,68
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,2899000	28,88	8,37
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0966000	227,50	21,97
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0966000	219,99	21,25
				LS =>	0,00	MO com LS	86,89
						=>	
						Valor com BDI =>	656,32

1.2.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio CAN070		EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93208	m²	1,0000000	948,35	948,35
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9794000	27,55	26,98
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,7457000	14,14	52,96
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,2518000	11,21	2,82
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,2266000	4,18	0,94
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,0634000	657,18	41,66
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2518000	10,46	2,63
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2266000	13,46	3,05
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0755000	16,22	1,22
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6219000	2,87	1,78
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6798000	4,14	2,81
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1259000	14,87	1,87
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	0,0504000	35,07	1,76
Composição	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	0,0252000	80,00	2,01
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE	m²	1,4396000	20,69	29,78
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,0262000	85,60	2,24
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	0,0067000	26,61	0,17
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,4396000	67,37	96,98
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,0755000	696,03	52,55
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	0,0060000	25,17	0,15
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1,4396000	49,10	70,68
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0504000	20,78	1,04
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0252000	16,92	0,42
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1007000	169,06	17,02
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252000	154,47	3,89
Composição Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252000	26,98	0,67
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,3517000	153,11	53,84
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,4048000	156,51	63,35
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,0281000	134,38	3,77
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,0323000	136,79	4,41
Composição 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_05/2018	m²	0,5495000	181,79	99,89
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	0,4284000	230,53	98,75
Composição 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_05/2018	m²	0,0439000	155,76	6,83

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	0,0342000	193,11	6,60
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m³	0,0269000	1.294,38	34,81
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0252000	100,22	2,52
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0504000	28,88	1,45

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,4844000	4,24	14,77
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,9174000	15,89	62,24
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0252000	227,50	5,73
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0252000	219,99	5,54
Insumo	00011455	SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0252000	17,17	0,43
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	m²	1,0000000	65,34	65,34
				LS =>	0,00	MO com LS	147,58
						=>	
						Valor com BDI =>	1.145,70

1.2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93584	m²	1,0000000	990,15	990,15
Auxiliar	CAN071						
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	5,0649000	14,14	71,61
Auxiliar							
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,1325000	11,21	1,48
Auxiliar							
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1722000	4,18	0,71
Auxiliar							
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,1530000	657,18	100,54
Auxiliar							
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0662000	9,45	0,62
Auxiliar							
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1325000	10,46	1,38
Auxiliar							
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1722000	13,46	2,31
Auxiliar							
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6755000	2,87	1,93
Auxiliar							
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0662000	56,62	3,74
Auxiliar							
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,7192000	20,69	35,57
Auxiliar							
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,0404000	85,60	3,45
Auxiliar							
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	0,0106000	26,61	0,28
Auxiliar							
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,7192000	67,37	115,82
Auxiliar							
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,0662000	696,03	46,07
Auxiliar							
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	0,0093000	25,17	0,23
Auxiliar							
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1,5110000	49,10	74,19
Auxiliar							
Composição	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1325000	20,78	2,75
Auxiliar							
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0662000	169,06	11,19
Auxiliar							
Composição	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,5136000	153,11	78,63
Auxiliar							
Composição	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,5911000	156,51	92,51
Auxiliar							
Composição	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_05/2018	m²	0,8023000	181,79	145,85
Auxiliar							
Composição	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	0,6255000	230,53	144,19
Auxiliar							
Composição	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,0417000	1.294,38	53,97
Auxiliar							
Insumo	00011455	SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0662000	17,17	1,13
				LS =>	0,00	MO com LS	158,83
						=>	
						Valor com BDI =>	1.196,20

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

1.2.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93210	m²	1,0000000	661,75	661,75
	CAN073						
Composição	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM	UN	0,0268000	443,59	11,88
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0268000	230,31	6,17
Auxiliar							
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1155000	27,55	30,73
Auxiliar							
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,4293000	14,14	20,21
Auxiliar							
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,0886000	21,43	1,89
Auxiliar							
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	M	0,1423000	37,86	5,38
Composição	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_12/2014	UN	0,0537000	10,31	0,55
Auxiliar							
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0537000	143,93	7,72
Auxiliar							
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0268000	383,35	10,27
Auxiliar							
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,3221000	11,21	3,61
Auxiliar							
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,5369000	4,18	2,24
Auxiliar							
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,3221000	10,46	3,36
Auxiliar							
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,5369000	13,46	7,22
Auxiliar							
Composição	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1074000	16,22	1,74
Auxiliar							
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,8591000	2,87	2,46
Auxiliar							
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	2,5503000	4,14	10,55
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1611000	14,87	2,39
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	0,0268000	35,07	0,93
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	0,1342000	54,51	7,31
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0268000	56,62	1,51
Auxiliar							
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,4510000	20,69	30,02
Auxiliar							
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,0390000	85,60	3,33
Auxiliar							
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	0,0100000	26,61	0,26
Auxiliar							
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE	m²	1,4510000	67,37	97,75
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	0,0090000	25,17	0,22
Auxiliar							
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1,4510000	49,10	71,24
Auxiliar							
Composição	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1879000	20,78	3,90
Auxiliar							
Composição	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0268000	16,92	0,45
Auxiliar							
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1611000	169,06	27,23
Auxiliar							
Composição	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	0,0268000	537,77	14,41
Auxiliar							
Composição	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	0,0268000	184,86	4,95
Auxiliar							
Composição	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,1449000	153,11	22,18
Auxiliar							
Composição	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,1668000	156,51	26,10
Auxiliar							
Composição	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_05/2018	m²	0,2264000	181,79	41,15
Auxiliar							
Composição	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	0,1765000	230,53	40,68
Auxiliar							
Composição	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,0400000	1.294,38	51,77
Auxiliar							
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0268000	100,22	2,68
Auxiliar							
Composição	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,1074000	28,88	3,10
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0268000	54,90	1,47
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0268000	227,50	6,09
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0268000	219,99	5,89
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	m²	1,0000000	65,34	65,34
Insumo	00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,2782000	2,68	3,42
				LS =>	0,00	MO com LS =>	126,55
						Valor com BDI =>	799,46

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

1.2.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO	m²	1,0000000	1.092,83	1.092,83
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,0522000	491,38	25,65
Auxiliar			AF_01/2020				
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO	UN	0,0522000	230,31	12,02
Composição	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	m²	0,1894000	32,69	6,19
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM	m²	0,1681000	65,45	11,00
Composição	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.	m²	0,7679000	11,80	9,06
Composição	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA,	m²	0,1681000	14,17	2,38
Auxiliar			COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,4442000	14,14	34,56
Auxiliar							
Composição	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	m²	0,4628000	70,15	32,46
Auxiliar			GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
Composição	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO	m²	0,7679000	47,62	36,56
Auxiliar			1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014				
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	0,0696000	19,86	1,38
Auxiliar			OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	M	0,1631000	21,43	3,49
Auxiliar			OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	M	0,2235000	27,18	6,07
Auxiliar			OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	M	0,0470000	37,86	1,77
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	0,1740000	10,31	1,79
Auxiliar			INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	0,0174000	16,96	0,29
Composição	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	0,0522000	46,25	2,41
Auxiliar			INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	0,0174000	27,25	0,47
Auxiliar			RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO	UN	0,1740000	143,93	25,04
Auxiliar			EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014				
Composição	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM	UN	0,0696000	36,37	2,53
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	0,0722000	7,84	0,56
Auxiliar			AF_05/2015				
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A	M	0,0722000	16,32	1,17
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO	UN	0,0348000	383,35	13,34
Auxiliar			DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU	M	0,4612000	11,21	5,17
Auxiliar			ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA	M	0,1827000	4,18	0,76
Auxiliar			METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015				
Composição	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO	UN	0,0522000	90,04	4,70
Auxiliar			EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	0,3307000	10,46	3,45
Auxiliar			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	0,1305000	12,43	1,62
Auxiliar			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	M	0,1566000	13,46	2,10
Auxiliar			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	M	0,0261000	15,43	0,40

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Composição Auxiliar	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348000	8,03	0,27
Composição Auxiliar	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348000	9,99	0,34
Composição Auxiliar	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	12,84	0,22
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0696000	16,22	1,12
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,2530000	2,87	3,59
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4699000	4,14	1,94
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0442000	6,40	6,68
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1392000	14,87	2,06
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	51,05	0,88
Composição Auxiliar	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	68,79	1,19
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348000	35,07	1,22
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m²	1,3566000	20,69	28,06
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2611000	14,82	3,86
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,0279000	85,60	2,38
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	0,0072000	26,61	0,19
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVO VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,3566000	67,37	91,39
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	EXCLUSIVO VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,0905000	696,03	62,99
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	0,0064000	25,17	0,16
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1,3328000	49,10	65,44
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0174000	20,78	0,36
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0522000	16,92	0,88
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0522000	74,76	3,90
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1392000	169,06	23,53
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	0,0522000	190,44	9,94
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	0,0348000	537,77	18,71
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,2612000	153,11	39,99
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,3007000	156,51	47,06
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,0830000	134,38	11,15
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,0956000	136,79	13,07
Composição 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_05/2018	m²	0,4081000	181,79	74,18
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	0,3182000	230,53	73,35
Composição 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_05/2018	m²	0,1297000	155,76	20,20
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	0,1011000	193,11	19,52
Composição Auxiliar	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	0,5134000	46,90	24,07
Composição Auxiliar	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0696000	95,14	6,62
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,0286000	1.294,38	37,01
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0174000	100,22	1,74
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1044000	28,88	3,01
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	0,4675000	93,44	43,68

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0348000	54,90	1,91
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0174000	18,82	0,32
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0348000	24,16	0,84
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM	m²	0,9762000	65,34	63,78
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,0174000	779,22	13,55
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	0,0348000	39,80	1,38
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,0174000	275,80	4,79
Insumo	00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,0447618	266,33	11,92

LS => 0,00 MO com LS 206,11  
Valor com BDI => 1.320,25

1.2.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93207	m²	1,0000000	1.155,43	1.155,43
	CAN076						
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0385000	491,38	18,91
Composição Auxiliar	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0193000	443,59	8,56
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO	UN	0,0385000	230,31	8,86
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,0385000	32,69	1,25
Composição Auxiliar	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	0,2047000	11,80	2,41
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4,4976000	14,14	63,59
Composição Auxiliar	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	0,0806000	70,15	5,65
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	0,2047000	47,62	9,74
Composição	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE	UN	0,0385000	37,64	1,44
Composição 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_12/2014	M	0,1388000	21,43	2,97
Composição 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_12/2014	M	0,1253000	27,18	3,40
Composição 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_12/2014	M	0,1472000	37,86	5,57
Composição 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_12/2014	UN	0,0771000	10,31	0,79
Composição 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_12/2014	UN	0,0578000	10,54	0,60
Composição 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_12/2014	UN	0,0193000	16,96	0,32
Composição	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	0,0578000	46,25	2,67
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578000	27,25	1,57
Composição Auxiliar	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0385000	48,73	1,87
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0964000	143,93	13,87
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002000	7,84	0,78
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002000	16,32	1,63
Composição	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0385000	351,03	13,51
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0578000	383,35	22,15
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU	M	0,5300000	11,21	5,94
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	1,7344000	4,18	7,24
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,0324000	657,18	21,29
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,5300000	10,46	5,54
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	M	1,7344000	13,46	23,34
Composição	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1927000	16,22	3,12
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,4165000	2,87	4,06
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,4689000	4,14	14,36
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0235000	6,40	12,95
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1734000	14,87	2,57
Composição	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	UN	0,0578000	15,42	0,89
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0771000	35,07	2,70
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1542000	54,51	8,40
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1349000	56,62	7,63

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Composição 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_07/2019	m²	1,3621000	20,69	28,18
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1927000	14,82	2,85
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,0233000	85,60	1,99
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	0,0060000	26,61	0,15
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,3621000	67,37	91,76
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA.	m²	0,0289000	696,03	20,11
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	0,0054000	25,17	0,13
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1,3559000	49,10	66,57
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,2891000	20,78	6,00
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1349000	16,92	2,28
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0385000	74,76	2,87
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1156000	169,06	19,54
Composição Auxiliar	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0771000	154,47	11,90
Composição Auxiliar	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385000	26,98	1,03
Composição Auxiliar	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385000	29,36	1,13
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	0,0385000	190,44	7,33
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	0,0193000	537,77	10,37
Composição Auxiliar	98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,6167000	9,87	6,08
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,2979000	153,11	45,61
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,3429000	156,51	53,66
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,1581000	134,38	21,24
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,1820000	136,79	24,89
Composição 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_05/2018	m²	0,4654000	181,79	84,60
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	0,3629000	230,53	83,65
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	0,2470000	155,76	38,47
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	0,1926000	193,11	37,19
Composição Auxiliar	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	0,0193000	43,76	0,84
Composição Auxiliar	100665	SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,0964000	411,59	39,67
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,0239000	1.294,38	30,93
Composição Auxiliar	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0193000	447,32	8,63
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1734000	28,88	5,00
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	0,1023000	93,44	9,55
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANÇA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0578000	54,90	3,17
Insumo	00003097	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS	CJ	0,0385000	61,47	2,36
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0193000	227,50	4,39
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0193000	219,99	4,24
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	m²	0,9938000	65,34	64,93

LS => 0,00 MO com LS 203,79  
=>  
Valor com BDI => 1.395,87

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

1.2.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. - REFERÊNCIA SINAPI 12/2023 - COMPOSIÇÃO 93585	m²	1,0000000	1.176,39	1.176,39
	CAN072						
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,7181000	14,14	52,57
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,1931000	383,35	74,02
Auxiliar							
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,2124000	11,21	2,38
Auxiliar							
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,4730000	4,18	1,97
Auxiliar							
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	M	0,1931000	9,45	1,82
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2124000	10,46	2,22
Auxiliar							
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4826000	13,46	6,49
Auxiliar							
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,1429000	4,14	8,87
Auxiliar							
Composição	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1931000	74,37	14,36
Auxiliar							
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,5965000	20,69	33,03
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,5965000	67,37	107,55
Auxiliar							
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	1,8263000	25,17	45,96
Auxiliar							
Composição	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,3861000	16,92	6,53
Auxiliar							
Composição	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1931000	154,47	29,82
Auxiliar							
Composição	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,1931000	37,07	7,15
Auxiliar							
Composição	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM	m²	0,7540000	153,11	115,44
Composição	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,8678000	156,51	135,81
Auxiliar							
Composição	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_05/2018	m²	1,1779000	181,79	214,13
Auxiliar							
Composição	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	0,9184000	230,53	211,71
Auxiliar							
Composição	100665	SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,1931000	411,59	79,47
Auxiliar							
Composição	100919	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1931000	75,08	14,49
Auxiliar							
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,1931000	54,90	10,60

LS => 0,00 MO com LS  
=>  
Valor com BDI => 1.421,20

1.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - REFERÊNCIA SINAPI 12/2018 COMPOSIÇÃO 74238/002	m²	1,0000000	1.030,30	1.030,30
	ESQ001						
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000000	27,69	193,83
Auxiliar							
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,5000000	21,64	248,86
Auxiliar							
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000	28,65	128,92
Auxiliar							
Composição	98764	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	3,8200000	5,35	20,43
Auxiliar							
Composição	98765	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,6700000	0,06	0,04
Auxiliar							
Insumo	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2	m²	1,1000000	33,25	36,57
Insumo	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,4318000	55,22	79,06
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,3700000	27,22	91,73
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	6,7407000	34,25	230,86

LS => 0,00 MO com LS  
=>  
Valor com BDI => 1.244,71

1.4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMÉS	1,0000000	17,40	17,40
	CAN079						
Insumo	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E	M2XMES	1,0000000	17,40	17,40

LS => 0,00 MO com LS  
=>  
Valor com BDI => 21,02

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

1.5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- TAXA-003	Próprio	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	1,0000000	262,55	262,55
Insumo	INS- TAXA 003	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	1,0000000	262,55	262,55
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						=>	
						Valor com BDI =>	298,02

1.5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- TAXA-007	Próprio	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	UN	1,0000000	1.800,00	1.800,00
Insumo	INS- TAXA 007	Próprio	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	VB	1,0000000	1.800,00	1.800,00
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						=>	
						Valor com BDI =>	2.043,18

1.5.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- TAXA-005	Próprio	LTCAT - LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO	UN	1,0000000	2.200,00	2.200,00
Insumo	INS- TAXA 005	Próprio	LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO	VB	1,0000000	2.200,00	2.200,00
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						=>	
						Valor com BDI =>	2.497,22

1.5.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- TAXA013	Próprio	PGRCC - PROJETO DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	1,0000000	3.000,00	3.000,00
Insumo	INSTAXA0 13	Próprio	PGRCC - PROJETO DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	1,0000000	3.000,00	3.000,00
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						Valor com BDI =>	3.405,30

1.5.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- TAXA012	Próprio	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO	UN	1,0000000	2.500,00	2.500,00
Insumo	INSTAXA0 12	Próprio	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO	UN	1,0000000	2.500,00	2.500,00
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						=>	
						Valor com BDI =>	2.837,75

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

1.5.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	EMISSÃO DE LICENÇA PARA CONSTRUÇÃO, REFORMA OU DEMOLIÇÃO	UN	1,0000000	84,66	84,66
Insumo	INS-	Próprio	EMISSÃO DE LICENÇA PARA CONSTRUÇÃO, REFORMA OU DEMOLIÇÃO	UFMRB	0,5000000	169,32	84,66
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						=>	
						Valor com BDI =>	96,10

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	EQUIPE LOCAL (VIGIA, MESTRE DE OBRAS, APONTADOR, ENGENHEIRO CIVIL RESSIDENTE, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO, 02 MESES DE ENGENHEIRO ELETRICISTA E 02 MESES DE ENGENHEIRO MECÂNICO))	%	1,0000000	11.410,42	11.410,42
Composição	ADM001	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2800000	21.144,33	5.920,41
Composição	93565	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2400000	3.197,85	767,48
Composição	93564	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2400000	3.197,85	767,48
Auxiliar							
Composição	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,4800000	3.825,71	1.836,34
Auxiliar							
Composição	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2400000	7.526,01	1.806,24
Auxiliar							
Composição	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2400000	4.499,83	1.079,95
				LS =>	0,00	MO com LS	10.299,44
						=>	
						Valor com BDI =>	13.784,93

**Observação**  
TOTAL DE 24 MESES DE OBRA: VIGIA = 02 VIGIAS X 24 MESES/100 = 0,48

3.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF-	Próprio	AQUISIÇÃO DE SOLO, PARA A EXECUÇÃO DAS CAMADAS DO PAVIMENTO	M³	1,0000000	39,32	39,32
Insumo	PAV001	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0000000	39,32	39,32
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						Valor com BDI =>	44,63

4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF002	Próprio	FORNECIMENTO ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,0000000	39,32	39,32
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0000000	39,32	39,32
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						Valor com BDI =>	44,63

4.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 96401	m²	1,0000000	10,04	10,04
Insumo	CPAV10	Próprio	ASFALTO DILUÍDO DE PETROLEO CM-30 . FONTE: ANP + TRANSPORTE	kg	1,2000000	7,38	8,85
				LS =>	0,00	MO com LS	0,31
						=>	
						Valor com BDI =>	12,13

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

4.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP- Próprio	PAV030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - REF: SINAPI (96402) -	m²	1,0000000	3,23	3,23		
Composição Auxiliar	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	9,89	0,01		
Composição Auxiliar	5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	4,97	0,01		
Composição Auxiliar	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0004000	306,79	0,12		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055000	21,64	0,11		
Composição	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017000	142,82	0,24		
Composição	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0038000	46,68	0,17		
Composição Auxiliar	91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0051000	66,32	0,33		
Insumo	PAV050	Próprio	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	kg	0,4500000	4,99	2,24		
						LS =>	0,00 MO com LS	0,29	
								Valor com BDI =>	3,90

4.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP- Próprio	DEM133	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 21	m	1,0000000	12,21	12,21		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	27,91	1,39		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,64	10,82		
						LS =>	0,00 MO com LS	8,10	
								=>	
								Valor com BDI =>	14,75

5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP- Próprio	SIN204	PLACA DE ADVERTÊNCIA - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE - L=0,45 - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 240843	UN	1,0000000	127,12	127,12		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	27,91	5,58		
Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,00	4,60		
Insumo	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,2025000	577,50	116,94		
						LS =>	0,00 MO com LS	7,14	
								Valor com BDI =>	153,57

5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP- Próprio	SIN204	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - PARADA OBRIGATÓRIA - L=0,25 - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 240843	UN	1,0000000	184,45	184,45		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	27,91	5,58		
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,00	4,60		
Insumo	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,3017770	577,50	174,27		
						LS =>	0,00 MO com LS	7,14	
								=>	
								Valor com BDI =>	222,83

5.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP- Próprio	SIN201	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA - D=0,50M - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 240843	UN	1,0000000	123,57	123,57		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	27,91	5,58		
Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,00	4,60		
Insumo	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,1963500	577,50	113,39		
						LS =>	0,00 MO com LS	7,14	
								=>	
								Valor com BDI =>	149,28

5.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP- Próprio	SIN201	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA - D=0,50M - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 240843	UN	1,0000000	123,57	123,57		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	27,91	5,58		
Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,00	4,60		
Insumo	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,1963500	577,50	113,39		
						LS =>	0,00 MO com LS	7,14	
								=>	
								Valor com BDI =>	149,28

5.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP- Próprio	SIN200	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO COMPLEMENTAR - VAGA (MOTOS, IDOSOS, PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E GESTANTES) - 0,45Mx0,65M - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 240843	UN	1,0000000	179,09	179,09		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	27,91	5,58		
Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,00	4,60		
Insumo	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,2925000	577,50	168,91		
						LS =>	0,00 MO com LS	7,14	
								=>	
								Valor com BDI =>	216,36

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

5.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PLACA DE INDICAÇÃO - ENTRADA E SAÍDA - 0,80MX0,40M - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 240843	UN	1,0000000	194,98	194,98
Composição	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	27,91	5,58
Composição	88242 SINAPI		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,00	4,60
Insumo	00034723 SINAPI		PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,3200000	577,50	184,80
				LS =>	0,00	MO com LS	7,14
						Valor com BDI =>	235,56

5.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PLACA DE INDICAÇÃO - ESTACIONAMENTO SUBSOLO - 2,50MX0,40M - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 240843	UN	1,0000000	587,68	587,68
Composição	SIN212						
Composição	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	27,91	5,58
Composição	88242 SINAPI		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,00	4,60
Auxiliar							
Insumo	00034723 SINAPI		PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	1,0000000	577,50	577,50
				LS =>	0,00	MO com LS	7,14
						Valor com BDI =>	709,98

5.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU	un	1,0000000	333,54	333,54
A	Código	Banco	Equipamentos				
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	Improdu	0,70	91,6627	37,2493
							53,5733
							53,5733
							0,0000
							0,0000
							4,7000
							11,3986

C	Banco	Código	Material	Preço Unitário	Custo
Insumo	SICRO3	M0789	Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas	5,5180	5,8387
Insumo	SICRO3	M0787	Suporte em aço carbono galvanizado perfil "C"	22,7574	289,4059
					295,2446

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Preço Unitário	Custo
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	750,0100	13,5002
Atividade Auxiliar	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria	43,2800	0,7790
Atividade Auxiliar	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	27,6900	5,8915
Atividade	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,6400	4,6043
					24,7750

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Unidade	Preço Unitário	Custo	Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria 5 t - carga e descarga manuais	t	19,1000	0,0202	
Tempo Fixo	SICRO3	4805750	Carga, manobra e descarga de material demolido da camada granular ou terra (solo) solto em caminhão basculante de 6 m³ -	t	55,0100	1,8566	
Tempo Fixo	SICRO3	M0787	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria 5 t - carga e descarga manuais	t	19,1000	0,2430	
						2,1198	
				LS =>	0,00	MO com LS	9,53
						Valor com BDI =>	402,95

6.2.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CONCRETAGEM FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO -	m³	1,0000000	1.689,84	1.689,84
	EST003		REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 96558				
Composição	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	27,91	13,75
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400000	21,64	16,01
Auxiliar							
Composição	90586 SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -	CHP	0,1200000	1,40	0,16
Composição	90587 SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI	CHI	0,1260000	0,49	0,06
Insumo	00001527 SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM,	m³	1,1500000	1.443,36	1.659,86
				LS =>	0,00	MO com LS	20,51
							=>
						Valor com BDI =>	2.041,50

**Observação**  
O CONCRETO C30 FOI SUBSTITUÍDO PELO CONCRETO C25.

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

6.2.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 40 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM	M	1,0000000	142,31	142,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1030000	27,91	30,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300000	21,64	28,78
Composição	94970 SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	m³	0,1146000	722,13	82,75
				LS =>	0,00	MO com LS	46,57
							Valor com BDI => 171,92

6.3.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	1,0000000	15,00	15,00
Composição	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	21,64	8,65
Insumo	00007319 SINAPI		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,4000000	15,89	6,35
				LS =>	0,00	MO com LS	5,67
							=>
							Valor com BDI => 18,12

6.7.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CONCRETAGEM DE CORTINAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	m³	1,0000000	1.700,34	1.700,34
	EST068		ACABAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103686				
Composição Auxiliar	88262 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	27,55	18,45
Composição	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6810000	27,91	74,82
Composição	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	21,64	14,49
Composição	90586 SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -	CHP	0,2650000	1,40	0,37
Composição	90587 SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI	CHI	0,4050000	0,49	0,19
Insumo	00001527 SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM,	m³	1,1030000	1.443,36	1.592,02
				LS =>	0,00	MO com LS	77,47
							=>
							Valor com BDI => 2.054,18

6.8.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TRANSPORTE/REMOCAO EQUIPAMENTO P/PROTENSÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 040069	UN	1,0000000	5.500,00	5.500,00
	EST171						
Insumo	008075 SBC		TRANSPORTE E REMOCAO DE EQUIPAMENTO DE PROTENSAO ATE 50Km	UN	1,0000000	5.500,00	5.500,00
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
							=>
							Valor com BDI => 6.644,55

6.8.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CORDOALHA NUA CP-190RB -EP 12,7MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 040003	KG	1,0000000	21,78	21,78
Composição	88245 SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2810000	27,69	7,78
Composição	88238 SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2810000	22,95	6,44
Insumo	036842 SBC		ACO CP 190 RB/PROTEN.CORD.NUA 7 FIOS 12,7mm(0,785kg/m)	TN	0,0010000	7.560,00	7,56
				LS =>	0,00	MO com LS	9,96
							=>
							Valor com BDI => 26,31

6.8.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ANCORAGEM ATIVA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 040007	UN	1,0000000	580,98	580,98
Composição	88245 SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9690000	27,69	82,21
Composição	88238 SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6110000	22,95	82,87
Auxiliar							
Insumo	008006 SBC		ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12.7mm	UN	1,0000000	415,90	415,90
				LS =>	0,00	MO com LS	115,20
							=>
							Valor com BDI => 701,88

6.8.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ANCORAGEM PASSIVA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 040008	UN	1,0000000	242,31	242,31
Composição	88245 SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9170000	27,69	25,39
Composição	88238 SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3010000	22,95	29,85
Auxiliar							
Insumo	008007 SBC		ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12.7mm	UN	1,0000000	187,07	187,07
				LS =>	0,00	MO com LS	38,43
							=>
							Valor com BDI => 292,73

6.9.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO (7, 14 E 28 DIAS) - REFERÊNCIA SINAPI 02/2018	UN	1,0000000	121,53	121,53
Composição	88249 SINAPI		AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000000	22,29	80,24
Composição	88321 SINAPI		TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	22,94	41,29
				LS =>	0,00	MO com LS	109,48
							Valor com BDI => 146,82

7.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103351	m²	1,0000000	177,35	177,35
Composição	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0300000	27,91	84,56
Composição	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5150000	21,64	32,78
Auxiliar							
Composição	87369 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0134000	947,18	12,69
Auxiliar							
Insumo	00037395 SINAPI		PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0097000	40,33	0,39
Insumo	00007271 SINAPI		BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	56,6200000	0,80	45,29

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,8050000	2,04	1,64	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	85,17
							Valor com BDI =>	214,26

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

8.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - 02 FOLHAS FIXAS E 02 FOLHAS DE CORRER COM FUNÇÃO AUTOMÁTICA -	UN	1,0000000	14.123,12	14.123,12
Composição	88325 SINAPI		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1700000	25,39	131,26
Composição	88243 SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,2390000	22,47	162,66
Auxiliar							
Composição	102181 SINAPI		INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	7,5000000	761,55	5.711,62
Auxiliar							
Insumo	00038168 SINAPI		PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,0000000	145,16	290,32
Insumo	008646 SBC		FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA/JANELA DE CORRER 6929 AROUCA	UN	1,0000000	112,10	112,10
Insumo	8259 ORSE		Kit de automatização de abertura de portas deslizantes, de 4,40m, incluso: mão de obra, central eletrônica com inversor de	un	1,0000000	7.715,16	7.715,16
				LS =>	0,00	MO com LS	536,64
						Valor com BDI =>	17.062,14

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 120X220 CM, ESPESURA DE 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 102185	UN	1,0000000	4.562,86	4.562,86
Composição	POR137						
Composição	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5700000	21,64	142,17
Auxiliar							
Composição	88325 SINAPI		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7600000	25,39	171,63
Insumo	00003104 SINAPI		CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO	CJ	2,0000000	126,53	253,06
Insumo	00011499 SINAPI		MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,0000000	681,91	1.363,82
Insumo	00010506 SINAPI		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	5,2800000	498,52	2.632,18
				LS =>	0,00	MO com LS	213,55
						Valor com BDI =>	5.512,39

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100685	UN	1,0000000	1.096,82	1.096,82
Composição	POR139						
Composição	90806 SINAPI		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	353,55	353,55
Auxiliar							
Composição	90830 SINAPI		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO	UN	1,0000000	145,94	145,94
Composição	100659 SINAPI		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,4000000	9,03	93,91
Auxiliar							
Composição	88261 SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6780000	26,43	44,34
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8390000	21,64	18,15
Auxiliar							
Insumo	00002432 SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA,	UN	3,0000000	25,87	77,61
Insumo	00004989 SINAPI		PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE	UN	1,0000000	363,32	363,32
Insumo	00011055 SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,0600000	0,06	0,00
				LS =>	0,00	MO com LS	213,99
						Valor com BDI =>	1.325,07

8.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PORTA CORTA-FOGO 100X220X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 90838	UN	1,0000000	1.628,92	1.628,92
Composição	POR138						
Composição	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4640000	27,91	96,68
Composição	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7320000	21,64	37,48
Auxiliar							
Composição	88629 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0422000	897,85	37,88
Insumo	00011154 SINAPI		PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	1,1640000	1.251,62	1.456,88
				LS =>	0,00	MO com LS	100,09
						Valor com BDI =>	1.967,90

8.1.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		KIT DE PORTA DE MADEIRA PCD PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM,	UN	1,0000000	1.685,72	1.685,72
Composição	90806 SINAPI		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	UN	1,0000000	353,55	353,55
Composição	90830 SINAPI		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO	UN	1,0000000	145,94	145,94
Composição	91012 SINAPI		PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO	UN	1,0000000	480,48	480,48
Composição	100659 SINAPI		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,2000000	9,03	92,10
Composição	100874 SINAPI		PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000000	274,18	548,36
Auxiliar							
Insumo	00011049 SINAPI		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	4,6080000	14,17	65,29
				LS =>	0,00	MO com LS	260,52
						Valor com BDI =>	2.036,52

8.1.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PORTAO BASCULANTE MANUAL EM ACO GALVANIZADO NATURAL, TIPO LAMBRIL COM REQUADRO/BATENTE, CHAPA NUMERO 26	m²	1,0000000	659,30	659,30
Composição	ESQ159						
Composição	88315 SINAPI		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	27,69	41,53
Composição	88251 SINAPI		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	22,95	34,42
Auxiliar							
Insumo	00037563 SINAPI		PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	m²	1,0000000	583,35	583,35
				LS =>	0,00	MO com LS	53,21
						Valor com BDI =>	796,50

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

8.1.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PORTA EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM UMA FOLHA DE	m²	1,0000000	439,17	439,17
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	27,69	110,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	21,64	43,28
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	28,65	57,30
Composição Auxiliar	98764	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	3,8200000	5,35	20,43
Composição Auxiliar	98765	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,6700000	0,06	0,04
Insumo	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	1,1000000	33,25	36,57
Insumo	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,4318000	55,22	79,06
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,3700000	27,22	91,73
				LS =>	0,00	MO com LS	149,02
						=>	
						Valor com BDI =>	530,56

8.1.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	un	1,0000000	1.320,74	1.320,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000000	21,64	151,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	27,91	55,82
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	27,55	137,75
Insumo	1993	ORSE	Roldana para porta correr (superior) un	un	2,0000000	35,51	71,02
Insumo	2277	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr m	m	1,8000000	44,75	80,55
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0210000	70,00	1,47
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,3000000	1,32	4,35
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0500000	20,14	1,00
Insumo	00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA	M	1,8000000	21,06	37,90
Insumo	00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA	JG	1,0000000	93,52	93,52
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PERBOA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,2000000	5,49	55,99
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,0500000	35,45	1,77
Insumo	00043612	SINAPI	FECHADURIA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	79,92	79,92
Insumo	00004987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000000	339,20	339,20
Insumo	036574	SBC	PUXADOR TUBULAR DUPLO, TIPO ALCA, INOX ESCOVADO 30cm	UN	1,0000000	209,00	209,00
				LS =>	0,00	MO com LS	240,47
						=>	
						Valor com BDI =>	1.595,59

8.1.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO, 01 FOLHA, 120 x 210CM, ESPESSURA DE 8MM, INCLUSIVE	UN	1,0000000	1.954,66	1.954,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1620000	21,64	68,42
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2530000	25,39	82,59
Insumo	00043605	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	2,4000000	43,09	103,41
Insumo	00011575	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	2,0000000	57,42	114,84
Insumo	00043613	SINAPI	FECHADURIA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	1,0000000	66,16	66,16
Insumo	088218	SBC	PUXADOR DUPLO ACO INOX PRETO SLIM 70 PARA PORTA	UN	1,0000000	262,97	262,97
Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	2,5200000	498,52	1.256,27
				LS =>	0,00	MO com LS	102,76
						Valor com BDI =>	2.361,42

8.1.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE	UN	1,0000000	1.901,65	1.901,65
Composição	POR140		ACESSÓRIOS - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 102184				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1620000	21,64	68,42
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2530000	25,39	82,59
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO	CJ	1,0000000	126,53	126,53
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	1,0000000	681,91	681,91
Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,8900000	498,52	942,20
				LS =>	0,00	MO com LS	102,76
						=>	
						Valor com BDI =>	2.297,38

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ABERTURA DE VENTILAÇÃO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	m²	1,0000000	657,18	657,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826000	27,91	10,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910000	21,64	4,13
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	41,48	36,62
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA,	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,8504000	28,22	193,31
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM	UN	0,5473000	748,26	409,52
				LS =>	0,00	MO com LS	10,47
						=>	
						Valor com BDI =>	793,94

8.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO VENEZIANA, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	m²	1,0000000	632,96	632,96
	POR143		PREPARO EM BETONEIRA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101162				
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2200000	27,91	61,96
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1100000	21,64	24,02
Composição	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM	m³	0,0230000	786,04	18,07
Insumo	00010582	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *40 X 10 X 10* CM	UN	23,2900000	22,71	528,91
				LS =>	0,00	MO com LS	61,87
						=>	
						Valor com BDI =>	764,68

8.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		JANELA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO 8MM, ACABAMENTO EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO -	m²	1,0000000	623,12	623,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4690000	21,64	31,78
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5110000	25,39	38,36
Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,0000000	498,52	498,52
Insumo	00011950	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	UN	1,9130000	0,20	0,38
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,8390000	36,56	30,67
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA	M	2,6050000	5,35	13,93
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3460000	27,41	9,48
				LS =>	0,00	MO com LS	47,74
						Valor com BDI =>	752,79

8.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		JANELA DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 102179	m²	1,0000000	518,05	518,05
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5420000	21,64	33,36
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5860000	25,39	40,26
Insumo	00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,0000000	381,88	381,88
Insumo	00011950	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	UN	2,1960000	0,20	0,43
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,9640000	36,56	35,24
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA	M	2,9920000	5,35	16,00
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3970000	27,41	10,88
				LS =>	0,00	MO com LS	50,10
						Valor com BDI =>	625,86

8.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO DE CORRER, COM VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	m²	1,0000000	1.087,94	1.087,94
	ESQ425		REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 94569				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070000	27,91	47,64
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530000	21,64	18,45
Composição	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	1,0000000	518,05	518,05
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM,	UN	24,4000000	0,19	4,63
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	27,41	34,17
Insumo	12790	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	m²	1,0000000	465,00	465,00
				LS =>	0,00	MO com LS	96,89
						=>	
						Valor com BDI =>	1.314,34

8.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF003 Próprio		ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE	UN	1,0000000	284,31	284,31
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE	UN	1,0000000	284,31	284,31
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						=>	
						Valor com BDI =>	343,47

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

8.4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, E= 2,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI	m²	1,0000000	1.496,34	1.496,34
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6604000	27,76	46,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0926000	21,64	23,64
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5800000	45,27	26,25
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,6600000	0,61	4,06
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS	m²	1,1166000	1.207,54	1.348,33
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0230000	129,85	2,98
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,2200000	20,27	44,99
				LS =>	0,00	MO com LS	48,99
						=>	
						Valor com BDI =>	1.807,73

8.4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		FRONTÃO 10CM EM GRANITO CINZA PARA BANCADAS - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 190442	M	1,0000000	160,30	160,30
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8540000	27,76	23,70
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400000	22,47	14,38
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	0,1000000	1.207,54	120,75
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-32	KG	0,3600000	1,19	0,42
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	KG	0,1200000	8,83	1,05
				LS =>	0,00	MO com LS	26,83
						Valor com BDI =>	193,66

8.5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - REFERÊNCIA SINAPI 08/2020 - COMPOSIÇÃO 85005	m²	1,0000000	807,41	807,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	21,64	8,65
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	25,39	50,78
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA	UN	4,0000000	7,83	31,32
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,0000000	716,66	716,66
				LS =>	0,00	MO com LS	41,29
						=>	
						Valor com BDI =>	975,43

8.6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO - REFERÊNCIA SEDOP COMPOSIÇÃO 061458	m²	1,0000000	1.490,92	1.490,92
Composição Auxiliar	COB050						
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	24,22	96,88
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	21,76	87,04
Insumo	036548	SBC	PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=3MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	m²	1,0000000	972,00	972,00
Insumo	028592	SBC	ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA P/FIXACAO DE ACM OU BRISE	m²	1,0000000	335,00	335,00
				LS =>	0,00	MO com LS	61,48
						=>	
						Valor com BDI =>	1.801,18

8.6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF- Próprio		FACHADA EM PELE VIDRO LAMINADO 4+4 FUMÊ, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,0000000	2.002,81	2.002,81
Insumo	PEL001						
Insumo	CPEL001	Próprio	FACHADA EM PELE VIDRO LAMINADO 4+4 FUMÊ, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO	m²	1,0000000	2.002,81	2.002,81
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						=>	
						Valor com BDI =>	2.419,59

9.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		REVESTIMENTO CERÂMICO 30 X 60, COR BRANCO GELO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 87273	m²	1,0000000	78,73	78,73
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970000	27,76	19,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138000	21,64	6,79
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0798000	40,80	44,05
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,8500000	1,05	7,19
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2220000	6,16	1,36
				LS =>	0,00	MO com LS	18,50
						Valor com BDI =>	95,11

10.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ATERRO INTERNO COM SOLO ARGILOSO E COMAPCTAÇÃO COM SOQUETE - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 94319	m³	1,0000000	81,22	81,22
Composição Auxiliar	PIS016						
Composição 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	355,05	1,91
Composição 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	70,58	0,04
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866000	21,64	17,02
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHP	0,1962000	38,96	7,64
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,3889000	39,32	54,61
				LS =>	0,00	MO com LS	15,89
						=>	
						Valor com BDI =>	98,12

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

10.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE 40x40CM E JUNTA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 170044	m²	1,0000000	279,28	279,28
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3040000	27,91	36,39
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3040000	21,64	28,21
Auxiliar							
Insumo	005436	SBC	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO 40 x 4,0cm	M	1,3600000	3,95	5,37
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,9690000	1,32	17,11
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0300000	70,91	2,12
Insumo	00040650	SINAPI	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)	m²	1,1000000	172,80	190,08
			LS =>		0,00	MO com LS	45,00
			=>				
			Valor com BDI =>				337,40

10.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF- Próprio		CARPETE DE NYLON 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,0000000	165,02	165,02
	PIS001						
Insumo	00010710	SINAPI	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)	m²	1,0000000	165,02	165,02
			LS =>		0,00	MO com LS	0,00
			=>				
			Valor com BDI =>				199,36

10.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PISO EM MÁRMORE TRAVERTINO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 98672	m²	1,0000000	1.002,43	1.002,43
	PIS210						
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880000	27,76	32,97
Auxiliar							
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5940000	21,64	12,85
Auxiliar							
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1400000	6,16	0,86
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	3,22	27,75
Insumo	00004818	SINAPI	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E =	m²	1,1600000	800,00	928,00
			LS =>		0,00	MO com LS	32,39
			=>				
			Valor com BDI =>				1.211,04

10.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PORCELANATO BOTTICINO 60X60CM (OU SIMILAR) - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 87263	m²	1,0000000	134,09	134,09
	PIS211						
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5203000	27,76	14,44
Auxiliar							
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674000	21,64	3,62
Auxiliar							
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1410000	6,16	0,86
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	3,22	29,39
Insumo	14086	ORSE	Porcelanato Botic Class 59 x 59 cm, Tecnogres ou similar	m²	1,0690000	80,25	85,78
			LS =>		0,00	MO com LS	12,86
			=>				
			Valor com BDI =>				161,99

10.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PORCELANATO LOFT ACETINADO WH 60X60CM PORTINARI (OU SIMILAR) - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO	m²	1,0000000	156,17	156,17
	PIS212						
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5203000	27,76	14,44
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674000	21,64	3,62
Auxiliar							
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1410000	6,16	0,86
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	3,22	29,39
Insumo	CPS212	Próprio	PORCELANATO LOFT ACETINADO WH 60X60CM PORTINARI (OU SIMILAR)	m²	1,0690000	100,90	107,86
			LS =>		0,00	MO com LS	12,86
			=>				
			Valor com BDI =>				188,67

10.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		RODAPÉ EM PORCELANATO BOTTICINO 60X60CM DE 7CM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 88650	M	1,0000000	19,36	19,36
	PIS216						
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0871000	27,76	2,41
Auxiliar							
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0326000	21,64	0,70
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392000	1,05	0,67
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,0890000	6,16	0,54
Insumo	14086	ORSE	Porcelanato Botic Class 59 x 59 cm, Tecnogres ou similar	m²	0,1875000	80,25	15,04
			LS =>		0,00	MO com LS	2,21
			=>				
			Valor com BDI =>				23,39

11.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		FORRO MINERAL EM PLACAS ACÚSTICOS 62X62CM REMOVÍVEL FINE FISSURED LAY-IN BRANCO AMSTRONG OU SIMILAR - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 120714	m²	1,0000000	233,60	233,60
	FOR090						
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6320000	21,64	13,67
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6320000	26,43	16,70
Auxiliar							
Insumo	005026	SBC	DRYWALL - TRAVESSA CLICADA RF2 C/1250mm BRASGIPS	UN	1,2820000	6,40	8,20
Insumo	005034	SBC	FINCAPINO C22 CURTO ACAO DIRETA PARA PISTOLA	UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	005052	SBC	CANTONEIRA 25x30 COM 3,0m BRASGIPS	UN	0,1790000	8,33	1,49
Insumo	062222	SBC	PERFIL TRAVESSA CLICADO PARA FORRO REMOVIVEL 24x625mm	UN	4,0000000	3,30	13,20
Insumo	005053	SBC	FORRO MINERAL DUNE MICROLOOK T15 16 x 625 x 625mm ARMSTRONG	m²	1,0500000	171,10	179,65
			LS =>		0,00	MO com LS	20,96
			=>				
			Valor com BDI =>				282,21

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

12.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL- REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 88497 E 96135	m²	1,0000000	23,71	23,71
	PIN037						
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610000	29,40	10,61
Auxiliar							
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203000	21,64	2,60
Auxiliar							
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000000	1,25	0,12
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,5518400	6,69	10,38
				LS =>	0,00	MO com LS	8,98
						Valor com BDI =>	28,64

**Observação**

PARA A MÃO DE OBRA FOI UTILIZADA A MÃO DE OBRA DA COMPOSIÇÃO 88497. PARA O COEFICIENTE DA MASSA ACRÍLICA FOI UTILIZADA A COMPOSIÇÃO 96135

13.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	m²	1,0000000	2.181,56	2.181,56
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,5600000	27,91	964,56
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7900000	21,64	168,57
Auxiliar							
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	1,0500000	964,15	1.012,35
Auxiliar							
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	m²	15,2900000	2,36	36,08
				LS =>	0,00	MO com LS	867,24
						Valor com BDI =>	2.635,54

15.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9503	UN	1,0000000	122,53	122,53
	HID002						
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	27,15	13,57
Auxiliar							
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0400000	4,00	0,16
Insumo	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1,0000000	108,80	108,80
				LS =>	0,00	MO com LS	10,13
						Valor com BDI =>	148,03

15.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	679,50	679,50
	HID054						
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	1,0000000	52,96	52,96
Composição	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	158,41	158,41
Auxiliar							
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	42,66	42,66
Auxiliar							
Composição	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	97,68	97,68
Composição	CP- Próprio		LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 86903	UN	1,0000000	327,79	327,79
Auxiliar	HID053						
				LS =>	0,00	MO com LS	56,11
						=>	
						Valor com BDI =>	820,90

15.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO OU EQUIVALENTE, INCLUSO	UN	1,0000000	604,78	604,78
	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	1,0000000	52,96	52,96
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	10,99	10,99
Composição	CP- Próprio		LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	540,83	540,83
				LS =>	0,00	MO com LS	27,20
						Valor com BDI =>	730,63

15.1.4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TORNEIRA DE JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 86914	UN	1,0000000	36,06	36,06
	HID146						
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	27,15	4,14
Auxiliar							
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	21,64	1,04
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,00	0,08
Insumo	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO,	UN	1,0000000	30,80	30,80
				LS =>	0,00	MO com LS	3,76
						Valor com BDI =>	43,56

15.1.4.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TORNEIRA PARA BEBEDOURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12070	UN	1,0000000	116,56	116,56
	HID131						
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	27,15	13,57
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,64	10,82
Auxiliar							
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0500000	4,00	0,20
Insumo	12907	ORSE	Esguicho torneira de 1/2" para bebedouro industrial em metal cromado	un	1,0000000	91,97	91,97
				LS =>	0,00	MO com LS	17,22
						Valor com BDI =>	140,82

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

15.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2"- FORNECIMENTO E	UN	1,0000000	13,08	13,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	22,37	3,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	27,15	4,07
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	70,94	0,49
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	80,37	0,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	2,36	0,11
Insumo	00003531	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,42	4,42
				LS =>	0,00	MO com LS	5,35
						=>	
						Valor com BDI =>	15,80

15.2.5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1356	un	1,0000000	3,24	3,24
Composição Auxiliar	HID147						
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	27,15	2,44
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	m	0,3100000	0,22	0,06
Insumo	00004895	SINAPI	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,74	0,74
				LS =>	0,00	MO com LS	1,82
						Valor com BDI =>	3,91

15.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA	UN	1,0000000	11,97	11,97
Composição Auxiliar	HID457		SINAPI COMPOSIÇÃO 104009				
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1405000	22,37	3,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1405000	27,15	3,81
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0141000	70,94	1,00
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180000	80,37	1,44
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0469000	2,36	0,11
Insumo	00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,47	2,47
				LS =>	0,00	MO com LS	5,01
						Valor com BDI =>	14,46

15.3.2.26	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI	UN	1,0000000	24,98	24,98
Composição Auxiliar	HID460		COMPOSIÇÃO 94693				
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	22,37	5,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	27,15	6,16
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1070000	23,15	2,47
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0270000	80,37	2,16
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0340000	2,36	0,08
Insumo	008500	SBC	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 40 x 25mm	UN	1,0000000	9,04	9,04
				LS =>	0,00	MO com LS	8,10
						=>	
						Valor com BDI =>	30,18

15.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDÇÃO DIAM = 1 1/2" - REFERÊNCIA ORSE	un	1,0000000	73,87	73,87
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	m	2,8800000	0,22	0,63
Insumo	00000072	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDCAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	59,10	59,10
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4200000	19,85	8,33
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,4200000	13,85	5,81
				LS =>	0,00	MO com LS	14,14
						=>	
						Valor com BDI =>	89,24

15.3.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CURVA DE 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1259	un	1,0000000	53,70	53,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	27,15	9,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	22,37	7,60
Insumo	00001941	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	36,24	36,24
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1580000	4,00	0,63
				LS =>	0,00	MO com LS	12,14
						=>	
						Valor com BDI =>	64,87

15.3.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D = 1" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1213	m	1,0000000	33,10	33,10
Composição Auxiliar	HID065						
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	27,15	4,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	21,64	3,46
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	m	0,5000000	0,22	0,11
Insumo	00009866	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0100000	24,95	25,19
				LS =>	0,00	MO com LS	5,50
						Valor com BDI =>	39,99

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

15.3.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TUBO, PVC, ROSCAVEL 1 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1214	m	1,0000000	51,85	51,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	22,37	6,48
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	27,15	7,87
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0800000	4,00	0,32
Insumo	00009862	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0100000	36,82	37,18
				LS =>	0,00	MO com LS	10,35
						=>	
						Valor com BDI =>	62,64

15.3.3.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TE PVC ROSCÁVEL 1.1/2" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052457	UN	1,0000000	71,81	71,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4340000	22,37	9,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4340000	27,15	11,78
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	2,8730000	0,15	0,43
Insumo	005685	SBC	TE 90 PVC ROSCAVEL 1.1/2"	UN	1,0000000	49,90	49,90
				LS =>	0,00	MO com LS	15,50
						=>	
						Valor com BDI =>	86,75

15.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO BC-92 S/T 1B, 3 CV R155 - REFERÊNCIA	UN	1,0000000	1.894,12	1.894,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3270000	22,37	52,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3270000	27,15	63,17
Insumo	036732	SBC	BOMBA BC-92S 1B 3,0CV ROTOR 155MM 220/380V TRIFASICA SCHNEIDER	UN	1,0000000	1.778,90	1.778,90
				LS =>	0,00	MO com LS	83,16
						=>	
						Valor com BDI =>	2.288,29

16.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		POÇO DE VISITA PARA INSPEÇÃO COMPLETO, COM MANILHA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO DE 1,20M, COM CHAMINÉ EM ALVENARIA - (PROFUNDIDADE DE 1,00 A 2,00 M)	UN	1,0000000	3.445,43	3.445,43
Composição	83627	SINAPI	TAMPA FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12.5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE	UN	1,0000000	746,16	746,16
Composição	94040	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	5,6000000	27,42	153,55
Composição	98051	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	0,5500000	1.092,33	600,78
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	m³	0,1280000	581,41	74,42
Composição	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	m³	0,2940000	660,11	194,07
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	m³	0,2560000	732,18	187,43
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	3,5600000	60,97	217,05
Composição	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	0,3840000	391,33	150,27
Composição	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO	m³	4,4800000	6,38	28,58
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,8318400	26,61	48,74
Composição	94099	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM	m²	2,5600000	3,26	8,34
Composição	92816	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	1,0000000	913,00	913,00
Composição	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,5500000	223,72	123,04
				LS =>	0,00	MO com LS	689,91
						=>	
						Valor com BDI =>	4.162,42

16.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CAIXA SIFONADA, COM TAMPA CEGA, PVC, 150 X 150 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA	UN	1,0000000	49,00	49,00
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350000	22,37	3,01
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350000	27,15	3,66
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	70,94	1,04
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E	UN	0,0200000	29,28	0,58
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	80,37	1,80
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,68	3,68
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0365000	2,36	0,08
Insumo	3352	ORSE	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa Un	Un	1,0000000	35,15	35,15
				LS =>	0,00	MO com LS	4,81
						=>	
						Valor com BDI =>	59,20

16.3.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		JOELHO 90° C/VISITA, PVC SOLDÁVEL, P/ESGOTO, DIÂM = 100 X 50MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1541	un	1,0000000	40,85	40,85
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	27,15	6,24
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	21,64	4,97
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	tubo	0,0580000	63,36	3,67
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	l	0,0910000	61,02	5,55
Insumo	00010836	SINAPI	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	20,42	20,42
				LS =>	0,00	MO com LS	7,91
						=>	
						Valor com BDI =>	49,35

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

16.3.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		JOELHO 90°, PVC, COM BOLSA E ANEL, 40 X 1 1/2", PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	UN	1,0000000	22,34	22,34
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	22,37	6,26
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	27,15	7,60
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0200000	29,28	0,58
Insumo	00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,70	5,70
Insumo	043636	SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 40mm	UN	1,0000000	2,20	2,20
			LS =>		0,00	MO com LS	10,00
			=>				
			Valor com BDI =>				26,99

16.3.24	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100X50 MM, JUNTA ELÁSTICA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89569	UN	1,0000000	38,42	38,42
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	22,37	4,13
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	27,15	5,02
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0920000	29,28	2,69
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	4,96	4,96
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	18,82	18,82
			LS =>		0,00	MO com LS	6,60
			=>				
			Valor com BDI =>				46,42

16.3.25	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100X75 MM, JUNTA ELÁSTICA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1637	UN	1,0000000	59,57	59,57
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	22,37	10,29
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	27,15	12,48
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	4,96	4,96
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	4,12	4,12
Insumo	00003660	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	24,33	24,33
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	kg	0,0610000	55,58	3,39
			LS =>		0,00	MO com LS	16,43
			=>				
			Valor com BDI =>				71,97

16.3.28	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75X50 MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,0000000	32,31	32,31
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	22,37	8,27
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	27,15	10,04
Insumo	1268	ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam = 75 x 50mm un	un	1,0000000	7,50	7,50
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	tubo	0,0420000	63,36	2,66
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	l	0,0630000	61,02	3,84
			LS =>		0,00	MO com LS	13,21
			=>				
			Valor com BDI =>				39,03

16.3.30	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		JUNCAO DUPLA PVC 75MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 053448	UN	1,0000000	79,87	79,87
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0340000	27,15	28,07
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0340000	22,37	23,13
Insumo	002652	SBC	JUNCAO PVC DUPLA SERIE NORMAL 75x75mm	UN	1,0000000	23,99	23,99
Insumo	004869	SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	UN	0,0780000	60,00	4,68
			LS =>		0,00	MO com LS	36,94
			=>				
			Valor com BDI =>				96,49

16.3.31	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		JUNCAO PVC DUPLA SERIE NORMAL 100MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 053407	UN	1,0000000	81,70	81,70
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7460000	27,15	20,25
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7460000	22,37	16,68
Insumo	004869	SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	UN	0,0440000	60,00	2,64
Insumo	00003668	SINAPI	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM , SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	42,13	42,13
			LS =>		0,00	MO com LS	26,65
			=>				
			Valor com BDI =>				98,70

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PLUG EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO	un	1,0000000	12,89	12,89
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	21,64	1,94
Composição Auxiliar							
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	27,15	2,44
Insumo	1787	ORSE	Plug pvc sanitario d= 75mm	un	1,0000000	4,39	4,39
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	4,12	4,12
				LS =>	0,00	MO com LS	3,09
						=>	
						Valor com BDI =>	15,57

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM-50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1656	UN	1,0000000	24,16	24,16
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	22,37	5,14
Composição Auxiliar							
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	27,15	6,24
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E	UN	0,0330000	29,28	0,96
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00020043	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1,0000000	9,02	9,02
				LS =>	0,00	MO com LS	8,21
						=>	
						Valor com BDI =>	29,19

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM-75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1584	UN	1,0000000	28,52	28,52
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	22,37	5,14
Composição Auxiliar							
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	27,15	6,24
Insumo	00020044	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	10,46	10,46
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	tubo	0,0420000	63,36	2,66
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	l	0,0660000	61,02	4,02
				LS =>	0,00	MO com LS	8,21
						=>	
						Valor com BDI =>	34,46

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 MM-50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1655	UN	1,0000000	20,26	20,26
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	22,37	4,02
Composição Auxiliar							
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	27,15	4,88
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E	UN	0,0250000	29,28	0,73
Insumo	00020042	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	UN	1,0000000	7,83	7,83
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,80	2,80
				LS =>	0,00	MO com LS	6,42
						=>	
						Valor com BDI =>	24,48

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 104173	UN	1,0000000	89,01	89,01
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1518000	22,37	3,39
Composição Auxiliar							
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1518000	27,15	4,12
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,82	5,82
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	20,13	20,13
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E	UN	0,1450000	29,28	4,24
Insumo	021113	SBC	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 150x100mm	UN	1,0000000	51,31	51,31
				LS =>	0,00	MO com LS	5,41
						=>	
						Valor com BDI =>	107,53

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA	UN	1,0000000	49,27	49,27
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	22,37	10,29
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	27,15	12,48
Composição Auxiliar							
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0560000	29,28	1,63
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	4,96	4,96
Insumo	00011655	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	17,11	17,11
				LS =>	0,00	MO com LS	16,43
						=>	
						Valor com BDI =>	59,52

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO	UN	1,0000000	55,46	55,46
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	22,37	8,27
Composição Auxiliar							
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	27,15	10,04
Insumo	065219	SBC	TE COM REDUCAO ESGOTO REDUX TIGRE 75 x 50 mm	UN	1,0000000	29,17	29,17
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	tubo	0,0510000	63,36	3,23
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	l	0,0780000	61,02	4,75

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

LS =>	0,00	MO com LS	13,21
		=>	
		Valor com BDI =>	67,00

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

16.4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP- Próprio		TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 2 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1217	m	1,0000000	70,91	70,91	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	27,15	9,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	21,64	7,79	
Insumo	00009860	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0100000	52,69	53,21	
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,9500000	0,15	0,14	
					LS =>	0,00 MO com LS =>	12,39	
							=>	
							Valor com BDI =>	85,67

16.4.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP- Próprio		BOMBA SCHNEIDER BRAVA DV10 DE 1 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO	Un	1,0000000	2.635,12	2.635,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	21,64	43,28	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	28,27	56,54	
Insumo	CSAN565	Próprio	BOMBA SCHNEIDER BRAVA DV10 DE 1 CV	UN	1,0000000	2.535,30	2.535,30	
					LS =>	0,00 MO com LS =>	69,76	
							=>	
							Valor com BDI =>	3.183,49

17.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP- Próprio		CURVA 90 GRAUS, PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89592	UN	1,0000000	337,42	337,42	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	22,37	3,80	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	27,15	4,61	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E	UN	0,0700000	29,28	2,04	
Insumo	00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	1,0000000	26,21	26,21	
Insumo	00042695	SINAPI	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	1,0000000	300,76	300,76	
					LS =>	0,00 MO com LS =>	6,07	
							=>	
							Valor com BDI =>	407,64

17.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP- Próprio		CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 104065	UN	1,0000000	95,07	95,07	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2631000	19,07	5,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0842000	21,64	1,82	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E	UN	0,0875000	29,28	2,56	
Insumo	00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	1,0000000	26,21	26,21	
Insumo	004518	SBC	CURVA 45 PVC LONGA SERIE LEVE 200mm	UN	1,0000000	59,47	59,47	
					LS =>	0,00 MO com LS =>	4,52	
							=>	
							Valor com BDI =>	114,85

17.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP- Próprio		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 200 X 200 MM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89698	UN	1,0000000	556,32	556,32	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6284000	22,37	14,05	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6284000	27,15	17,06	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE "400" G)	UN	0,2625000	29,28	7,68	
Insumo	00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	3,0000000	26,21	78,63	
Insumo	014909	SBC	JUNCAO PVC SIMPLES ESGOTO NORMAL 200mm	UN	1,0000000	438,90	438,90	
					LS =>	0,00 MO com LS =>	22,45	
							=>	
							Valor com BDI =>	672,09

17.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP- Próprio		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 200 X 150 MM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89698	UN	1,0000000	237,82	237,82	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6284000	22,37	14,05	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6284000	27,15	17,06	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E	UN	0,2625000	29,28	7,68	
Insumo	00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	2,0000000	26,21	52,42	
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	1,0000000	17,28	17,28	
Insumo	CDRE528	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 200 X 150 MM	UN	1,0000000	129,33	129,33	
					LS =>	0,00 MO com LS =>	22,45	
							=>	
							Valor com BDI =>	287,31

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 104173	UN	1,0000000	89,01	89,01
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1518000	22,37	3,39
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1518000	27,15	4,12
Auxiliar							
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,82	5,82
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	20,13	20,13
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,1450000	29,28	4,24
Insumo	021113	SBC	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 150x100mm	UN	1,0000000	51,31	51,31
				LS =>	0,00	MO com LS	5,41
							=>
							Valor com BDI =>
							107,53

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		RALO SEMI-ESFÉRICO, PVC, DN 200 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 104173	UN	1,0000000	302,55	302,55
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1518000	22,37	3,39
Auxiliar							
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1518000	27,15	4,12
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	20,13	20,13
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,1450000	29,28	4,24
Insumo	00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	1,0000000	26,21	26,21
Insumo	002968	SBC	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC REDE COLETORA 200x150mm	UN	1,0000000	244,46	244,46
				LS =>	0,00	MO com LS	5,41
							=>
							Valor com BDI =>
							365,51

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		RALO SEMI-ESFÉRICO DE FERRO FUNDIDO, DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,0000000	49,69	49,69
Composição	DRE002		COMPOSIÇÃO 4283				
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	22,37	11,18
Auxiliar							
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	27,15	13,57
Insumo	00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000000	24,94	24,94
				LS =>	0,00	MO com LS	17,87
							=>
							Valor com BDI =>
							60,03

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		BOCA DE LOBO SIMPLES EM ALVENARIA - CAPTAÇÃO VERTICAL	UN	1,0000000	2.204,42	2.204,42
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	2,6900000	149,09	401,05
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	0,1360000	651,07	88,54
Auxiliar							
Composição	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	3,8400000	207,04	795,03
Auxiliar							
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3,8400000	47,41	182,05
Auxiliar							
Composição	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	6,0000000	19,33	115,98
Composição	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	13,3800000	14,81	198,15
Auxiliar			FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
Composição	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	0,4140000	732,18	303,12
Auxiliar							
Composição	CA-001	Próprio	ALARGAMENTO RUA - MEIO FIO 12X12X30X100CM TIPO CHAPEU BOCA DE LOBO	M	1,0000000	120,50	120,50
				LS =>	0,00	MO com LS	467,88
							=>
							Valor com BDI =>
							2.663,16

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CAIXA DE AREIA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M COM GRELHA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 99253	UN	1,0000000	592,61	592,61
Composição	DRE062						
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0148000	623,37	9,22
Auxiliar							
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0944000	27,91	142,18
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0028000	21,64	86,62
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,1156000	785,33	90,78
Auxiliar							
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,8100000	6,40	5,18
Auxiliar							
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	#####	0,68	89,63
Insumo	063712	SBC	GRELHA (RALO) FERRO FUNDIDO COM REQUADRO 50x50cm	UN	1,0000000	169,00	169,00
				LS =>	0,00	MO com LS	170,24
							=>
							Valor com BDI =>
							715,93

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSÕES 40X20CM - ESCAVAÇÃO, LASTRO, ALVENARIA, EMBOÇO E REATERRO	M	1,0000000	115,37	115,37
Composição	DRE005						
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	0,4000000	25,17	10,06
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,2100000	85,60	17,97
Auxiliar							
Composição	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	0,4000000	6,47	2,58
Auxiliar							
Composição	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM	m²	0,8000000	50,37	40,29
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	0,0100000	26,61	0,26
Auxiliar							

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Composição	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m³	0,0400000	1.105,31	44,21
Auxiliar			TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)				
				LS =>	0,00	MO com LS	41,32
						=>	
						Valor com BDI =>	139,38

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

18.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	177,98	177,98	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	22,37	10,23	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	27,15	12,41	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,67	1,34	
Insumo	001772	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 4 kg ABC NBR 15808	UN	1,0000000	154,00	154,00	
					LS =>	0,00 MO com LS	16,34	
							Valor com BDI =>	215,02

18.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-	Próprio	SINALIZAÇÃO DO EXTINTOR DE PAREDE DIMENSÕES DE 20X20CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	1,0000000	25,19	25,19	
Composição	PCI001							
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	22,47	4,49	
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000000	20,70	20,70	
					LS =>	0,00 MO com LS	3,00	
							=>	
							Valor com BDI =>	30,43

18.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-	Próprio	SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES DE 31.6X15.8CM -	UN	1,0000000	30,90	30,90	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	22,47	4,49	
Composição Auxiliar								
Insumo	00037559	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40*	UN	1,0402000	25,39	26,41	
					LS =>	0,00 MO com LS	3,00	
							=>	
							Valor com BDI =>	37,33

18.1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-	Próprio	SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES DE 22.4X22.4CM -	UN	1,0000000	25,19	25,19	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	22,47	4,49	
Composição Auxiliar								
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000000	20,70	20,70	
					LS =>	0,00 MO com LS	3,00	
							=>	
							Valor com BDI =>	30,43

18.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-	Próprio	SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE POPULAÇÃO, PORTA CORTA-FOGO, DIMENSÕES DE 40X20CM - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,0000000	37,86	37,86	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	22,47	4,49	
Composição Auxiliar								
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40*	UN	1,0000000	33,37	33,37	
					LS =>	0,00 MO com LS	3,00	
							=>	
							Valor com BDI =>	45,74

18.1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-	Próprio	SINALIZAÇÃO INDICATIVA DOS PREVENTIVOS, DIMENSÕES DE 60X40CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO	UN	1,0000000	114,73	114,73	
Composição	PCI129		12137					
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	22,47	4,49	
Composição Auxiliar								
Insumo	000362	SBC	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 40x80cm, PVC 2mm ANTI-	UN	0,7500000	146,99	110,24	
					LS =>	0,00 MO com LS	3,00	
							=>	
							Valor com BDI =>	138,61

18.1.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-	Próprio	SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, DIÂMETRO DE 22.4CM- REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	1,0000000	25,19	25,19	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	22,47	4,49	
Composição Auxiliar								
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000000	20,70	20,70	
					LS =>	0,00 MO com LS	3,00	
							=>	
							Valor com BDI =>	30,43

18.1.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-	Próprio	SINALIZAÇÃO DE ALERTA TRIANGULAR, 22.4X22.4X22.4CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	1,0000000	39,73	39,73	
Composição	PCI223							
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	22,47	4,49	
Composição Auxiliar								
Insumo	00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000000	35,24	35,24	
					LS =>	0,00 MO com LS	3,00	
							=>	
							Valor com BDI =>	48,00

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

18.1.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA HIDRANTES OU EXTINTORES 1,00X1,00M - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO	m²	1,0000000	20,81	20,81
	PCI211		102491				
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750000	29,40	8,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	21,64	2,48
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	24,02	10,25
				LS =>	0,00	MO com LS	7,17
						Valor com BDI =>	25,14

18.1.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		HIDRANTE COMPLETO (ADAPTADOR STORZ, ABRIGO PARA HIDRANTE MED. 90X60X17CM, CHAVE STORZ,	UN	1,0000000	2.256,28	2.256,28
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,2940000	923,65	271,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9053000	22,37	42,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9053000	27,15	51,72
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000000	160,00	160,00
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO	UN	1,0000000	15,23	15,23
Insumo	00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO	UN	2,0000000	480,00	960,00
Insumo	00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE	UN	1,0000000	377,71	377,71
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	187,90	187,90
Insumo	00020972	SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1,0000000	114,28	114,28
Insumo	006807	SBC	TAMPAO STORZ 1.1/2" PARA HIDRANTE INCENDIO	UN	1,0000000	75,27	75,27
				LS =>	0,00	MO com LS	114,90
						Valor com BDI =>	2.725,81

18.1.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		SINALIZAÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE DIMENSÕES 20X20CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	1,0000000	25,19	25,19
	PCI006						
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	22,47	4,49
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM,	UN	1,0000000	20,70	20,70
				LS =>	0,00	MO com LS	3,00
						Valor com BDI =>	30,43

18.1.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO (ADAPTADOR STORZ, CAIXA EM ALVENARIA 60X40X40CM, TAMPAO STORZ 2 1/2", REGISTRO ANGULAR 2 1/2", COTOVELO RAIO CURTO DE 2 1/2" E VÁLVULA DE RETENÇÃO 2 1/2") - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11894	un	1,0000000	1.407,56	1.407,56
Composição Auxiliar	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	0,8400000	147,86	124,20
Composição Auxiliar	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,7000000	52,42	36,69
Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	0,7000000	5,11	3,57
Composição	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,1680000	85,60	14,38
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,0240000	278,53	6,68
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE	UN	1,0000000	160,00	160,00
Insumo	003302	SBC	ADAPTADOR STORZ ROSCA 2.1/2"x2.1/2"	UN	1,0000000	81,29	81,29
Insumo	00014112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000000	329,23	329,23
Insumo	00001169	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	49,66	49,66
Insumo	00003453	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	117,64	117,64
Insumo	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO,	UN	1,0000000	484,22	484,22
				LS =>	0,00	MO com LS	69,39
						Valor com BDI =>	1.700,47

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO DUPLO (ADAPTADOR STORZ, CAIXA EM ALVENARIA 60X60X40CM, 02	un	1,0000000	3.283,81	3.283,81
Composição Auxiliar	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	0,8400000	147,86	124,20
Composição Auxiliar	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,7000000	52,42	36,69
Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	m²	0,7000000	5,11	3,57
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,1680000	85,60	14,38
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,0240000	278,53	6,68
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE	UN	2,0000000	160,00	320,00
Insumo	003302	SBC	ADAPTADOR STORZ ROSCA 2.1/2"x2.1/2"	UN	1,0000000	81,29	81,29
Insumo	00014112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	2,0000000	329,23	658,46
Insumo	00001169	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	2,0000000	49,66	99,32
Insumo	00003453	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	2,0000000	117,64	235,28
Insumo	00006300	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	1,0000000	308,99	308,99
Insumo	00003932	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	2,0000000	178,81	357,62
Insumo	00010407	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	1.037,33	1.037,33
					LS =>	0,00 MO com LS	69,39
							Valor com BDI => 3.967,17

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC-	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT COM SIRENE PIEZOELÉTRICA 2 TONS, 12VDC, COR PRETA, COM	UN	1,0000000	112,65	112,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	23,39	16,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	28,27	19,78
Insumo	003313	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILMAC SAF-C 24VCC	UN	1,0000000	76,50	76,50
					LS =>	0,00 MO com LS	25,56
							=>
							Valor com BDI => 136,09

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC-	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR QUEBRA VIDRO MANUAL PARA ALARME CONTRA INCÊNDIO	UN	1,0000000	155,97	155,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,39	11,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	28,27	14,13
Insumo	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	un	1,0000000	130,15	130,15
					LS =>	0,00 MO com LS	18,26
							=>
							Valor com BDI => 188,43

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	SINALIZAÇÃO DE AVISADOR SONORO DE PAREDE DIMENSÕES DE 20X20CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO	UN	1,0000000	25,19	25,19
	PCI134		12137				
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	22,47	4,49
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000000	20,70	20,70
					LS =>	0,00 O com LS =>	3,00
							Valor com BDI => 30,43

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	SINALIZAÇÃO DE COMANDO DO ALARME DE PAREDE DIMENSÕES DE 20X20CM - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,0000000	25,19	25,19
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	22,47	4,49
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM,	UN	1,0000000	20,70	20,70
					LS =>	0,00 O com LS =>	3,00
							Valor com BDI => 30,43

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC-	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR QUEBRA VIDRO MANUAL PARA BOMBA DE INCÊNDIO DE SOBREPOR COM LED INDICATIVO E MARTELINHO PARA QUEBRA DO VIDRO - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,0000000	155,97	155,97
	PCI007		COMPOSIÇÃO 12137				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,39	11,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	28,27	14,13
Insumo	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	un	1,0000000	130,15	130,15
					LS =>	0,00 O com LS =>	18,26
							Valor com BDI => 188,43

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	SINALIZAÇÃO DE COMANDO DA BOMBA DE INCÊNDIO DE PAREDE DIMENSÕES DE 20X20CM - REFERÊNCIA	UN	1,0000000	25,19	25,19
	PCI002		ORSE COMPOSIÇÃO 12137				
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	22,47	4,49
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM,	UN	1,0000000	20,70	20,70
					LS =>	0,00 MO com LS	3,00
							Valor com BDI => 30,43

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

18.1.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 058113	UN	1,0000000	570,78	570,78
	PCI202						
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0680000	31,18	64,48
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0680000	22,47	46,46
Insumo	037820	SBC	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA	UN	1,0000000	459,84	459,84
				LS =>	0,00	MO com LS	79,86
							Valor com BDI => 689,56

18.1.23	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11978	un	1,0000000	266,58	266,58
	PCI060						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,64	10,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	28,27	14,13
Insumo	12883	ORSE	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	un	1,0000000	241,63	241,63
				LS =>	0,00	MO com LS	17,44
							Valor com BDI => 322,06

18.1.24	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL ENDEREÇÁVEL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11978	un	1,0000000	140,47	140,47
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,64	10,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	28,27	14,13
Insumo	036778	SBC	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDERECAVEL DTE 520 INTELBRAS	UN	1,0000000	115,52	115,52
				LS =>	0,00	MO com LS	17,44
							Valor com BDI => 169,70

18.1.26	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CHUVEIRO AUTOMÁTICO DE RESPOSTA RÁPIDA, K115, COBERTURA PADRÃO, 68°C, TIPO UPRIGHT - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95696	UN	1,0000000	64,68	64,68
	PCI135						
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	22,37	1,56
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	27,15	1,90
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0040000	14,75	0,05
Insumo	003710	SBC	SPRINKLER FATOR K80 CROMADO 68C PARA CIMA -UPRIGHT 1/2	UN	1,0000000	61,17	61,17
				LS =>	0,00	MO com LS	2,49
							=>
							Valor com BDI => 78,14

18.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA DE CONCRETO, AÇO CARBONO, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	250,89	250,89
	PCI224						
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8270000	27,15	22,45
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8270000	22,37	18,49
Insumo	042606	SBC	ADAPTADOR CAIXA DAGUA CONCRETO GALVANIZADO 200x3"	UN	1,0000000	209,95	209,95
				LS =>	0,00	MO com LS	29,55
							=>
							Valor com BDI => 303,10

18.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x1.1/4" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055673	UN	1,0000000	30,78	30,78
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2010000	22,37	4,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2010000	27,15	5,45
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,9150000	0,15	0,28
Insumo	00000790	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	1,0000000	20,56	20,56
				LS =>	0,00	MO com LS	7,18
							Valor com BDI => 37,19

18.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		BUCHA DE REDUCAO FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC	UN	1,0000000	61,76	61,76
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8270000	22,37	18,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8270000	27,15	22,45
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,7990000	0,15	0,26
Insumo	00000791	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	1,0000000	20,56	20,56
				LS =>	0,00	MO com LS	29,55
							=>
							Valor com BDI => 74,61

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

18.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC	UN	1,0000000	51,88	51,88
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7240000	22,37	16,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7240000	27,15	19,65
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,6000000	0,15	0,24
Insumo	00000789	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	1,0000000	15,80	15,80
				LS =>	0,00	MO com LS	25,86
						=>	
						Valor com BDI =>	62,68

18.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 1"X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC	UN	1,0000000	20,12	20,12
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020000	22,37	4,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020000	27,15	5,48
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,2770000	0,15	0,19
Insumo	00000764	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	1,0000000	9,94	9,94
				LS =>	0,00	MO com LS	7,21
						=>	
						Valor com BDI =>	24,31

18.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC	UN	1,0000000	59,17	59,17
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2890000	22,37	6,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2890000	27,15	7,84
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	3,1920000	0,15	0,47
Insumo	00000774	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	1,0000000	44,40	44,40
				LS =>	0,00	MO com LS	10,32
						=>	
						Valor com BDI =>	71,48

18.2.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 2"X1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC	UN	1,0000000	59,65	59,65
Composição	PCI144		COMPOSIÇÃO 055676				
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400000	22,37	14,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400000	27,15	17,37
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	2,5530000	0,15	0,38
Insumo	00000788	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	1,0000000	27,59	27,59
				LS =>	0,00	MO com LS	22,86
						=>	
						Valor com BDI =>	72,06

18.2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 2"X1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC	UN	1,0000000	40,73	40,73
Composição	PCI225		COMPOSIÇÃO 055671				
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2610000	22,37	5,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2610000	27,15	7,08
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,5500000	0,15	0,23
Insumo	00000772	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	1,0000000	27,59	27,59
				LS =>	0,00	MO com LS	9,32
						=>	
						Valor com BDI =>	49,21

18.2.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 2"X1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC	UN	1,0000000	40,73	40,73
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2610000	22,37	5,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2610000	27,15	7,08
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,5500000	0,15	0,23
Insumo	00000771	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	1,0000000	27,59	27,59
				LS =>	0,00	MO com LS	9,32
						=>	
						Valor com BDI =>	49,21

18.2.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 3"X1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC	UN	1,0000000	82,60	82,60
Composição	PCI147		COMPOSIÇÃO 052332				
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3350000	22,37	7,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3350000	27,15	9,09
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	3,8300000	0,15	0,57
Insumo	00000776	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	1,0000000	65,45	65,45
				LS =>	0,00	MO com LS	11,96
						=>	
						Valor com BDI =>	99,79

18.2.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO, 3"X2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC	UN	1,0000000	79,71	79,71
Composição	PCI148		COMPOSIÇÃO 055190				
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010000	22,37	6,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010000	27,15	8,17
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	5,7580000	0,15	0,86
Insumo	00000780	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	1,0000000	63,95	63,95

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

LS =>	0,00	MO com LS	10,74
		Valor com BDI =>	96,30

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

18.2.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		COTOVELO 90° FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO	UN	1,0000000	36,27	36,27
	PCI155		052262				
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2380000	22,37	5,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2380000	27,15	6,46
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,6000000	0,15	0,24
Insumo	00003457	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	1,0000000	24,25	24,25
			LS =>		0,00	MO com LS	8,50
						Valor com BDI =>	43,82

18.2.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		COTOVELO 90° FERRO GALVANIZADO, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO	UN	1,0000000	26,34	26,34
	PCI156		070774				
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2180000	22,37	4,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2180000	27,15	5,91
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,6400000	0,15	0,09
Insumo	00003472	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,0000000	15,47	15,47
			LS =>		0,00	MO com LS	7,78
						Valor com BDI =>	31,82

18.2.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		COTOVELO 90° FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC	UN	1,0000000	107,80	107,80
	PCI157		COMPOSIÇÃO 070771				
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3410000	22,37	7,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3410000	27,15	9,25
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	4,8000000	0,15	0,72
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	90,21	90,21
			LS =>		0,00	MO com LS	12,17
						Valor com BDI =>	130,23

18.2.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		COTOVELO 90° FERRO GALVANIZADO, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO	UN	1,0000000	65,59	65,59
	PCI158		070766				
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3150000	22,37	7,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3150000	27,15	8,55
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	2,8790000	0,15	0,43
Insumo	00003471	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,0000000	49,57	49,57
			LS =>		0,00	MO com LS	11,25
						Valor com BDI =>	79,24

18.2.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		COTOVELO 90° FERRO GALVANIZADO, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO	UN	1,0000000	147,10	147,10
	PCI159		070777				
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3810000	22,37	8,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3810000	27,15	10,34
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	6,7200000	0,15	1,00
Insumo	00003459	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	1,0000000	127,24	127,24
			LS =>		0,00	MO com LS	13,60
						Valor com BDI =>	177,71

18.2.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CRUZETA FERRO GALVANIZADO 1.1/2" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055820	UN	1,0000000	85,63	85,63
	PCI227						
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130000	22,37	9,23
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,5000000	0,15	0,22
Insumo	00001649	SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1,0000000	76,18	76,18
			LS =>		0,00	MO com LS	6,39
						Valor com BDI =>	103,45

18.2.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055312	UN	1,0000000	144,31	144,31
	PCI226						
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7860000	27,15	21,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7860000	22,37	17,58
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,2760000	0,15	0,19
Insumo	00001650	SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,0000000	105,21	105,21
			LS =>		0,00	MO com LS	28,08
						Valor com BDI =>	174,34

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

18.2.23	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CABO PP 3 VIAS 1,5 MM² - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063511	M	1,0000000	8,01	8,01
	PCI163						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	28,27	1,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	23,39	1,16
Insumo	012824	SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2	M	1,1000000	4,95	5,44
				LS =>	0,00	MO com LS	1,82
						=>	
						Valor com BDI =>	9,68

18.2.24	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	M	1,0000000	33,39	33,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1944000	23,39	4,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1944000	28,27	5,49
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,0000000	4,18	8,36
Composição Auxiliar	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	11,39	3,79
Insumo	00021128	SINAPI	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4",	M	1,0500000	10,68	11,21
				LS =>	0,00	MO com LS	13,03
						Valor com BDI =>	40,34

18.2.31	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		NIPLÉ DUPLO GALVANIZADO 1" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052282	UN	1,0000000	25,08	25,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	27,15	5,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	22,37	4,69
Insumo	004152	SBC	NIPLÉ DUPLO FERRO GALVANIZADO TUPY 1"	UN	1,0000000	14,50	14,50
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,2770000	0,15	0,19
				LS =>	0,00	MO com LS	7,50
						Valor com BDI =>	30,30

18.2.32	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		NIPLÉ DUPLO GALVANIZADO 2" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052298	UN	1,0000000	64,17	64,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2890000	27,15	7,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2890000	22,37	6,46
Insumo	004155	SBC	NIPLÉ DUPLO FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000000	49,49	49,49
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	2,5530000	0,15	0,38
				LS =>	0,00	MO com LS	10,32
						Valor com BDI =>	77,52

18.2.33	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		NIPLÉ DUPLO GALVANIZADO 2.1/2" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052288	UN	1,0000000	83,29	83,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100000	27,15	8,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100000	22,37	6,93
Insumo	004156	SBC	NIPLÉ DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	1,0000000	67,48	67,48
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	3,1920000	0,15	0,47
				LS =>	0,00	MO com LS	11,07
						Valor com BDI =>	100,62

18.2.34	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		NIPLÉ DUPLO GALVANIZADO 3" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052286	UN	1,0000000	124,92	124,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5340000	27,15	14,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5340000	22,37	11,94
Insumo	004157	SBC	NIPLÉ DUPLO FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000000	97,48	97,48
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	6,7600000	0,15	1,01
				LS =>	0,00	MO com LS	19,07
						Valor com BDI =>	150,92

18.2.41	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97535	M	1,0000000	33,72	33,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	22,37	5,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	27,15	7,05
Insumo	00007691	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	1,0390000	20,08	20,86
				LS =>	0,00	MO com LS	9,28
						Valor com BDI =>	40,74

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

18.2.45	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TÊ, FERRO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055716	UN	1,0000000	46,48	46,48
	PCI165						
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5020000	22,37	11,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5020000	27,15	13,62
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,2000000	0,15	0,18
Insumo	00006323	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	1,0000000	21,46	21,46
				LS =>	0,00	MO com LS	17,94
						Valor com BDI =>	56,15

18.2.46	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TÊ, FERRO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055718	UN	1,0000000	151,39	151,39
	PCI166						
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5280000	22,37	11,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5280000	27,15	14,33
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,8000000	0,15	0,12
Insumo	00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	125,13	125,13
				LS =>	0,00	MO com LS	18,86
						Valor com BDI =>	182,89

18.2.47	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TÊ, FERRO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055714	UN	1,0000000	90,00	90,00
	PCI167						
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4740000	22,37	10,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4740000	27,15	12,86
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	4,3200000	0,15	0,64
Insumo	00006298	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	1,0000000	65,90	65,90
				LS =>	0,00	MO com LS	16,93
						Valor com BDI =>	108,73

18.2.48	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TÊ, FERRO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055713	UN	1,0000000	197,27	197,27
	PCI168						
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5690000	22,37	12,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5690000	27,15	15,44
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	10,0790000	0,15	1,51
Insumo	00006322	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	1,0000000	167,60	167,60
				LS =>	0,00	MO com LS	20,32
						Valor com BDI =>	238,32

18.2.49	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TÊ, FERRO GALVANIZADO COM REDUÇÃO 1 1/2" X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055183	UN	1,0000000	82,94	82,94
	PCI171						
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5120000	22,37	11,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5120000	27,15	13,90
Insumo	002122	SBC	TE DE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1.1/2" x 1.1/4"	UN	1,0000000	57,49	57,49
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,7000000	0,15	0,10
				LS =>	0,00	MO com LS	18,29
						Valor com BDI =>	100,20

18.2.50	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TÊ, FERRO GALVANIZADO COM REDUÇÃO 1 1/4" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055184	UN	1,0000000	59,44	59,44
	PCI172						
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5120000	22,37	11,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5120000	27,15	13,90
Insumo	002118	SBC	TE/COTOVELO REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1.1/4" x 1"	UN	1,0000000	33,99	33,99
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,7000000	0,15	0,10
				LS =>	0,00	MO com LS	18,29
						Valor com BDI =>	71,81

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

18.2.51	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio	PCI173	TÊ, FERRO GALVANIZADO COM REDUÇÃO 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055725	UN	1,0000000	44,10	44,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3810000	22,37	8,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3810000	27,15	10,34
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,4800000	0,15	0,07
Insumo	00006320	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	1,0000000	25,17	25,17
				LS =>	0,00	MO com LS	13,60
						Valor com BDI =>	53,28

18.2.52	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio	PCI174	TÊ, FERRO GALVANIZADO COM REDUÇÃO 2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055646	UN	1,0000000	104,28	104,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6210000	22,37	13,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6210000	27,15	16,86
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	3,8300000	0,15	0,57
Insumo	00006305	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	1,0000000	72,96	72,96
				LS =>	0,00	MO com LS	22,19
						Valor com BDI =>	125,98

18.2.53	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio	PCI175	TÊ, FERRO GALVANIZADO COM REDUÇÃO 2" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055720	UN	1,0000000	108,92	108,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7240000	22,37	16,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7240000	27,15	19,65
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,8000000	0,15	0,12
Insumo	00006318	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	1,0000000	72,96	72,96
				LS =>	0,00	MO com LS	25,86
						Valor com BDI =>	131,59

18.2.54	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio	PCI176	TÊ, FERRO GALVANIZADO COM REDUÇÃO 2" X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055721	UN	1,0000000	106,29	106,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6710000	22,37	15,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6710000	27,15	18,21
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,7800000	0,15	0,11
Insumo	00006306	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	1,0000000	72,96	72,96
				LS =>	0,00	MO com LS	23,97
						Valor com BDI =>	128,41

18.2.55	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio	88248	TÊ, FERRO GALVANIZADO COM REDUÇÃO 3" X 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055722	UN	1,0000000	223,34	223,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5540000	22,37	12,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5540000	27,15	15,04
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	9,1200000	0,15	1,36
Insumo	00006314	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	1,0000000	194,55	194,55
				LS =>	0,00	MO com LS	19,79
						Valor com BDI =>	269,82

18.2.56	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio	PCI185	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME COMPLETA 3" (REGISTRO DE GAVETA, VÁLVULA DE RETENÇÃO, CHAVE DE FLUXO, GONGO DE ALARME, MANÔMETRO, CÂMARA DE RETARDO, FLOW SWITCH, DRENO, ALÍVIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055100	UN	1,0000000	5.224,62	5.224,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0960000	22,37	113,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0960000	27,15	138,35
Insumo	CPC185	Próprio	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME COMPLETA 3" (REGISTRO DE GAVETA, VÁLVULA DE RETENÇÃO, CHAVE DE FLUXO, GONGO DE ALARME, MANÔMETRO, CÂMARA DE RETARDO, FLOW SWITCH, DRENO, ALÍVIO)	UN	1,0000000	4.972,28	4.972,28
				LS =>	0,00	MO com LS	182,12
						Valor com BDI =>	6.311,86

18.2.61	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio	PCI232	REGISTRO DE GLOBO BRUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 94495	UN	1,0000000	187,21	187,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485000	22,37	3,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485000	27,15	4,03
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	14,75	0,19
Insumo	002730	SBC	VALVULA GLOBO 1" EM BRONZE 000.101.100.01 MIPEL DECA	UN	1,0000000	179,67	179,67
				LS =>	0,00	MO com LS	5,29
						Valor com BDI =>	226,17

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

18.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		BOMBA CENTRÍFUGA FAMAC PA/FPA, 50CV, ROTOR 262MM, TRIFÁSICA, VAZÃO DE 1.030,20L/MIN, ALTURA MANOMÉTRICA DE 107,89M, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055010	UN	1,0000000	41.242,08	41.242,08
	PCI237						
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7280000	22,37	61,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7280000	27,15	74,06
Insumo	CPCI237	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA FAMAC PA/FPA, 50CV	UN	1,0000000	41.107,00	41.107,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>	97,48
							=>
						Valor com BDI =>	49.824,56

18.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		BOMBA CENTRÍFUGA SCHNEIDER BT4 10, 1CV, ROTOR 79MM, TRIFÁSICA, VAZÃO DE 20,00 L/MIN, ALTURA MANOMÉTRICA DE 107,89M, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055010	UN	1,0000000	3.171,88	3.171,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7280000	22,37	61,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7280000	27,15	74,06
Insumo	CPCI235	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA SCHNEIDER BT4 10, 1CV	UN	1,0000000	3.036,80	3.036,80
				LS =>	0,00	MO com LS =>	97,48
							=>
						Valor com BDI =>	3.831,95

18.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		MANÔMETRO CAIXA DE AÇO INOX, CLASSE B, ESCALA DUPLA 0 A 10KGF/CM², ROSCA 1/4" NPT - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055700	UN	1,0000000	146,77	146,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8460000	22,37	18,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8460000	27,15	22,96
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,0120000	0,15	0,00
Insumo	00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (**10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1,0000000	104,89	104,89
				LS =>	0,00	MO com LS =>	30,22
							=>
						Valor com BDI =>	177,31

18.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PRESSOTATO KPI 36 DANFOSS, FAIXA DEREGULAGEM DE 2 A 12 BAR, PRESSÃO OPERACIONAL ADMISSÍVEL 18 BAR, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055700	UN	1,0000000	537,75	537,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7060000	22,37	38,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7060000	27,15	46,31
Insumo	003185	SBC	PRESSOSTATO KPI 36 DANFOSS 2 A 12 BAR	UN	1,0000000	453,28	453,28
				LS =>	0,00	MO com LS =>	60,96
							=>
						Valor com BDI =>	649,66

18.3.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CHAVE DE ALARME DE FLUXO COM RETARDO ELETRÔNICO, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 10784	un	1,0000000	543,79	543,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	27,15	27,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,64	21,64
Insumo	CFPCI223	Próprio	CHAVE DE ALARME DE FLUXO COM RETARDO ELETRÔNICO, 2"	UN	1,0000000	495,00	495,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>	34,44
							=>
						Valor com BDI =>	656,95

18.3.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		VISOR DE FLUXO EM BRONZE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 055015	UN	1,0000000	256,03	256,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8270000	27,15	22,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8270000	22,37	18,49
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,6380000	0,15	0,09
Insumo	CPCI234	Próprio	VISOR DE FLUXO EM BRONZE, 1"	UN	1,0000000	215,00	215,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>	29,55
							=>
						Valor com BDI =>	309,31

19.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	49,73	49,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2533000	23,39	5,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2533000	28,27	7,16
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	34,91	36,65
				LS =>	0,00	MO com LS =>	9,24
							=>
						Valor com BDI =>	60,08

19.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078051	UN	1,0000000	50,15	50,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5180000	28,27	14,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5180000	23,39	12,11
Insumo	00038467	SINAPI	ALICATE DE PRESSAO 11 " PARA SOLDA, TIPO C	UN	0,0330000	71,32	2,35

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Insumo	163358	SBC	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,0310000	1,19	1,22
Insumo	010055	SBC	CARTUCHO PARA SOLDA 90 GRAMAS ( PO EXOTERMICO) - TERMOTECNI	UN	1,0000000	15,81	15,81
Insumo	012062	SBC	MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA Cch 50mm	UN	0,0400000	100,50	4,02
				LS =>	0,00	MO com LS	18,91
						=>	
						Valor com BDI =>	60,59

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TERMINAL AÉREO - FIXAÇÃO VERTICAL 300 MM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 96985	UN	1,0000000	28,43	28,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531000	23,39	5,92
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531000	28,27	7,15
Insumo	063013	SBC	CAPTOR TIPO TERMINAL AEREO, 3/8" H = 300mm EM ALUMINIO	UN	1,0000000	15,36	15,36
				LS =>	0,00	MO com LS	9,23
						Valor com BDI =>	34,35

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CAIXA BEP 210X210X90 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078030	UN	1,0000000	534,45	534,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8540000	28,27	24,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8540000	23,39	19,97
Insumo	080123	SBC	CAIXA DE EQUALIZACAO COM BARRAMENTO TERMOTECNICA 210x210x90 TEL-901	UN	1,0000000	490,34	490,34
				LS =>	0,00	MO com LS	31,18
						Valor com BDI =>	645,67

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ATERRINSERT PARA CONEXÃO ENTRE A RE-BAR E CAPTAÇÃO REF.: TEL-656 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	UN	1,0000000	68,24	68,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	28,27	2,82
Insumo	CSP004	Próprio	ATERRINSERT PARA CONEXÃO ENTRE A RE-BAR E CAPTAÇÃO REF.: TEL-656	UN	1,0000000	60,75	60,75
				LS =>	0,00	MO com LS	5,23
						Valor com BDI =>	82,44

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CLIPS GALVANIZADOS PARA EMENDA DE REBAR'S - TEL 5238 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7904	UN	1,0000000	15,16	15,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	28,27	2,82
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	21,64	4,32
Insumo	7864	ORSE	Clips 3/8" , p/haste de aterramento galvanizada, ref:TEL-5238	un	1,0000000	8,02	8,02
				LS =>	0,00	MO com LS	4,90
						=>	
						Valor com BDI =>	18,31

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		RE-BARS – BARRAS REDONDAS DE AÇO GALVANIZADAS A FOGO, Ø8 X 3000MM - TEL-762 - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,0000000	56,04	56,04
Composição	SPD013		COMPOSIÇÃO 10908				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	28,27	8,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	23,39	7,01
Insumo	11846	ORSE	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m	un	1,0000000	40,55	40,55
				LS =>	0,00	MO com LS	10,95
						=>	
						Valor com BDI =>	67,70

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CONECTOR COM INTERFACE BIMETÁLICO ENTRE RE-BAR E CORDALHO 50 MM2 - REFERÊNCIA SBC	UN	1,0000000	20,90	20,90
Composição	SPD041		COMPOSIÇÃO 078368				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	28,27	3,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	23,39	2,99
Insumo	045214	SBC	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO 50mm	UN	1,0000000	14,30	14,30
				LS =>	0,00	MO com LS	4,66
						=>	
						Valor com BDI =>	25,25

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PRESILHA EM LATÃO P/ CABOS 35MM2 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10090	un	1,0000000	2,44	2,44
Composição	SPD019						
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	27,91	0,27
Insumo	9711	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	un	1,0000000	2,17	2,17
				LS =>	0,00	MO com LS	0,20
						=>	
						Valor com BDI =>	2,95

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, FENDA, GALVANIZADO, 4,2X32MM (S6) COM BUCHA DE NYLON - REFERÊNCIA	UN	1,0000000	0,92	0,92
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	28,27	0,28
Composição	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	9708	ORSE	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333	un	1,0000000	0,54	0,54
				LS =>	0,00	MO com LS	0,20
						=>	
						Valor com BDI =>	1,11

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		CAIXA TIPO DIL (600X600X120MM) DE EMBUTIR - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 067070	UN	1,0000000	335,35	335,35
Composição	CAB019						
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4920000	23,39	34,89
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4920000	28,27	42,17

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Insumo	00011253	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	258,29	258,29
				LS =>	0,00	MO com LS	54,48
						=>	
						Valor com BDI =>	405,14

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

20.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio CAB405		RACK 19" 44U'S DIMENSÕES 2200 X 800 X 1000MM NO MÍNIMO TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL... - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8682	UN	1,0000000	4.315,40	4.315,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	28,27	56,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	23,39	46,78
Insumo	11612 ORSE		Bandeja fixa 500mm	un	2,0000000	56,20	112,40
Insumo	11098 ORSE		Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	un	1,0000000	335,68	335,68
Insumo	006338 SBC		RACK - KIT QUADRUPLO DE EXAUSTAO PARA RACK PADRAO 19" 110/220V	UN	1,0000000	565,00	565,00
Insumo	CCAB405 Próprio		RACK 19" 44U'S DIMENSÕES 2200 X 800 X 1000MM	UN	1,0000000	3.199,00	3.199,00
				LS =>	0,00	MO com LS	73,04
						=>	
						Valor com BDI =>	5.213,43

20.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio CAB042		RACK 19" X 24U'S X 470MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL. - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8682	UN	1,0000000	2.366,30	2.366,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	28,27	56,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	23,39	46,78
Insumo	11612 ORSE		Bandeja fixa 500mm	un	2,0000000	56,20	112,40
Insumo	11098 ORSE		Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	un	1,0000000	335,68	335,68
Insumo	CCAB042 Próprio		RACK 19" X 24U'S X 470MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL	UN	1,0000000	1.249,90	1.249,90
Insumo	006338 SBC		RACK - KIT QUADRUPLO DE EXAUSTAO PARA RACK PADRAO 19" 110/220V	UN	1,0000000	565,00	565,00
				LS =>	0,00	MO com LS	73,04
						Valor com BDI =>	2.858,73

20.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		MODULO MINI GBIC 1000 BASE-SX C/DDM- DN-SFP_SX/DN-SM311LM - D -NET (CONVERSOR DE MIDIA	UN	1,0000000	273,97	273,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,27	28,27
Insumo	014824 SBC		FIBRA OPTICA - MODULO MINI GBIC GIBABIT WDM KGSD 2110A MONOMODO 10km	UN	1,0000000	245,70	245,70
				LS =>	0,00	MO com LS	20,70
						Valor com BDI =>	330,98

20.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		KIT BANDEJA DE EMENDA 12F - FURUKAWA OU SIMILAR DE 1ª LINHA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11417	UN	1,0000000	44,83	44,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Insumo	043615 SBC		FIBRA OPTICA - BANDEJA DE EMENDA OPTICA 24 Fo OT-8413-BE	UN	1,0000000	34,51	34,51
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
						Valor com BDI =>	54,16

20.1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio CAB027		EXTENSÃO OPTICA CONECT. 02FMM (62.5) SC-SPC (PARA DIO A270) - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059566	UN	1,0000000	162,58	162,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2010000	23,39	4,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2010000	28,27	5,68
Insumo	3883 ORSE		Extensão óptica duplex 62,5/125 conector SC, 2,5 metros	un	1,0000000	152,20	152,20
				LS =>	0,00	MO com LS	7,33
						Valor com BDI =>	196,41

20.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio CAB022		CORDÃO DUPLEX MM (62.5) LC-SPC/SC 2.5M- REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059566	UN	1,0000000	162,58	162,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2010000	23,39	4,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2010000	28,27	5,68
Insumo	3883 ORSE		Extensão óptica duplex 62,5/125 conector SC, 2,5 metros	un	1,0000000	152,20	152,20
				LS =>	0,00	MO com LS	7,33
						=>	
						Valor com BDI =>	196,41

20.1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio CAB033		MODULO BÁSICO - DIO A270 - FURUKAWA OU SIMILAR DE 1ª LINHA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11307	UN	1,0000000	1.048,73	1.048,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	28,27	14,13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,39	11,69
Insumo	12167 ORSE		Distribuidor interno óptico - D.I.O	un	1,0000000	1.022,91	1.022,91
				LS =>	0,00	MO com LS	18,26
						=>	
						Valor com BDI =>	1.266,97

20.1.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000, MARCA HP OU SIMILAR DE 1ª LINHA , REF. J9561 BR - FORNECIMENTO E	UN	1,0000000	548,27	548,27
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,27	28,27
Insumo	7615 ORSE		Switch 24 portas 10/100 Mbps	Un	1,0000000	520,00	520,00

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

LS =>	0,00	MO com LS	20,70
		=>	
		Valor com BDI =>	662,36

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

20.1.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		VOICE PAINEL 24 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10727	UN	1,0000000	294,27	294,27
	CAB060						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,27	28,27
Insumo	11482	ORSE	Voice panel 24 portas cat 6	un	1,0000000	266,00	266,00
				LS =>	0,00	MO com LS	20,70
						=>	
						Valor com BDI =>	355,51

20.1.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		GUIA DE CABOS - 19" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 520	UN	1,0000000	24,25	24,25
	CAB030						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Insumo	1089	ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	un	1,0000000	18,60	18,60
				LS =>	0,00	MO com LS	4,14
						Valor com BDI =>	29,30

20.1.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		RÉGUA DE TOMADAS 6 PADRÃO BRASILEIRO (PARA RACK) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC	UN	1,0000000	33,70	33,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2010000	23,39	4,70
Insumo	11042	ORSE	Régua (filtro de linha) com 6 tomadas 2p+t	un	1,0000000	29,00	29,00
				LS =>	0,00	MO com LS	3,17
						=>	
						Valor com BDI =>	40,71

20.1.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		PORCA GAIOLA COM PARAFUSO M5 X 16MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	1,0000000	1,09	1,09
	CAB040						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	28,27	0,28
Insumo	1688	ORSE	Parafuso com porca gaiola	un	1,0000000	0,81	0,81
				LS =>	0,00	MO com LS	0,20
						=>	
						Valor com BDI =>	1,32

20.1.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		PLAQUETA P/ IDENTIFICAÇÃO DE FO EM ABS 10X06 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10363	UN	1,0000000	6,64	6,64
	CAB039						
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	23,39	5,84
Insumo	063217	SBC	FIBRA OPTICA - PLAQUETA DE IDENTIFICACAO "CUIDADO CABO OPTICO"	UN	1,0000000	0,80	0,80
				LS =>	0,00	MO com LS	3,95
						=>	
						Valor com BDI =>	8,02

20.1.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		CORDÃO OPTICO DUPLEX SM SC(PC)/SC(PC) 2,5 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059566	UN	1,0000000	162,58	162,58
	CAB023						
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2010000	23,39	4,70
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2010000	28,27	5,68
Insumo	3883	ORSE	Extensão óptica duplex 62,5/125 conector SC, 2,5 metros	un	1,0000000	152,20	152,20
				LS =>	0,00	MO com LS	7,33
						=>	
						Valor com BDI =>	196,41

20.1.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		DIO EXTENSÃO ÓTICA MM CONECTOR SC KIT EMENDA DE 02 A 06 FIBRAS (SC, ST E FC) E 12 FIBRAS (LC DUPLEX). MODELO DIO A146 - MÓDULO BÁSICO - MÓDULO BÁSICO LC/SC - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11307	UN	1,0000000	438,26	438,26
	CAB025						
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,39	11,69
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	28,27	14,13
Insumo	I8444	SEINFRA	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	1,0000000	412,44	412,44
				LS =>	0,00	MO com LS	18,26
						=>	
						Valor com BDI =>	529,46

20.1.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		CONVERSOR DE MÍDIA SM - 100BFX SC FT-802S15 - 2 PONTAS DA FIBRA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 079156	UN	1,0000000	832,55	832,55
	CAB021						
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5050000	23,39	35,20
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5050000	28,27	42,54
Insumo	10250	ORSE	Conversor de mídia RJ-45 para fibra ótica, com uma porta RJ-45 1000base-T, uma porta para fibra ótica 1000base-SX multimodo (50/125 ou 62,5/125) para conector SC, com led em seu corpo	un	1,0000000	754,81	754,81
				LS =>	0,00	MO com LS	54,95
						Valor com BDI =>	1.005,80

20.1.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		PIG TAIL SIMPLEX SM DC PC 1,5M (AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO	UN	1,0000000	30,31	30,31
	CAB021						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Insumo	CCAB038	Próprio	PIG TAIL SIMPLEX SM DC PC 1,5M (AZUL)	UN	1,0000000	19,99	19,99
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
						=>	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Valor com BDI => 36,62

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

20.1.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		ADAPTADOR OPTICO SIMPLEX SM SC-PC-SC-PC - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059566	UN	1,0000000	13,88	13,88
	CAB001						
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2010000	23,39	4,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2010000	28,27	5,68
Insumo	000294	SBC	FIBRA OPTICA - ADAPTADOR E ACOPLADOR SIMPLEX MM SC/SC	UN	1,0000000	3,50	3,50
				LS =>	0,00	MO com LS	7,33
							=>
							Valor com BDI =>
							16,77

20.1.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		PATCH CORD CAT.6 - 1,5M AZUL (AMP OU SIMILAR DE 1ª LINHA) - REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	UN	1,0000000	35,69	35,69
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Insumo	00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	1,0000000	25,37	25,37
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
							=>
							Valor com BDI =>
							43,12

20.1.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		BANDEJA 900MM FIXA - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059426	UN	1,0000000	63,70	63,70
	CAB003						
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3210000	23,39	7,50
Insumo	11612	ORSE	Bandeja fixa 500mm	un	1,0000000	56,20	56,20
				LS =>	0,00	MO com LS	5,07
							=>
							Valor com BDI =>
							76,96

20.1.23	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		BANDEJA 900MM MÓVEL - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059426	UN	1,0000000	343,18	343,18
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3210000	23,39	7,50
Insumo	11098	ORSE	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	un	1,0000000	335,68	335,68
				LS =>	0,00	MO com LS	5,07
							=>
							Valor com BDI =>
							414,60

20.1.24	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		ROTEADOR LINKSYS EA6200 AC900 DUAL-BAND SMART WI-FI WIRELESS - FORNECIMENTO	UN	1,0000000	162,88	162,88
	CAB046						
Insumo	12168	ORSE	Modem roteador ADSL 2+ - GKM1220, da intelbrás ou similar	un	1,0000000	162,88	162,88
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
							=>
							Valor com BDI =>
							196,78

20.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		ELETROCALHA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PERFURADA EM PERFIL TIPO "U" 400 x 100 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8100	M	1,0000000	163,49	163,49
	ELE058						
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	23,39	14,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	28,27	16,96
Insumo	8193	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 400 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) m	m	1,0000000	132,50	132,50
				LS =>	0,00	MO com LS	21,91
							=>
							Valor com BDI =>
							197,51

20.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		TALA PERFURADA PARA ELETROCALHA 400X100MM DE DIMENSÕES 100MM COM 8 PORCAS SEXTAVADA 1/4",	UN	1,0000000	13,95	13,95
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	23,39	2,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	28,27	2,82
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000000	0,32	1,28
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	4,0000000	0,05	0,20
Insumo	6905	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	4,0000000	0,63	2,52
Insumo	9704	ORSE	Tala plana perfurada 100mm	un	1,0000000	4,80	4,80
				LS =>	0,00	MO com LS	3,65
							=>
							Valor com BDI =>
							16,85

20.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		SUPORTE VERTICAL 400 x 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,0000000	16,21	16,21
	ELE395		COMPOSIÇÃO 12574				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Insumo	3638	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	1,0000000	5,89	5,89
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
							=>
							Valor com BDI =>
							19,58

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

20.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		CURVA VERTICAL 400 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,0000000	94,49	94,49
	ELE384		COMPOSIÇÃO 8118				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	23,39	7,01
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	28,27	8,48
Auxiliar							
Insumo	4008	ORSE	Curva vertical 400 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) un	un	1,0000000	79,00	79,00
				LS =>	0,00	MO com LS	10,95
						=>	
						Valor com BDI =>	114,15

20.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		CURVA HORIZONTAL 400 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,0000000	129,32	129,32
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Auxiliar							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Insumo	4002	ORSE	Curva horizontal 400 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) un	un	1,0000000	119,00	119,00
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
						Valor com BDI =>	156,23

20.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		TÊ HORIZONTAL 400 X 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE - COMPOSIÇÃO 8112	UN	1,0000000	170,32	170,32
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Auxiliar							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Auxiliar							
Insumo	4102	ORSE	Tê horizontal 400 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	un	1,0000000	160,00	160,00
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
						=>	
						Valor com BDI =>	205,76

20.2.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90°, 400 X 100 MM - REFERÊNCIA ORSE - COMPOSIÇÃO 12580	UN	1,0000000	162,57	162,57
	ELE105						
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	23,39	1,16
Auxiliar							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	28,27	1,41
Insumo	4102	ORSE	Tê horizontal 400 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	un	1,0000000	160,00	160,00
				LS =>	0,00	MO com LS	1,82
						=>	
						Valor com BDI =>	196,40

20.2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		FLANGE PARA ELETROCALHA 400X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO	UN	1,0000000	49,32	49,32
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Insumo	4109	ORSE	Flange 400 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000000	39,00	39,00
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
						=>	
						Valor com BDI =>	59,58

20.2.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400 x 100 MM / 200 x 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,0000000	92,22	92,22
	ELE070		COMPOSIÇÃO 8223				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	23,39	3,50
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	28,27	4,24
Insumo	8313	ORSE	Redução concêntrica 400 x 100mm / 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) un	un	1,0000000	84,48	84,48
				LS =>	0,00	MO com LS	5,47
						Valor com BDI =>	111,41

20.2.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400 x 100 MM / 100 x 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,0000000	92,22	92,22
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	23,39	3,50
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	28,27	4,24
Insumo	8313	ORSE	Redução concêntrica 400 x 100mm / 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) un	un	1,0000000	84,48	84,48
				LS =>	0,00	MO com LS	5,47
						=>	
						Valor com BDI =>	111,41

20.2.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		ELETROCALHA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PERFURADA EM PERFIL TIPO "U" 200 x 100 X 3000 MM -	M	1,0000000	48,60	48,60
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333300	23,39	3,11
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333300	28,27	3,76
Insumo	861	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) m	un	1,0000000	41,73	41,73
				LS =>	0,00	MO com LS	4,85
						Valor com BDI =>	58,71

20.2.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TALA PERFURADA PARA ELETROCALHA 200X100MM DE DIMENSÕES 100MM COM 4 PORCAS SEXTAVADA 1/4", 4	UN	1,0000000	13,95	13,95
	CAB049		ARRUELA LISA 1/4" E 4 PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"x5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9519				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	23,39	2,33
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	28,27	2,82
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000000	0,32	1,28
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	4,0000000	0,05	0,20
Insumo	6905	ORSE	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	4,0000000	0,63	2,52
Insumo	9704	ORSE	Tala plana perfurada 100mm	un	1,0000000	4,80	4,80
				LS =>	0,00	MO com LS	3,65
						Valor com BDI =>	16,85

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

20.2.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		SUORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 200X100MM COM 2 PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA 3/8", 2 ARRUELA LISA 3/8", MOPA OU EQUIVALENTE - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7879	UN	1,0000000	19,55	19,55
	CAB367						
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Insumo	4684	ORSE	Porca sextavada 3/8 "	un	2,0000000	0,23	0,46
Insumo	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	un	2,0000000	0,12	0,24
Insumo	3640	ORSE	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	1,0000000	8,53	8,53
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
						Valor com BDI =>	23,62

20.2.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		CURVA VERTICAL 200 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11289	UN	1,0000000	120,50	120,50
	ELE034						
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Insumo	12155	ORSE	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) un	un	1,0000000	110,18	110,18
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
						Valor com BDI =>	145,58

20.2.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		CURVA HORIZONTAL 200 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12959	UN	1,0000000	37,31	37,31
	ELE138						
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Insumo	3999	ORSE	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90º (ref.: mopa ou similar) un	un	1,0000000	26,99	26,99
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
						Valor com BDI =>	45,07

20.2.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		TÊ HORIZONTAL 200 X 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7143	UN	1,0000000	89,02	89,02
	ELE119						
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Insumo	12158	ORSE	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) un	un	1,0000000	78,70	78,70
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
						Valor com BDI =>	107,55

20.2.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90º, 200 X 100 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12580	UN	1,0000000	26,79	26,79
	ELE101						
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	23,39	1,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	28,27	1,41
Insumo	13379	ORSE	Tampa de encaixe 200mm para Tê horizontal, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000000	24,22	24,22
				LS =>	0,00	MO com LS	1,82
						Valor com BDI =>	32,36

20.2.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		FLANGE PARA ELETROCALHA 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO	UN	1,0000000	13,77	13,77
	ELE101						
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Insumo	4107	ORSE	Flange 200 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	un	1,0000000	3,45	3,45
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
						Valor com BDI =>	16,64

20.2.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 x 100 MM / 100 x 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11930	UN	1,0000000	34,41	34,41
	ELE155						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	28,27	1,41
Insumo	8616	ORSE	Redução concêntrica 200 x 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) un	un	1,0000000	33,00	33,00
				LS =>	0,00	MO com LS	1,03
						=>	
						Valor com BDI =>	41,57

20.2.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		ELETROCALHA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PERFURADA EM PERFIL TIPO "U" 100 x 50 X 3000 MM -	M	1,0000000	19,65	19,65
	ELE826						
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333000	23,39	3,11
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333000	28,27	3,76
Insumo	860	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) m	m	1,0000000	12,78	12,78
				LS =>	0,00	MO com LS	4,85
						=>	
						Valor com BDI =>	23,74

20.2.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		TAMPA PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12471	M	1,0000000	30,68	30,68
	ELE826						
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666000	23,39	1,55
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666000	28,27	1,88
Insumo	13301	ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000mm, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	0,3333000	81,76	27,25
				LS =>	0,00	MO com LS	2,42

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Valor com BDI => 37,06

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

20.2.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		TALA PERFORADA PARA ELETROCALHA 100X50MM DE DIMENSÕES 50MM COM 4 PORCAS SEXTAVADA 1/4", 4	UN	1,0000000	10,20	10,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	23,39	2,33
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	28,27	2,82
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	un	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000000	0,32	1,28
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	4,0000000	0,05	0,20
Insumo	6905	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	4,0000000	0,63	2,52
			LS =>		0,00	MO com LS	3,65
						=>	
			Valor com BDI =>				12,32

20.2.23	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		SUPORTE VERTICAL 100 x 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,0000000	14,17	14,17
	ELE082		COMPOSIÇÃO 7879				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Insumo	3637	ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	1,0000000	3,85	3,85
			LS =>		0,00	MO com LS	7,30
						=>	
			Valor com BDI =>				17,12

20.2.24	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		SAÍDA HORIZONTAL E VERTICAL P/ ELETRODUTO 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,0000000	10,89	10,89
	ELE394		COMPOSIÇÃO 724				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	23,39	2,80
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	28,27	3,39
Insumo	2001	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar) un	un	1,0000000	4,70	4,70
			LS =>		0,00	MO com LS	4,37
						=>	
			Valor com BDI =>				13,16

20.2.25	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		BUCHA DE NYLON S-4 COM PARAFUSO S4 - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 067232	UN	1,0000000	0,48	0,48
	CAB007						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	28,27	0,36
Insumo	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	1,0000000	0,06	0,06
			LS =>		0,00	MO com LS	0,26
						=>	
			Valor com BDI =>				0,58

20.2.26	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		BUCHA DE NYLON S-6 COM PARAFUSO S6 - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 067232	UN	1,0000000	0,56	0,56
	CAB009						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	28,27	0,36
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA,	UN	1,0000000	0,20	0,20
			LS =>		0,00	MO com LS	0,26
						=>	
			Valor com BDI =>				0,68

20.2.27	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA LENTILHA SEXTAVADA 3/8"X2.1/2" ROSCA TOTAL - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,0000000	0,91	0,91
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	28,27	0,28
Insumo	6905	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	1,0000000	0,63	0,63
			LS =>		0,00	MO com LS	0,20
						=>	
			Valor com BDI =>				1,10

20.2.28	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"X5/8" COM PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	1,0000000	3,41	3,41
	ELE393						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	28,27	0,28
Insumo	6905	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	4685	ORSE	Arruela p/ parafuso 3/8 "	un	1,0000000	2,18	2,18
			LS =>		0,00	MO com LS	0,20
						=>	
			Valor com BDI =>				4,12

20.2.29	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		VERGALHÃO GALVANIZADO ROSCA TOTAL 1/4"X 3M - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 062690	UN	1,0000000	27,30	27,30
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010000	28,27	8,50
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010000	23,39	7,04
Insumo	6906	ORSE	Vergalhão galvanizado tipo rosca total de 1/4" x 3m m	m	3,0000000	3,92	11,76
			LS =>		0,00	MO com LS	10,99
						=>	
			Valor com BDI =>				32,98

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" TETO, PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO	UN	1,0000000	29,50	29,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190000	23,39	12,13
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190000	28,27	14,67
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0009000	897,85	0,80
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,90	1,90
				LS =>	0,00	MO com LS	19,05
						=>	
						Valor com BDI =>	35,64

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA SOBREPOR 20X20X10CM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 061408	UN	1,0000000	52,46	52,46
Composição	ELE013	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010000	28,27	8,50
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010000	23,39	7,04
Insumo	00039771	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	1,0000000	36,92	36,92
				LS =>	0,00	MO com LS	10,99
						=>	
						Valor com BDI =>	63,38

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		UNIDUTO CÔNICO 3/4", COM BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,0000000	6,56	6,56
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	23,39	1,16
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	28,27	1,41
Insumo	12842	ORSE	Luva sem rosca UNIDUT ø=1 " C- PB	un	1,0000000	3,35	3,35
Insumo	10363	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 20mm, d=3/4"	un	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	10365	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4 "	un	1,0000000	0,23	0,23
				LS =>	0,00	MO com LS	1,82
						=>	
						Valor com BDI =>	7,93

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 91868	M	1,0000000	15,76	15,76
Composição	ELE3310	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	23,39	2,66
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	28,27	3,22
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,0170000	9,67	9,83
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0020000	26,63	0,05
				LS =>	0,00	MO com LS	4,15
						=>	
						Valor com BDI =>	19,04

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		UNIDUT CÔNICO 1", COM BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,0000000	7,16	7,16
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	23,39	1,16
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	28,27	1,41
Insumo	12842	ORSE	Luva sem rosca UNIDUT ø=1 " C- PB	un	1,0000000	3,35	3,35
Insumo	325	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 25mm, d=1"	un	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	214	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 25mm, d=1 "	un	1,0000000	0,57	0,57
				LS =>	0,00	MO com LS	1,82
						=>	
						Valor com BDI =>	8,65

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		UNIDUT CÔNICO 2", COM BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11969	UN	1,0000000	22,73	22,73
Composição	CAB076	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	23,39	1,16
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	28,27	1,41
Insumo	12843	ORSE	Luva sem rosca UNIDUT ø=2 " C- PB	un	1,0000000	11,90	11,90
Insumo	13280	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 25mm, d=2"	un	1,0000000	5,91	5,91
Insumo	211	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=2 "	un	1,0000000	2,35	2,35
				LS =>	0,00	MO com LS	1,82
						=>	
						Valor com BDI =>	27,46

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		TOMADA LÓGICA DUPLA COM 2 CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT. 6 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7817	UN	1,0000000	75,96	75,96
Composição	ELE545	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	28,27	22,61
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	23,39	9,35
Insumo	7531	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	1,0000000	44,00	44,00
				LS =>	0,00	MO com LS	22,88
						Valor com BDI =>	91,77

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		TOMADA LÓGICA TRIPLA, COM 3 CONECTORES RJ-45 FÊMEA CAT. 6 COM TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7792	UN	1,0000000	148,26	148,26
	CAB064						
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	23,39	16,37
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	28,27	19,78
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	3,0000000	33,48	100,44
Insumo	00038100	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E	UN	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	3878	ORSE	Placa PVC 4x4" com saída para 3 RJ45	un	1,0000000	8,44	8,44
			LS =>		0,00	MO com LS	25,56
						=>	
						Valor com BDI =>	179,11

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		TOMADA LÓGICA QUADRUPLA, COM 4 CONECTORES RJ-45 FÊMEA CAT. 6 COM TAMPAS - FORNECIMENTO E	UN	1,0000000	177,30	177,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	23,39	16,37
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	28,27	19,78
Insumo	00039601	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	4,0000000	33,48	133,92
Insumo	919	ORSE	Espelho para caixa 4"x4" em parede, com 04 saídas rj-45 (krone ou similar)	un	1,0000000	4,00	4,00
Insumo	00038100	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	3,23	3,23
			LS =>		0,00	MO com LS	25,56
						Valor com BDI =>	214,20

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		FIBRA ÓPTICA - ÓPTICO ANTI-ROEDOR (FITA AÇO) 62.5/125, MULTIMODO 4 FIBRAS - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059563	M	1,0000000	15,77	15,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	23,39	2,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	28,27	3,39
Insumo	3881	ORSE	Cabo de fibra ótica de 04 vias 62,5/125, Auto sustentavel, Multimodo	m	1,0000000	9,58	9,58
			LS =>		0,00	MO com LS	4,37
						Valor com BDI =>	19,05

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		JUMPER CORD DE 2,5M COM CONECTOR MACHO RJ-45/RJ-45 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10268	UN	1,0000000	44,65	44,65
	CAB031						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Insumo	00039607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	1,0000000	34,33	34,33
			LS =>		0,00	MO com LS	7,30
						Valor com BDI =>	53,94

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME A NORMA CAT.6 - REFERÊNCIA SBC - INSUMO	UN	1,0000000	40,00	40,00
	CAB061						
Insumo	102030	SBC	CERTIFICACAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	UN	1,0000000	40,00	40,00
			LS =>		0,00	MO com LS	0,00
						Valor com BDI =>	48,32

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		FUSÃO ÓTICA E CERTIFICAÇÃO - SERVIÇO INSUMO SBC 000237	UN	1,0000000	132,00	132,00
	CAB029						
Insumo	000237	SBC	FIBRA OPTICA - SERVICOS DE FUSAO EM FIBRA OPTICA SM E MM	UN	1,0000000	132,00	132,00
			LS =>		0,00	MO com LS	0,00
						Valor com BDI =>	159,47

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM080BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	38.758,89	38.758,89
	CL1600						
Insumo	CCL1600	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM080BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	38.758,89	38.758,89
			LS =>		0,00	MO com LS	0,00
						=>	
						Valor com BDI =>	43.995,22

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM120BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE	UN	1,0000000	50.038,24	50.038,24
	CCL1601						
Insumo	CCL1601	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM120BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	50.038,24	50.038,24
			LS =>		0,00	MO com LS	0,00
						=>	
						Valor com BDI =>	56.798,41

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM160BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE	UN	1,0000000	60.532,06	60.532,06
	CCL1602						
Insumo	CCL1602	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM160BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	60.532,06	60.532,06
			LS =>		0,00	MO com LS	0,00
						=>	
						Valor com BDI =>	68.709,94

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM200BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE	UN	1,0000000	72.641,44	72.641,44
	CCL1603						
Insumo	CCL1603	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM200BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	72.641,44	72.641,44
			LS =>		0,00	MO com LS	0,00
						Valor com BDI =>	82.455,30

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

21.1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM240BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	74.775,77	74.775,77
Insumo	CCLI605	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM240BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	74.775,77	74.775,77
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	84.877,98

21.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA, ARNU07GTUB4, 7.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	6.191,64	6.191,64
Insumo	CCLI606	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA, ARNU07GTUB4, 7.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	6.191,64	6.191,64
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	7.028,13

21.1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA, ARNU12GTUB4, 12.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	6.452,74	6.452,74
Insumo	CCLI607	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA, ARNU12GTUB4, 12.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	6.452,74	6.452,74
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	7.324,51

21.1.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA, ARNU18GTBB4, 18.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	7.646,29	7.646,29
Insumo	CCLI608	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA, ARNU18GTBB4, 18.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	7.646,29	7.646,29
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	8.679,30

21.1.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA, ARNU24GTBB4, 24.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	7.776,85	7.776,85
Insumo	CCLI609	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA, ARNU24GTBB4, 24.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	7.776,85	7.776,85
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	8.827,50

21.1.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 02 VIAS, ARNU18GTSC4, 18.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	10.046,51	10.046,51
Insumo	CCLI610	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 02 VIAS, ARNU18GTSC4, 18.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	10.046,51	10.046,51
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	11.403,79

21.1.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 02 VIAS, ARNU24GTSC4, 24.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	10.928,74	10.928,74
Insumo	CCLI611	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 02 VIAS, ARNU24GTSC4, 24.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	10.928,74	10.928,74
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	12.405,21

21.1.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU18GTQB4, 18.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	7.283,11	7.283,11
Insumo	CCLI612	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU18GTQB4, 18.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	7.283,11	7.283,11
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	8.267,06

21.1.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU24GTBB4, 24.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	7.989,86	7.989,86
Insumo	CCLI613	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU24GTBB4, 24.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	7.989,86	7.989,86
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	9.069,29

21.1.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU28GTBB4, 28.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	6.864,17	6.864,17
Insumo	CCLI614	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU28GTBB4, 28.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	6.864,17	6.864,17
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	7.791,52

21.1.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU30GTBB4, 30.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	6.864,17	6.864,17
Insumo	CCLI615	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU30GTBB4, 30.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	6.864,17	6.864,17
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	7.791,52

21.1.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU36GTAB4, 36.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	7.214,05	7.214,05

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Insumo	CCLI616	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU36GTAB4, 36.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE	UN	1,0000000	7.214,05	7.214,05
				LS =>		0,00 MO com LS	0,00
						Valor com BDI =>	8.188,67

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
21.1.18							
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU42GTAB4, 42.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	7.214,05	7.214,05
Insumo	CCL1617	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU42GTAB4, 42.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	7.214,05	7.214,05
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						=>	
						Valor com BDI =>	8.188,67
21.1.19							
Composição	CP- Próprio		FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU48GTAB4, 48.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	7.547,28	7.547,28
Insumo	CCL1618	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU48GTAB4, 48.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	7.547,28	7.547,28
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						Valor com BDI =>	8.566,92
21.1.20							
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE PAINEL CST 1 VIA (07 ~ 12 KBTU/H)	UN	1,0000000	1.973,10	1.973,10
Insumo	CLI618	Próprio	PAINEL CST 1 VIA (07 ~ 12 KBTU/H)	UN	1,0000000	1.973,10	1.973,10
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						Valor com BDI =>	2.239,67
21.1.21							
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE PAINEL CST 1 VIA (18 ~ 24 KBTU/H)	UN	1,0000000	2.454,31	2.454,31
Insumo	CLI619	Próprio	PAINEL CST 1 VIA (18 ~ 24 KBTU/H)	UN	1,0000000	2.454,31	2.454,31
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						Valor com BDI =>	2.785,89
21.1.22							
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE PAINEL CASSETE DE 2 VIAS	UN	1,0000000	2.016,20	2.016,20
Insumo	CLI620	Próprio	PAINEL CASSETE DE 2 VIAS	UN	1,0000000	2.016,20	2.016,20
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						Valor com BDI =>	2.288,59
21.1.23							
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE PAINEL CST 4 VIAS (~18 KBTU/H) (620X620 MM.)	UN	1,0000000	1.392,25	1.392,25
Insumo	CLI621	Próprio	PAINEL CST 4 VIAS (~18 KBTU/H) (620X620 MM.)	UN	1,0000000	1.392,25	1.392,25
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						Valor com BDI =>	1.580,34
21.1.24							
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE PAINEL CST 4 VIAS (24~48 KBTU/H) (950X950 MM.)	UN	1,0000000	1.252,97	1.252,97
Insumo	CLI622	Próprio	PAINEL CST 4 VIAS (24~48 KBTU/H) (950X950 MM.)	UN	1,0000000	1.252,97	1.252,97
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						Valor com BDI =>	1.422,25
21.1.25							
Composição	CP- Próprio		INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORAS	UN	1,0000000	409,68	409,68
Composição	88243 SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	22,47	179,76
Composição	100308 SINAPI		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	28,74	229,92
Auxiliar							
				LS =>	0,00	MO com LS	289,44
						=>	
						Valor com BDI =>	494,93
21.1.26							
Composição	CP- Próprio		INSTALAÇÃO DE UNIDADES EVAPORADORAS E PAINÉIS	UN	1,0000000	409,68	409,68
Composição	100308 SINAPI		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	28,74	229,92
Auxiliar							
Composição	88243 SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	22,47	179,76
Auxiliar							
				LS =>	0,00	MO com LS	289,44
						=>	
						Valor com BDI =>	494,93
21.1.27							
Composição	CP- Próprio		GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-01 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 270M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 5,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO. FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	1,0000000	2.712,78	2.712,78
Composição	88250 SINAPI		AUXILIAR DE MECÂNICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	21,76	130,56
Auxiliar							
Composição	88275 SINAPI		MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	35,66	213,96
Auxiliar							
Insumo	CCL1440	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-01 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E	UN	1,0000000	2.368,26	2.368,26
				LS =>	0,00	MO com LS	267,84
						Valor com BDI =>	3.277,31

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-02 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 6.804M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 34,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	1,0000000	7.171,02	7.171,02
Composição	88250 SINAPI		AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	21,76	130,56
Composição	88275 SINAPI		MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	35,66	213,96
Auxiliar							
Insumo	CCLI441	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-02 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E	UN	1,0000000	6.826,50	6.826,50
				LS =>	0,00	MO com LS	267,84
						=>	
						Valor com BDI =>	8.663,31

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-03 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 4.158M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 21,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	1,0000000	5.943,28	5.943,28
Composição	88250 SINAPI		AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	21,76	130,56
Composição	88275 SINAPI		MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	35,66	213,96
Auxiliar							
Insumo	CCLI442	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-03 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E	UN	1,0000000	5.598,76	5.598,76
				LS =>	0,00	MO com LS	267,84
						Valor com BDI =>	7.180,08

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-04 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E	UN	1,0000000	5.953,95	5.953,95
Composição	88250 SINAPI		AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	21,76	130,56
Composição	88275 SINAPI		MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	35,66	213,96
Auxiliar							
Insumo	CCLI443	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-04 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E	UN	1,0000000	5.609,43	5.609,43
				LS =>	0,00	MO com LS	267,84
						Valor com BDI =>	7.192,97

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-05 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E	UN	1,0000000	6.186,03	6.186,03
Composição	88250 SINAPI		AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	21,76	130,56
Composição	88275 SINAPI		MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	35,66	213,96
Auxiliar							
Insumo	CCLI444	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-05 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E	UN	1,0000000	5.841,51	5.841,51
				LS =>	0,00	MO com LS	267,84
						Valor com BDI =>	7.473,34

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-06 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 2.522M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 13,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	1,0000000	4.416,32	4.416,32
Composição	88250 SINAPI		AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	21,76	130,56
Composição	88275 SINAPI		MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	35,66	213,96
Auxiliar							
Insumo	CCLI445	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-06 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 2.522M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 13,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	4.071,80	4.071,80
				LS =>	0,00	MO com LS	267,84
						Valor com BDI =>	5.335,36

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-07 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E	UN	1,0000000	4.448,17	4.448,17
Composição	88250 SINAPI		AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	21,76	130,56
Composição	88275 SINAPI		MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	35,66	213,96
Auxiliar							
Insumo	CCLI446	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-07 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 2.662M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 13,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	4.103,65	4.103,65
				LS =>	0,00	MO com LS	267,84
						Valor com BDI =>	5.373,83

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		GABINETE DE EXAUSTÃO VE-01 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA,	UN	1,0000000	2.685,32	2.685,32
Composição	88250 SINAPI		AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	21,76	130,56
Composição	88275 SINAPI		MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	35,66	213,96
Auxiliar							
Insumo	CCLI447	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-01 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA,	UN	1,0000000	2.340,80	2.340,80
				LS =>	0,00	MO com LS	267,84
						Valor com BDI =>	3.244,14

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		GABINETE DE EXAUSTÃO VE-02 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA,	UN	1,0000000	3.512,72	3.512,72
Composição	88250 SINAPI		AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	21,76	130,56
Composição	88275 SINAPI		MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	35,66	213,96
Auxiliar							

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Insumo	CCLI448	Próprio		UN	1,0000000	3.168,20	3.168,20
			GABINETE DE EXAUSTÃO VE-02 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO DUPLA, VAZÃO DE 1.530M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA .DISPONÍVEL DE 10,00MMCA, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO				
					LS =>	0,00	MO com LS 267,84
						Valor com BDI =>	4.243,72

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

21.1.36	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-03 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA,	UN	1,0000000	3.903,52	3.903,52
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	21,76	130,56
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	35,66	213,96
Insumo	CCLI449	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-03 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO DUPLA, VAZÃO DE 2.165M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA .DISPONÍVEL DE 11,00MMCA, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	3.559,00	3.559,00

LS => 0,00 MO com LS => 267,84  
=>  
Valor com BDI => 4.715,84

21.1.37	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-04 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO DUPLA, VAZÃO DE 650M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA .DISPONÍVEL DE 5,00MMCA, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	1,0000000	2.685,32	2.685,32
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	21,76	130,56
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	35,66	213,96
Insumo	CCLI450	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-04 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA,	UN	1,0000000	2.340,80	2.340,80

LS => 0,00 MO com LS => 267,84  
=>  
Valor com BDI => 3.244,14

21.1.38	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-05 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO DUPLA, VAZÃO DE 1.970M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA .DISPONÍVEL DE 10,00MMCA, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	1,0000000	3.903,52	3.903,52
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	21,76	130,56
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	35,66	213,96
Insumo	CCLI455	Próprio	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-05 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO DUPLA, VAZÃO DE 1.970M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA .DISPONÍVEL DE 10,00MMCA, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	3.559,00	3.559,00

LS => 0,00 MO com LS => 267,84  
=>  
Valor com BDI => 4.715,84

21.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	REGULADOR DE VAZÃO MODELO RVA 100, REFERÊNCIA SICFLUX - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073893	UN	1,0000000	89,87	89,87
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8540000	28,27	24,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8540000	23,39	19,97
Insumo	CCLI044	Próprio	REGULADOR DE VAZÃO MODELO RVA 100, REFERÊNCIA SICFLUX	UN	1,0000000	45,76	45,76

LS => 0,00 MO com LS => 31,18  
=>  
Valor com BDI => 108,57

21.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	REGULADOR DE VAZÃO MODELO RVA 150, REFERÊNCIA SICFLUX - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073893	UN	1,0000000	111,07	111,07
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8540000	28,27	24,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8540000	23,39	19,97
Insumo	CCLI045	Próprio	REGULADOR DE VAZÃO MODELO RVA 150, REFERÊNCIA SICFLUX	UN	1,0000000	66,96	66,96

LS => 0,00 MO com LS => 31,18  
=>  
Valor com BDI => 134,18

21.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	REGULADOR DE VAZÃO MODELO RVA 200, REFERÊNCIA SICFLUX - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073893	UN	1,0000000	138,33	138,33
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8540000	28,27	24,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8540000	23,39	19,97
Insumo	CCLI046	Próprio	REGULADOR DE VAZÃO MODELO RVA 200, REFERÊNCIA SICFLUX	UN	1,0000000	94,22	94,22

LS => 0,00 MO com LS => 31,18  
=>  
Valor com BDI => 167,12

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

21.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- CLI126	Próprio	GRELHA METÁLICA, 225X225MM, NA COR ALUMÍNIO, AT-AG, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10762	un	1,0000000	187,54	187,54
Composição	100308 CCL126	SINAPI Próprio	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,74	5,74
Insumo			GRELHA METÁLICA, 225X225MM, NA COR ALUMÍNIO, AT-AG, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	181,80	181,80
				LS =>	0,00	MO com LS	4,23
						Valor com BDI =>	226,57

21.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF- CLI216	Próprio	GRELHA METÁLICA, 525 X 325MM, EM ALUMÍNIO, MODELO AT-AG, REFERÊNCIA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070837	UN	1,0000000	268,75	268,75
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2040000	22,47	27,05
Composição	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2040000	35,66	42,93
Insumo		Próprio	GRELHA METÁLICA, 525 X 325MM, EM ALUMÍNIO, MODELO AT-AG, REFERÊNCIA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	198,77	198,77
				LS =>	0,00	MO com LS	53,31
						Valor com BDI =>	324,68

21.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- CLI400	Próprio	VENEZIANA METÁLICA, 497X297MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	1,0000000	212,61	212,61
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6550000	21,76	36,01
Composição	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6550000	35,66	59,01
Insumo		Próprio	VENEZIANA METÁLICA, 497X297MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	117,59	117,59
				LS =>	0,00	MO com LS	73,87
						Valor com BDI =>	256,85

21.2.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- CCL430	Próprio	VENEZIANA METÁLICA, 597X597MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	1,0000000	337,23	337,23
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6550000	21,76	36,01
Composição	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6550000	35,66	59,01
Insumo		Próprio	VENEZIANA METÁLICA, 597X597MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	242,21	242,21
				LS =>	0,00	MO com LS	73,87
						Valor com BDI =>	407,41

21.2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- CLI431	Próprio	VENEZIANA METÁLICA, 697X697MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	1,0000000	409,86	409,86
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6550000	21,76	36,01
Composição	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6550000	35,66	59,01
Insumo		Próprio	VENEZIANA METÁLICA, 697X697MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	314,84	314,84
				LS =>	0,00	MO com LS	73,87
						Valor com BDI =>	495,15

21.2.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- CCL432	Próprio	VENEZIANA METÁLICA, 797X797MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	1,0000000	494,18	494,18
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6550000	21,76	36,01
Composição	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6550000	35,66	59,01
Insumo		Próprio	VENEZIANA METÁLICA, 797X797MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	399,16	399,16
				LS =>	0,00	MO com LS	73,87
						Valor com BDI =>	597,02

21.2.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- CCL433	Próprio	VENEZIANA METÁLICA, 897X797MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	1,0000000	536,87	536,87
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6550000	21,76	36,01
Composição	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6550000	35,66	59,01
Insumo		Próprio	VENEZIANA METÁLICA, 897X797MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	441,85	441,85
				LS =>	0,00	MO com LS	73,87
						Valor com BDI =>	648,59

21.2.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- CCL434	Próprio	VENEZIANA METÁLICA, 897X897MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	1,0000000	579,59	579,59
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6550000	21,76	36,01
Composição	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6550000	35,66	59,01
Insumo		Próprio	VENEZIANA METÁLICA, 897X897MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	484,57	484,57
				LS =>	0,00	MO com LS	73,87
						Valor com BDI =>	700,20

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ENEZIANA METÁLICA, 997X997MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	1,0000000	683,17	683,17
	CLI435						
Composição	88250 SINAPI		AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6550000	21,76	36,01
Composição	88275 SINAPI		MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6550000	35,66	59,01
Insumo	CCLI435 Próprio		ENEZIANA METÁLICA, 997X997MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000000	588,15	588,15
				LS =>	0,00	MO com LS	73,87
							=>
							Valor com BDI =>
							825,34

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		LONA FLEXÍVEL PARA FECHAMENTO DE MÁQUINAS, 70X100MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070689	M	1,0000000	20,88	20,88
	CLI129						
Composição	88243 SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330000	22,47	0,74
Insumo	CCLI129 Próprio		LONA FLEXÍVEL PARA DUTOS, 70X100MM	M	1,0000000	20,14	20,14
				LS =>	0,00	MO com LS	0,49
							=>
							Valor com BDI =>
							25,23

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1/4", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97331	M	1,0000000	85,73	85,73
	CLI277						
Composição	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590000	22,37	1,31
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590000	27,15	1,60
Insumo	00039738 SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULACAO, DN 1/4"	M	1,0211000	5,48	5,59
Insumo	CLI277 Próprio		TUBO DE COBRE RÍGIDO, D = 1/4 " PARA AR-CONDICIONADO	M	1,0211000	75,64	77,23
				LS =>	0,00	MO com LS	2,10
							=>
							Valor com BDI =>
							103,57

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 3/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97328	M	1,0000000	99,23	99,23
	CLI278						
Composição	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570000	22,37	1,27
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570000	27,15	1,54
Insumo	00039741 SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	13,80	14,09
Insumo	CLI278 Próprio		TUBO DE COBRE RÍGIDO, D = 3/8" PARA AR-CONDICIONADO	M	1,0211000	80,63	82,33
				LS =>	0,00	MO com LS	2,03
							=>
							Valor com BDI =>
							119,88

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1/2", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97329	M	1,0000000	100,83	100,83
	CLI279						
Composição	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610000	22,37	1,36
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610000	27,15	1,65
Insumo	00039737 SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULACAO, DN 1/2"	M	1,0211000	15,17	15,49
Insumo	CLI279 Próprio		TUBO DE COBRE RÍGIDO, D = 1/2" PARA AR-CONDICIONADO	M	1,0211000	80,63	82,33
				LS =>	0,00	MO com LS	2,17
							=>
							Valor com BDI =>
							121,81

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 5/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	1,0000000	104,58	104,58
	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	22,37	1,43
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	27,15	1,73
Insumo	00039853 SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	18,13	18,51
Insumo	9968 ORSE		Tubo de cobre rígido de Ø 5/8" x 1/16"	KG	0,6310000	131,41	82,91
				LS =>	0,00	MO com LS	2,28
							=>
							Valor com BDI =>
							126,34

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 3/4", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	1,0000000	122,51	122,51
	CLI281						
Composição	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	22,37	1,43
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	27,15	1,73
Insumo	00039740 SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	74,91	76,49
Insumo	8330 ORSE		Tubo de cobre rígido de Ø 3/4" x 1/16"	m	1,0211000	41,98	42,86
				LS =>	0,00	MO com LS	2,28
							=>
							Valor com BDI =>
							148,00

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

21.3.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 7/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	1,0000000	200,15	200,15
	CLI282						
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	22,37	1,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	27,15	1,73
Insumo	00039742	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	60,21	61,48
Insumo	8338	ORSE	Tube de cobre rígido de Ø 7/8" x 1/16"	m	1,0211000	132,71	135,51
				LS =>	0,00	MO com LS	2,28
						Valor com BDI =>	241,80

21.3.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97328	M	1,0000000	239,06	239,06
	CLI357						
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	22,37	1,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	27,15	1,73
Insumo	8339	ORSE	Tube de cobre rígido de Ø 1" x 1/16"	m	1,0211000	153,03	156,25
Insumo	00039739	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1"	M	1,0211000	78,01	79,65
				LS =>	0,00	MO com LS	2,28
						Valor com BDI =>	288,81

21.3.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	1,0000000	265,31	265,31
	CLI283						
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	22,37	1,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	27,15	1,73
Insumo	00039735	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1	M	1,0211000	83,33	85,08
Insumo	8340	ORSE	Tube de cobre rígido de Ø 1 1/8" x 1/16"	m	1,0211000	173,42	177,07
				LS =>	0,00	MO com LS	2,28
						Valor com BDI =>	320,52

21.3.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 1/4", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97328	M	1,0000000	100,95	100,95
	CLI358						
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	22,37	1,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	27,15	1,73
Insumo	8341	ORSE	Tube de cobre rígido de Ø 1 1/4" x 1/16"	m	1,0211000	67,98	69,41
Insumo	7227	ORSE	Tube de borracha elastomérica Armalflex M-42 ø1.1/4"	m	1,0211000	27,80	28,38
				LS =>	0,00	MO com LS	2,28
						Valor com BDI =>	121,96

21.3.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 3/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	1,0000000	188,60	188,60
	CLI284						
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	22,37	1,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	27,15	1,73
Insumo	00039734	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211000	98,85	100,93
Insumo	CLI284	Próprio	TUBO DE COBRE RÍGIDO, D = 1 3/8" PARA AR-CONDICIONADO	M	1,0211000	82,77	84,51
				LS =>	0,00	MO com LS	2,28
						Valor com BDI =>	227,85

21.3.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 1/2", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	1,0000000	272,65	272,65
	CLI284						
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	22,37	1,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	27,15	1,73
Insumo	8342	ORSE	Tube de cobre rígido de Ø 1 1/2" x 1/16"	m	1,0211000	234,07	239,00
Insumo	7228	ORSE	Tube de borracha elastomérica Armalflex M-48 ø1.1/2"	m	1,0211000	29,86	30,49
				LS =>	0,00	MO com LS	2,28
						Valor com BDI =>	329,39

21.3.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF- Próprio		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 5/8", COM ISOLAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97330	M	1,0000000	202,86	202,86
	CLI223						
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	22,37	1,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	27,15	1,73
Insumo	00039736	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1	M	1,0211000	112,81	115,19
Insumo	CFCLI221	Próprio	TUBO DE COBRE RÍGIDO, D = 1 5/8" PARA AR-CONDICIONADO	M	1,0211000	82,77	84,51
				LS =>	0,00	MO com LS	2,28
						Valor com BDI =>	245,08

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

21.3.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CURVA DE COBRE DN 1/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7786	un	1,0000000	15,85	15,85
	CLI285						
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	27,15	4,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	21,64	3,89
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010000	50,00	0,05
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0010000	26,02	0,02
Insumo	7481	ORSE	Curva cobre 90° Ø 1/4" - 6,35mm	un	1,0000000	7,01	7,01
				LS =>	0,00	MO com LS	6,19
							Valor com BDI => 19,15

21.3.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CURVA DE COBRE DN 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7786	un	1,0000000	37,96	37,96
	CLI286						
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	27,15	4,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	21,64	3,89
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010000	50,00	0,05
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0010000	26,02	0,02
Insumo	9634	ORSE	Curva cobre 90° Ø 3/8" - 9,52mm	un	1,0000000	29,12	29,12
				LS =>	0,00	MO com LS	6,19
							Valor com BDI => 45,86

21.3.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CURVA DE COBRE DN 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8015	un	1,0000000	26,83	26,83
	CLI287						
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	27,15	4,88
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	21,64	3,89
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010000	50,00	0,05
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0010000	26,02	0,02
Insumo	8405	ORSE	Curva cobre 90° d=15mm x 1/2"	un	1,0000000	17,99	17,99
				LS =>	0,00	MO com LS	6,19
							=>
							Valor com BDI => 32,41

21.3.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CURVA DE COBRE DN 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9305	un	1,0000000	23,32	23,32
	CLI288						
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	27,15	4,88
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	21,64	3,89
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010000	50,00	0,05
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0010000	26,02	0,02
Insumo	6479	ORSE	Curva cobre 90° Ø 5/8" - 15,87mm	un	1,0000000	14,48	14,48
				LS =>	0,00	MO com LS	6,19
							=>
							Valor com BDI => 28,17

21.3.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CURVA DE COBRE DN 3/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1369	un	1,0000000	20,60	20,60
	CLI289						
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	27,15	4,88
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	21,64	3,89
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010000	50,00	0,05
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0030000	26,02	0,07
Insumo	CLI289	Próprio	CURVA DE COBRE DN 3/4"	UN	1,0000000	11,71	11,71
				LS =>	0,00	MO com LS	6,19
							=>
							Valor com BDI => 24,89

21.3.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CURVA DE COBRE DN 7/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1371	un	1,0000000	38,46	38,46
	CLI290						
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	27,15	7,87
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	21,64	6,27
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010000	50,00	0,05
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0040000	26,02	0,10
Insumo	8403	ORSE	Curva cobre 90° d=22mm	un	1,0000000	24,17	24,17
				LS =>	0,00	MO com LS	9,98
							Valor com BDI => 46,46

21.3.23	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CURVA DE COBRE DN 1 1/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1371	un	1,0000000	40,02	40,02
	CLI291						
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	27,15	7,87
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	21,64	6,27
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010000	50,00	0,05
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0040000	26,02	0,10
Insumo	CLI291	Próprio	CURVA DE COBRE DN 1 1/8"	UN	1,0000000	25,73	25,73
				LS =>	0,00	MO com LS	9,98
							=>
							Valor com BDI => 48,35

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

21.3.24	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	CURVA DE COBRE DN 1 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1371	un	1,0000000	52,89	52,89
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	27,15	7,87
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	21,64	6,27
Auxiliar							
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010000	50,00	0,05
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0040000	26,02	0,10
Insumo	CLI292	Próprio	CURVA DE COBRE DN 1 3/8"	UN	1,0000000	38,60	38,60
				LS =>	0,00	MO com LS	9,98
							Valor com BDI =>
							63,90

21.3.25	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF-	Próprio	CURVA DE COBRE DN 1 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1371	un	1,0000000	81,73	81,73
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	27,15	7,87
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	21,64	6,27
Auxiliar							
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010000	50,00	0,05
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0040000	26,02	0,10
Insumo		Próprio	CURVA DE COBRE DN 1 5/8"	UN	1,0000000	67,44	67,44
				LS =>	0,00	MO com LS	9,98
							=>
							Valor com BDI =>
							98,74

21.3.26	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	LUVA DE COBRE DN 1/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	1,0000000	9,91	9,91
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	27,15	4,88
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	21,64	3,89
Auxiliar							
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010000	50,00	0,05
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0040000	26,02	0,10
Insumo	CLI293	Próprio	LUVA DE COBRE DN 1/4"	UN	1,0000000	0,99	0,99
				LS =>	0,00	MO com LS	6,19
							=>
							Valor com BDI =>
							11,97

21.3.27	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	LUVA DE COBRE DN 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	1,0000000	10,72	10,72
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	27,15	4,88
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	21,64	3,89
Auxiliar							
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010000	50,00	0,05
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0040000	26,02	0,10
Insumo	CLI294	Próprio	LUVA DE COBRE DN 3/8"	UN	1,0000000	1,80	1,80
				LS =>	0,00	MO com LS	6,19
							=>
							Valor com BDI =>
							12,95

21.3.28	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	LUVA DE COBRE DN 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	1,0000000	11,81	11,81
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	27,15	4,88
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	21,64	3,89
Auxiliar							
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010000	50,00	0,05
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0040000	26,02	0,10
Insumo	CLI295	Próprio	LUVA DE COBRE DN 1/2"	UN	1,0000000	2,89	2,89
				LS =>	0,00	MO com LS	6,19
							=>
							Valor com BDI =>
							14,27

21.3.29	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	LUVA DE COBRE DN 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	1,0000000	13,27	13,27
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	27,15	4,88
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	21,64	3,89
Auxiliar							
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010000	50,00	0,05
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0040000	26,02	0,10
Insumo	CLI296	Próprio	LUVA DE COBRE DN 5/8"	UN	1,0000000	4,35	4,35
				LS =>	0,00	MO com LS	6,19
							=>
							Valor com BDI =>
							16,03

21.3.30	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	LUVA DE COBRE DN 3/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	1,0000000	14,74	14,74
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	27,15	4,88
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	21,64	3,89
Auxiliar							
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010000	50,00	0,05
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0040000	26,02	0,10
Insumo	CLI297	Próprio	LUVA DE COBRE DN 3/4"	UN	1,0000000	5,82	5,82
				LS =>	0,00	MO com LS	6,19
							Valor com BDI =>
							17,81

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

21.3.31	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		LUVA DE COBRE DN 7/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	1,0000000	18,60	18,60
	CLI298						
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	27,15	4,88
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	21,64	3,89
Insumo	1704 ORSE		Pasta p/ soldar	kg	0,0010000	50,00	0,05
Insumo	2023 ORSE		Solda branca preparada 30/70	kg	0,0040000	26,02	0,10
Insumo	CLI298 Próprio		LUVA DE COBRE DN 7/8"	UN	1,0000000	9,68	9,68
				LS =>	0,00	MO com LS	6,19
						Valor com BDI =>	22,47

21.3.32	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		LUVA DE COBRE DN 1" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	1,0000000	20,03	20,03
	CLI351						
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	27,15	4,88
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	21,64	3,89
Auxiliar							
Insumo	1704 ORSE		Pasta p/ soldar	kg	0,0010000	50,00	0,05
Insumo	2023 ORSE		Solda branca preparada 30/70	kg	0,0040000	26,02	0,10
Insumo	CCLI351 Próprio		LUVA DE COBRE DN 1"	UN	1,0000000	11,11	11,11
				LS =>	0,00	MO com LS	6,19
						Valor com BDI =>	24,20

21.3.33	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		LUVA DE COBRE DN 1 1/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	1,0000000	22,87	22,87
	CLI299						
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	27,15	4,88
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	21,64	3,89
Auxiliar							
Insumo	1704 ORSE		Pasta p/ soldar	kg	0,0010000	50,00	0,05
Insumo	2023 ORSE		Solda branca preparada 30/70	kg	0,0040000	26,02	0,10
Insumo	CLI299 Próprio		LUVA DE COBRE DN 1 1/8"	UN	1,0000000	13,95	13,95
				LS =>	0,00	MO com LS	6,19
						Valor com BDI =>	27,63

21.3.34	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		LUVA DE COBRE DN 1 1/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	1,0000000	25,51	25,51
	CLI361						
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	27,15	4,88
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	21,64	3,89
Auxiliar							
Insumo	1704 ORSE		Pasta p/ soldar	kg	0,0010000	50,00	0,05
Insumo	2023 ORSE		Solda branca preparada 30/70	kg	0,0040000	26,02	0,10
Insumo	CCLI361 Próprio		LUVA DE COBRE DN 1 1/4"	UN	1,0000000	16,59	16,59
				LS =>	0,00	MO com LS	6,19
						=>	
						Valor com BDI =>	30,82

21.3.35	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		LUVA DE COBRE DN 1 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	1,0000000	27,11	27,11
	CLI300						
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	27,15	4,88
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	21,64	3,89
Auxiliar							
Insumo	1704 ORSE		Pasta p/ soldar	kg	0,0010000	50,00	0,05
Insumo	2023 ORSE		Solda branca preparada 30/70	kg	0,0040000	26,02	0,10
Insumo	CLI300 Próprio		LUVA DE COBRE DN 1 3/8"	UN	1,0000000	18,19	18,19
				LS =>	0,00	MO com LS	6,19
						=>	
						Valor com BDI =>	32,75

21.3.36	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		LUVA DE COBRE DN 1 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	1,0000000	34,28	34,28
	CLI362						
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	27,15	4,88
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	21,64	3,89
Auxiliar							
Insumo	1704 ORSE		Pasta p/ soldar	kg	0,0010000	50,00	0,05
Insumo	2023 ORSE		Solda branca preparada 30/70	kg	0,0040000	26,02	0,10
Insumo	CCLI362 Próprio		LUVA DE COBRE DN 1 1/2"	UN	1,0000000	25,36	25,36
				LS =>	0,00	MO com LS	6,19
						=>	
						Valor com BDI =>	41,41

21.3.37	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF- Próprio		LUVA DE COBRE DN 1 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1423	un	1,0000000	34,83	34,83
	CLI225						
Composição	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	27,15	4,88
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	21,64	3,89
Auxiliar							
Insumo	1704 ORSE		Pasta p/ soldar	kg	0,0010000	50,00	0,05
Insumo	2023 ORSE		Solda branca preparada 30/70	kg	0,0040000	26,02	0,10
Insumo	CFCLI225 Próprio		LUVA DE COBRE DN 1 5/8"	UN	1,0000000	25,91	25,91
				LS =>	0,00	MO com LS	6,19
						Valor com BDI =>	42,08

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

21.3.38	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		VÁLVULA DE ESFERA GBC 1/4", DANFOSS, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95248	UN	1,0000000	124,65	124,65
	CLI309						
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719000	22,37	1,60
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719000	27,15	1,95
Auxiliar							
Insumo	CLI309	Próprio	VÁLVULA DE ESFERA GBC 1/4", DANFOSS, OU SIMILAR	UN	1,0000000	121,10	121,10
				LS =>	0,00	MO com LS	2,56
						=>	
						Valor com BDI =>	150,59

21.3.39	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		VÁLVULA DE ESFERA GBC 3/8", DANFOSS, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95248	UN	1,0000000	124,65	124,65
	CLI311						
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719000	22,37	1,60
Auxiliar							
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719000	27,15	1,95
Auxiliar							
Insumo	CLI310	Próprio	VÁLVULA DE ESFERA GBC 3/8", DANFOSS, OU SIMILAR	UN	1,0000000	121,10	121,10
				LS =>	0,00	MO com LS	2,56
						=>	
						Valor com BDI =>	150,59

21.3.40	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		VÁLVULA DE ESFERA GBC 1/2", DANFOSS, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95248	UN	1,0000000	124,65	124,65
	CLI311						
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719000	22,37	1,60
Auxiliar							
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719000	27,15	1,95
Auxiliar							
Insumo	CLI311	Próprio	VÁLVULA DE ESFERA GBC 1/2", DANFOSS, OU SIMILAR	UN	1,0000000	121,10	121,10
				LS =>	0,00	MO com LS	2,56
						=>	
						Valor com BDI =>	150,59

21.3.41	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		VÁLVULA DE ESFERA GBC 5/8", DANFOSS, OU SIMILAR - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95248	UN	1,0000000	124,65	124,65
	CLI312						
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719000	22,37	1,60
Auxiliar							
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719000	27,15	1,95
Auxiliar							
Insumo	CLI312	Próprio	VÁLVULA DE ESFERA GBC 5/8", DANFOSS, OU SIMILAR	UN	1,0000000	121,10	121,10
				LS =>	0,00	MO com LS	2,56
						=>	
						Valor com BDI =>	150,59

21.3.42	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PORCA DE LATÃO DN 1/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11038	un	1,0000000	5,05	5,05
	CLI301						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	28,27	0,28
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	21,64	0,21
Auxiliar							
Insumo	CLI301	Próprio	PORCA DE LATÃO DN 1/4"	UN	1,0000000	4,56	4,56
				LS =>	0,00	MO com LS	0,34
						=>	
						Valor com BDI =>	6,10

21.3.43	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PORCA DE LATÃO DN 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11038	un	1,0000000	5,13	5,13
	CLI302						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	28,27	0,28
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	21,64	0,21
Auxiliar							
Insumo	CLI302	Próprio	PORCA DE LATÃO DN 3/8"	UN	1,0000000	4,64	4,64
				LS =>	0,00	MO com LS	0,34
						=>	
						Valor com BDI =>	6,20

21.3.44	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PORCA DE LATÃO DN 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11038	un	1,0000000	7,27	7,27
	CLI303						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	28,27	0,28
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	21,64	0,21
Auxiliar							
Insumo	CLI303	Próprio	PORCA DE LATÃO DN 1/2"	UN	1,0000000	6,78	6,78
				LS =>	0,00	MO com LS	0,34
						=>	
						Valor com BDI =>	8,78

21.3.45	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PORCA DE LATÃO DN 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11038	un	1,0000000	13,27	13,27
	CLI304						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	28,27	0,28
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	21,64	0,21
Auxiliar							
Insumo	CLI304	Próprio	PORCA DE LATÃO DN 5/8"	UN	1,0000000	12,78	12,78
				LS =>	0,00	MO com LS	0,34
						=>	
						Valor com BDI =>	16,03

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

21.3.46	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	NIPLE DE LATÃO DN 1/4" - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 92692	UN	1,0000000	15,06	15,06
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730000	22,37	3,87
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730000	27,15	4,69
Auxiliar							
Insumo	CLI305	Próprio	NIPLE DE LATÃO DN 1/4"	UN	1,0000000	6,50	6,50
				LS =>	0,00	MO com LS	6,17
						=>	
						Valor com BDI =>	18,19

21.3.47	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	NIPLE DE LATÃO DN 3/8" - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 92692	UN	1,0000000	15,72	15,72
	CLI306						
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730000	22,37	3,87
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730000	27,15	4,69
Auxiliar							
Insumo	CLI306	Próprio	NIPLE DE LATÃO DN 3/8"	UN	1,0000000	7,16	7,16
				LS =>	0,00	MO com LS	6,17
						=>	
						Valor com BDI =>	18,99

21.3.48	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	NIPLE DE LATÃO DN 1/2" - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 92692	UN	1,0000000	21,46	21,46
	CLI307						
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730000	22,37	3,87
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730000	27,15	4,69
Auxiliar							
Insumo	CLI307	Próprio	NIPLE DE LATÃO DN 1/2"	UN	1,0000000	12,90	12,90
				LS =>	0,00	MO com LS	6,17
						=>	
						Valor com BDI =>	25,93

21.3.49	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	NIPLE DE LATÃO DN 5/8" - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 92692	UN	1,0000000	23,55	23,55
	CLI308						
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730000	22,37	3,87
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730000	27,15	4,69
Auxiliar							
Insumo	CLI308	Próprio	NIPLE DE LATÃO DN 5/8"	UN	1,0000000	14,99	14,99
				LS =>	0,00	MO com LS	6,17
						=>	
						Valor com BDI =>	28,45

21.3.50	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	MULTIKIT (BRANCH) ARBLN01621	UN	1,0000000	269,52	269,52
	CLI313						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	28,27	14,13
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,39	11,69
Auxiliar							
Insumo	CLI313	Próprio	MULTIKIT (BRANCH) ARBLN01621	UN	1,0000000	243,70	243,70
				LS =>	0,00	MO com LS	18,26
						=>	
						Valor com BDI =>	325,61

21.3.51	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	MULTIKIT (BRANCH) ARBLN03321	UN	1,0000000	376,61	376,61
	CLI314						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	28,27	14,13
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,39	11,69
Auxiliar							
Insumo	CLI314	Próprio	MULTIKIT (BRANCH) ARBLN03321	UN	1,0000000	350,79	350,79
				LS =>	0,00	MO com LS	18,26
						=>	
						Valor com BDI =>	454,98

21.3.52	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	MULTIKIT (BRANCH) ARBLN07121	UN	1,0000000	537,52	537,52
	CLI315						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	28,27	14,13
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,39	11,69
Auxiliar							
Insumo	CLI315	Próprio	MULTIKIT (BRANCH) ARBLN07121	UN	1,0000000	511,70	511,70
				LS =>	0,00	MO com LS	18,26
						=>	
						Valor com BDI =>	649,38

21.3.53	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	MULTIKIT (BRANCH) ARCNN21	UN	1,0000000	780,26	780,26
	CLI317						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	28,27	14,13
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,39	11,69
Auxiliar							
Insumo	CLI317	Próprio	MULTIKIT (BRANCH) ARCNN21	UN	1,0000000	754,44	754,44
				LS =>	0,00	MO com LS	18,26
						=>	
						Valor com BDI =>	942,63

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

21.3.54	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	MULTIKIT (BRANCH) ARCNN31	UN	1,0000000	869,64	869,64
	CLI318						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	28,27	14,13
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,39	11,69
Auxiliar							
Insumo	CCLI318	Próprio	MULTIKIT (BRANCH) ARCNN31	UN	1,0000000	843,82	843,82
				LS =>	0,00	MO com LS	18,26
							=>
						Valor com BDI =>	1.050,61

21.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059032	M	1,0000000	22,83	22,83
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3520000	28,27	9,95
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3520000	23,39	8,23
Insumo	001566	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	M	0,3500000	13,30	4,65
				LS =>	0,00	MO com LS	12,84
							=>
						Valor com BDI =>	27,58

21.4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF-	Próprio	CABO SHIELD BLINDADO 2X1,5MM² - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 058561	M	1,0000000	9,89	9,89
	CLI228						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	28,27	2,82
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	23,39	2,33
Auxiliar							
Insumo	036470	SBC	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 105C 2x1,5mm2	M	1,0200000	4,65	4,74
				LS =>	0,00	MO com LS	3,65
							=>
						Valor com BDI =>	11,95

21.4.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF-	Próprio	CONTROLE CENTRAL PARA COMUNICAÇÃO CONDENSADORA E AC SMART - ACP5 - PACS5A000	UN	1,0000000	781,96	781,96
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	28,27	14,13
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,39	11,69
Insumo		Próprio	CONTROLE CENTRAL PARA COMUNICAÇÃO CONDENSADORA E AC SMART - ACP5 - PACS5A000	UN	1,0000000	756,14	756,14
	CFCLI229						
				LS =>	0,00	MO com LS	18,26
							=>
						Valor com BDI =>	944,69

21.4.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	CONTROLE REMOTO SEM FIO MODELO PQWRHQ0FDB	UN	1,0000000	696,76	696,76
	CLI276						
Insumo	CLI276	Próprio	CONTROLE REMOTO SEM FIO MODELO PQWRHQ0FDB	UN	1,0000000	696,76	696,76
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
							=>
						Valor com BDI =>	841,76

21.5.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO PAREDE DE 19MM COM FITA ALUMINIZADA 50 X 3MM PARA TUBULAÇÃO DE 32MM	M	1,0000000	21,28	21,28
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	21,76	3,26
Auxiliar							
Insumo	00044397	SINAPI	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	2,1110000	3,81	8,04
Insumo	036544	SBC	MANTA ISOLANTE FLEXIVEL EM BORRACHA ELASTOMERICA 19mm	m²	0,1060000	94,18	9,98
				LS =>	0,00	MO com LS	2,30
							=>
						Valor com BDI =>	25,71

21.5.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO PAREDE DE 19MM COM FITA ALUMINIZADA 50 X 3MM PARA TUBULAÇÃO DE 40MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070397	M	1,0000000	25,74	25,74
	DRE110						
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	21,76	3,26
Auxiliar							
Insumo	00044397	SINAPI	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	2,6390000	3,81	10,05
Insumo	036544	SBC	MANTA ISOLANTE FLEXIVEL EM BORRACHA ELASTOMERICA 19mm	m²	0,1320000	94,18	12,43
				LS =>	0,00	MO com LS	2,30
							=>
						Valor com BDI =>	31,10

21.5.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO PAREDE DE 19MM COM FITA ALUMINIZADA 50 X 3MM PARA TUBULAÇÃO DE 50MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070397	M	1,0000000	31,35	31,35
	DRE111						
Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	21,76	3,26
Auxiliar							
Insumo	00044397	SINAPI	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	3,2990000	3,81	12,56
Insumo	036544	SBC	MANTA ISOLANTE FLEXIVEL EM BORRACHA ELASTOMERICA 19mm	m²	0,1650000	94,18	15,53
				LS =>	0,00	MO com LS	2,30
							=>
						Valor com BDI =>	37,87

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

21.5.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CURVA 45 PVC ESGOTO 40MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 053312	UN	1,0000000	43,88	43,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6210000	22,37	13,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7240000	27,15	19,65
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	UN	0,0070000	15,19	0,10
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	UN	0,0670000	9,57	0,64
Insumo	010970	SBC	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	UN	1,0000000	9,60	9,60
			LS =>		0,00	MO com LS	24,27
						=>	
						Valor com BDI =>	53,01

21.5.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CURVA 45 PVC 50MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 053320	UN	1,0000000	32,30	32,30
	SAN560						
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3620000	27,15	9,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3620000	22,37	8,09
Insumo	004504	SBC	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	UN	1,0000000	8,79	8,79
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,80	5,60
			LS =>		0,00	MO com LS	12,93
						=>	
						Valor com BDI =>	39,02

21.6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CHAPA DE ACO GALVANIZADO #24 (5,20kg/m2) PARA DUTOS EXAUSTAO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO	KG	1,0000000	30,71	30,71
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	22,47	2,78
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	28,37	3,51
Insumo	007065	SBC	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	KG	1,0000000	12,63	12,63
Insumo	014226	SBC	CHAPA GALVANIZADA #24 600mm x 0,645mm (5,12kg/m2)	KG	1,0000000	11,79	11,79
			LS =>		0,00	MO com LS	4,58
						=>	
						Valor com BDI =>	37,10

21.6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CHAPA DE ACO GALVANIZADO #26 (4,00kg/m2) PARA DUTOS EXAUSTAO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073352	KG	1,0000000	33,79	33,79
	CLI056						
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	22,47	2,78
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	28,37	3,51
Insumo	00011051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	1,0000000	14,87	14,87
Insumo	007065	SBC	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	KG	1,0000000	12,63	12,63
			LS =>		0,00	MO com LS	4,58
						=>	
						Valor com BDI =>	40,82

21.6.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO, Ø100MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070665	m	1,0000000	27,62	27,62
	CLI047						
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4010000	28,37	11,37
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4010000	22,47	9,01
Insumo	036503	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 100 *4,3mm	M	1,0500000	6,90	7,24
			LS =>		0,00	MO com LS	14,82
						=>	
						Valor com BDI =>	33,37

21.6.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO, Ø150MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070665	m	1,0000000	33,50	33,50
	CLI048						
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4010000	28,37	11,37
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4010000	22,47	9,01
Insumo	036505	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 150 *6,3mm	M	1,0500000	12,50	13,12
			LS =>		0,00	MO com LS	14,82
						=>	
						Valor com BDI =>	40,47

21.6.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO, Ø200MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070665	m	1,0000000	41,38	41,38
	CLI049						
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4010000	28,37	11,37
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4010000	22,47	9,01
Insumo	036507	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 200 *8,3mm	M	1,0500000	20,00	21,00
			LS =>		0,00	MO com LS	14,82
						=>	
						Valor com BDI =>	49,99

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

22.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO	UN	1,0000000	695,82	695,82
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0134000	923,65	12,37
Auxiliar							
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5335000	23,39	12,47
Auxiliar							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5335000	28,27	15,08
Auxiliar							
Insumo	003771	SBC	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METALICO DE EMBUTIR 18/24 DISJUNTORES DIN 150A 904502N CEMAR	UN	1,0000000	655,90	655,90
				LS =>	0,00	MO com LS	21,60
							=>
							Valor com BDI =>
							840,62

22.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO	UN	1,0000000	959,33	959,33
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0192000	923,65	17,73
Auxiliar							
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337000	23,39	14,82
Auxiliar							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337000	28,27	17,91
Auxiliar							
Insumo	004825	SBC	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METALICO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFASICO+GERAL 34 DISJUNTORES DIN 904313N CEMAR	UN	1,0000000	908,87	908,87
				LS =>	0,00	MO com LS	26,18
							Valor com BDI =>
							1.158,97

22.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI	UN	1,0000000	27,70	27,70
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231000	23,39	5,21
Auxiliar							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355000	28,27	15,13
Auxiliar							
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	7,36	7,36
				LS =>	0,00	MO com LS	14,60
							Valor com BDI =>
							33,46

22.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	LAMPADA LED BULBO E27 24 W - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97611	UN	1,0000000	74,22	74,22
	ELE3152						
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	23,39	1,61
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655000	28,27	4,67
Auxiliar							
Insumo	CELE3152	Próprio	LAMPADA LED BULBO E27 24 W	UN	1,0000000	67,94	67,94
				LS =>	0,00	MO com LS	4,51
							Valor com BDI =>
							89,67

22.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	LUMINARIA EMBUTIR 40W - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12971	un	1,0000000	162,95	162,95
	ELE3153						
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,64	21,64
Auxiliar							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,27	28,27
Insumo		Próprio	LUMINARIA EMBUTIR 40W	UN	1,0000000	113,04	113,04
				LS =>	0,00	MO com LS	34,88
							=>
							Valor com BDI =>
							196,86

22.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	LUMINARIA EMBUTIR 30W - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12971	un	1,0000000	137,90	137,90
	ELE3154						
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,64	21,64
Auxiliar							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,27	28,27
Insumo		Próprio	LUMINARIA EMBUTIR 30W	UN	1,0000000	87,99	87,99
				LS =>	0,00	MO com LS	34,88
							=>
							Valor com BDI =>
							166,60

22.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	LUMINARIA DICROICA LED 9W - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 060630	UN	1,0000000	86,80	86,80
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	28,27	28,35
Auxiliar							
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	23,39	23,46
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	M	0,1000000	0,93	0,09
Insumo	004629	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR DIRECIONAL LED DICROICA 12W BASE BRANCA ILUMININ	UN	1,0000000	34,90	34,90
				LS =>	0,00	MO com LS	36,62
							=>
							Valor com BDI =>
							104,86

22.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	REFLETOR RGB DE PISO 30 W - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12870	un	1,0000000	135,52	135,52
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	28,27	14,13
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	21,64	6,49
Auxiliar							

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Insumo	CLUM054	Próprio	REFLETOR RGB DE PISO 30 W	UN	1,0000000	114,90	114,90
				LS =>	0,00	MO com LS	14,60
						Valor com BDI =>	163,72

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ARANDELA 24W - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7714	un	1,0000000	64,34	64,34
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	28,27	14,13
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	21,64	10,82
Auxiliar							
Insumo		Próprio	ARANDELA 24W	UN	1,0000000	39,39	39,39
				LS =>	0,00	MO com LS	17,44
						Valor com BDI =>	77,73

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		LUMINÁRIA LED QUADRADA 18W EMBUTIR - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12971	UN	1,0000000	87,56	87,56
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,27	28,27
Auxiliar							
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,39	23,39
Insumo		13685 ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	un	1,0000000	35,90	35,90
				LS =>	0,00	MO com LS	36,52
						Valor com BDI =>	105,78

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 060121	UN	1,0000000	74,84	74,84
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	28,27	28,35
Auxiliar							
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0030000	23,39	23,46
Auxiliar							
Insumo		003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	M	0,1000000	0,93	0,09
Insumo		050372 SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	1,0000000	22,94	22,94
				LS =>	0,00	MO com LS	36,62
						Valor com BDI =>	90,41

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		LUMINÁRIA LED QUADRADA 15W EMBUTIR - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12971	UN	1,0000000	78,65	78,65
Composição	ELE3157						
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,27	28,27
Auxiliar							
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,39	23,39
Auxiliar							
Insumo		Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR 15W	UN	1,0000000	26,99	26,99
				LS =>	0,00	MO com LS	36,52
						Valor com BDI =>	95,02

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TOMADA DE PISO 2P+T 10A COM TAMPA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 062101	UN	1,0000000	54,54	54,54
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4010000	28,27	11,33
Auxiliar							
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4010000	23,39	9,37
Auxiliar							
Insumo		002071 SBC	TAMPA 4x2 PARA TOMADA DE PISO INOX STAMPLAC	UN	1,0000000	18,34	18,34
Insumo		004791 SBC	TOMADA 2P+T PARA TAMPA DE PISO 10A 250V TRAMONTINA	UN	1,0000000	15,50	15,50
				LS =>	0,00	MO com LS	14,64
						Valor com BDI =>	65,89

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TOMADA DE TETO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 91992	UN	1,0000000	48,96	48,96
Composição	ELE960						
Composição	91946 SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	12,37	12,37
Auxiliar							
Composição	91990 SINAPI		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	36,59	36,59
Auxiliar							
				LS =>	0,00	MO com LS	23,31
						Valor com BDI =>	59,15

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		MÓDULO VERMELHO PARA CAIXA DE PISO - 2P+T - 10 A - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 91998	UN	1,0000000	18,97	18,97
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	23,39	5,66
Auxiliar							
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	28,27	6,84
Auxiliar							
Insumo		CEL2512 Próprio	MÓDULO VERMELHO PARA CAIXA DE PISO - 2P+T - 10 A	UN	1,0000000	6,47	6,47
				LS =>	0,00	MO com LS	8,82
						Valor com BDI =>	22,92

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CAIXA TIPO MOPA PARA 4 MODULOS (2 MODULOS ELETRICOS 2P+T E 2 MÓDULOS RJ 45) - REFERÊNCIA ORSE	un	1,0000000	243,98	243,98
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	28,27	4,24
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	21,64	3,24
Auxiliar							
Insumo		CEL2513 Próprio	CAIXA TIPO MOPA PARA 4 MODULOS (2 MODULOS ELETRICOS 2P+T E 2 MÓDULOS RJ 45)	UN	1,0000000	236,50	236,50
				LS =>	0,00	MO com LS	5,22
						Valor com BDI =>	294,75

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 92871	UN	1,0000000	78,95	78,95
	ELE3123						
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010000	23,39	7,04
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010000	28,27	8,50
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0012000	897,85	1,07
Auxiliar							
Insumo	00043097	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	1,0000000	62,34	62,34
				LS =>	0,00	MO com LS	11,13
							=>
							Valor com BDI =>
							95,38

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E	UN	1,0000000	95,70	95,70
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2690000	24,22	6,51
Auxiliar							
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	21,76	2,69
Insumo	00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	1,0000000	86,50	86,50
				LS =>	0,00	MO com LS	1,90
							=>
							Valor com BDI =>
							115,62

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO. -	UN	1,0000000	2.458,05	2.458,05
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM,	CHP	0,1110000	302,61	33,58
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1240000	23,39	26,29
Auxiliar							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6530000	28,27	103,27
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000000	34,91	314,19
Insumo	00005051	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1,0000000	1.980,72	1.980,72
				LS =>	0,00	MO com LS	95,40
							Valor com BDI =>
							2.969,57

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1"- REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11773	M	1,0000000	47,89	47,89
	ELE1029						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	28,27	7,06
Auxiliar							
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	23,39	5,84
Insumo	001567	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 25mm 1"	M	1,0500000	33,33	34,99
				LS =>	0,00	MO com LS	9,12
							Valor com BDI =>
							57,86

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ELETRODUTO GALVANIZADO 2.1/2"- REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 061064	M	1,0000000	144,61	144,61
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6820000	28,27	19,28
Auxiliar							
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6820000	23,39	15,95
Auxiliar							
Insumo	001035	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 65mm 2.1/2"	M	1,0500000	104,18	109,38
				LS =>	0,00	MO com LS	24,89
							Valor com BDI =>
							174,70

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DIN DDR (3FASE/NEUTRO), CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC 064816	UN	1,0000000	145,83	145,83
	ELE1111						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5020000	28,27	14,19
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5020000	23,39	11,74
Auxiliar							
Insumo	002415	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.25A SDR22530 STECK	UN	1,0000000	119,90	119,90
				LS =>	0,00	MO com LS	18,33
							Valor com BDI =>
							176,18

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN DDR, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 93662	UN	1,0000000	36,47	36,47
	ELE294						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325000	28,27	3,74
Auxiliar							
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325000	23,39	3,09
Insumo	3618	ORSE	Disjuntor bipolar DR 20 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM1 ou similar un	un	1,0000000	26,90	26,90
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	1,37	2,74
				LS =>	0,00	MO com LS	4,83
							Valor com BDI =>
							44,06

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		DISJUNTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 1600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	13.537,38	13.537,38
	ELE233						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	28,27	113,08
Auxiliar							
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	23,39	187,12
Insumo	CEL233	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 1600A	UN	1,0000000	13.237,18	13.237,18
				LS =>	0,00	MO com LS	209,36
							Valor com BDI =>
							16.354,51

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR ELETRONICO 1000A - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 064171	UN	1,0000000	8.072,25	8.072,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0120000	28,27	113,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0120000	23,39	93,84
Insumo	002811	SBC	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR ELETRONICO 1000A - DWB1000S	UN	1,0000000	7.865,00	7.865,00
				LS =>	0,00	MO com LS	146,50
						Valor com BDI =>	9.752,09

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 630A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	UN	1,0000000	2.585,24	2.585,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	23,39	30,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	28,27	37,40
Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA	UN	3,0000000	12,30	36,90
Insumo	9138	ORSE	Disjuntor tripolar 630A 3VT3763-2AA36-OAAO	un	1,0000000	2.480,00	2.480,00
				LS =>	0,00	MO com LS	48,32
						Valor com BDI =>	3.123,23

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 500A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	UN	1,0000000	3.163,42	3.163,42
	ELE231		REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10326				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	28,27	56,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	23,39	46,78
Insumo	11101	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 500 A, padrão DIN (linha branca ), corrente de interrupção 65KA	un	1,0000000	3.060,10	3.060,10
				LS =>	0,00	MO com LS	73,04
						Valor com BDI =>	3.821,73

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		DISJUNTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 315A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,0000000	803,32	803,32
	ELE820		COMPOSIÇÃO 8237				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	28,27	56,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	23,39	46,78
Insumo	8358	ORSE	Disjuntor tripolar 315 A, padrão DIN (linha branca ), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou Similar	un	1,0000000	700,00	700,00
				LS =>	0,00	MO com LS	73,04
						Valor com BDI =>	970,49

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	UN	1,0000000	488,10	488,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	23,39	30,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	28,27	37,40
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000000	5,70	17,10
Insumo	00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,0000000	402,66	402,66
				LS =>	0,00	MO com LS	48,32
						Valor com BDI =>	589,67

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	UN	1,0000000	448,04	448,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	23,39	30,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	28,27	37,40
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA	UN	3,0000000	5,70	17,10
Insumo	9191	ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, com caixa moldada, corrente interrupção 20KA	un	1,0000000	362,60	362,60
				LS =>	0,00	MO com LS	48,32
						Valor com BDI =>	541,28

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REFERÊNCIA	UN	1,0000000	214,04	214,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	23,39	13,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	28,27	16,04
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	2,10	6,30
Insumo	004891	SBC	DISJUNTOR MDW DIN TRIPOLAR CURVA C 70A WEG	UN	1,0000000	178,43	178,43
				LS =>	0,00	MO com LS	20,73
						Valor com BDI =>	258,58

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	UN	1,0000000	163,16	163,16
	ELE1076		REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101895				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	23,39	30,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	28,27	37,40

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000000	5,70	17,10
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,0000000	77,72	77,72
				LS =>	0,00	MO com LS =>	48,32
						=>	
						Valor com BDI =>	197,11

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		DPS - 175V - 45KA, FORNECIDO E INSTALADO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8894	UN	1,0000000	115,26	115,26
	ELE663						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	28,27	8,48
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	23,39	7,01
Auxiliar							
Insumo	00039467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	99,77	99,77
				LS =>	0,00	MO com LS	10,95
							Valor com BDI => 139,25

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ELETROCALHA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PEREFURADA, EM PERFIL TIPO "C" 100 x 100 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12473	M	1,0000000	32,63	32,63
	ELE3128						
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333000	23,39	3,11
Auxiliar							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333000	28,27	3,76
Auxiliar							
Insumo	3633	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	un	0,3333300	77,30	25,76
				LS =>	0,00	MO com LS	4,85
							=>
							Valor com BDI => 39,42

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TALA PERFORADA PARA ELETROCALHA 100X100MM DE DIMENSÕES 100MM COM 8 PORCAS SEXTAVADA 1/4", ARRUELA LISA 1/4" E 8 PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"X5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9519	UN	1,0000000	13,95	13,95
	ELE2301						
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	23,39	2,33
Auxiliar							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	28,27	2,82
Auxiliar							
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000000	0,32	1,28
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	4,0000000	0,05	0,20
Insumo	6905	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	4,0000000	0,63	2,52
Insumo	9704	ORSE	Tala plana perfurada 100mm	un	1,0000000	4,80	4,80
				LS =>	0,00	MO com LS	3,65
							Valor com BDI => 16,85

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 100X100MM COM 2 PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA 3/8", 2	UN	1,0000000	16,91	16,91
	ELE2301						
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Auxiliar							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Auxiliar							
Insumo	4684	ORSE	Porca sextavada 3/8 "	un	2,0000000	0,23	0,46
Insumo	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	un	2,0000000	0,12	0,24
Insumo	3638	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	1,0000000	5,89	5,89
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
							=>
							Valor com BDI => 20,43

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8687	UN	1,0000000	36,02	36,02
	ELE111						
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Auxiliar							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Auxiliar							
Insumo	4096	ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000000	25,70	25,70
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
							Valor com BDI => 43,52

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		CURVA HORIZONTAL 100 x 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8688	UN	1,0000000	29,32	29,32
	ELE018						
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Auxiliar							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Auxiliar							
Insumo	8945	ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un	1,0000000	19,00	19,00
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
							Valor com BDI => 35,42

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 723	UN	1,0000000	7,59	7,59
	ELE161						
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	23,39	1,40
Auxiliar							
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	28,27	1,69
Auxiliar							
Insumo	2003	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	1,0000000	4,50	4,50
				LS =>	0,00	MO com LS	2,18
							Valor com BDI => 9,17

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		LEITO PARA CABOS 300x100MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063622	M	1,0000000	118,07	118,07
	ELE3129						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010000	28,27	8,50
Auxiliar							

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010000	23,39	7,04
Insumo	036808	SBC	LEITO PARA CABOS TIPO LEVE PRE-GALVANIZADO A QUENTE, CHAPA 18 300x100mm	M	1,1000000	93,21	102,53
				LS =>	0,00	MO com LS	10,99
						Valor com BDI =>	142,64

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
22.72							
Composição	CP- Próprio		LEITO PARA CABOS 400x100MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063623	M	1,0000000	126,56	126,56
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010000	28,27	8,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010000	23,39	7,04
Insumo	036809 SBC		LEITO PARA CABOS TIPO LEVE PRE-GALVANIZADO A QUENTE, CHAPA 18 400x100mm	M	1,1000000	100,93	111,02
				LS =>	0,00	MO com LS	10,99
						=>	
						Valor com BDI =>	152,90

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
22.73							
Composição	CP- Próprio		COTOVELO 90 PARA LEITO 400X100 MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063652	UN	1,0000000	297,54	297,54
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5020000	28,27	14,19
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5020000	23,39	11,74
Insumo	036847 SBC		LEITO - CURVA 90 TIPO PESADO HORIZONTAL GALVANIZADO A FOGO CHAPA 16 400mm	UN	1,0000000	271,61	271,61
				LS =>	0,00	MO com LS	18,33
						=>	
						Valor com BDI =>	359,46

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
22.74							
Composição	CP- Próprio		COTOVELO 90 PARA LEITO 300X100 MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063651	UN	1,0000000	265,70	265,70
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5020000	28,27	14,19
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5020000	23,39	11,74
Insumo	036843 SBC		LEITO - CURVA 90 TIPO PESADO HORIZONTAL GALVANIZADO A FOGO CHAPA 16 300mm	UN	1,0000000	239,77	239,77
				LS =>	0,00	MO com LS	18,33
						=>	
						Valor com BDI =>	320,99

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
22.75							
Composição	CP- Próprio		TE HORIZONTAL 90 PARA LEITO 400X100 MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063694	UN	1,0000000	202,40	202,40
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5020000	28,27	14,19
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5020000	23,39	11,74
Insumo	036930 SBC		LEITO - TE 90 TIPO LEVE HORIZONTAL PRE-GALVANIZADO A QUENTE, CHAPA 18 400mm	UN	1,0000000	176,47	176,47
				LS =>	0,00	MO com LS	18,33
						Valor com BDI =>	244,52

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
22.76							
Composição	CP- Próprio		REDUÇÃO CONCENTRICA 100X400X100 PARA LEITO 400X100 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8217	UN	1,0000000	96,74	96,74
Composição	ELE3134						
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	23,39	3,50
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	28,27	4,24
Insumo	4076 ORSE		Redução concêntrica 400 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	1,0000000	89,00	89,00
				LS =>	0,00	MO com LS	5,47
						Valor com BDI =>	116,87

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
22.77							
Composição	CP- Próprio		REDUÇÃO CONCENTRICA 300X400X100 PARA LEITO 400X100 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8217	UN	1,0000000	76,74	76,74
Composição	ELE3135						
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	23,39	3,50
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	28,27	4,24
Insumo	4075 ORSE		Redução concêntrica 300 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	1,0000000	69,00	69,00
				LS =>	0,00	MO com LS	5,47
						=>	
						Valor com BDI =>	92,71

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
22.79							
Composição	CP- Próprio		CURVA VERTICAL 300 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11923	Un	1,0000000	91,86	91,86
Composição	ELE3136						
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	28,27	1,41
Insumo	4007 ORSE		Curva vertical 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000000	90,45	90,45
				LS =>	0,00	MO com LS	1,03
						Valor com BDI =>	110,98

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
22.81							
Composição	CP- Próprio		BARRA TIRANTE ROSCADO TOTAL 1/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7384	m	1,0000000	26,07	26,07
Composição	ELE1067						
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	21,64	6,49
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	28,27	8,48
Insumo	2234 ORSE		Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) un	un	1,0000000	11,10	11,10
				LS =>	0,00	MO com LS	10,46
						=>	
						Valor com BDI =>	31,50

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

22.82	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		BARRA TIRANTE ROSCADO TOTAL 5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7384	m	1,0000000	26,07	26,07
	ELE3137						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	21,64	6,49
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	28,27	8,48
Insumo	2234	ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) un	un	1,0000000	11,10	11,10
				LS =>	0,00	MO com LS	10,46
						=>	
						Valor com BDI =>	31,50

22.83	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PERFILADO, GALVANIZADO A FOGO, 19X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC	M	1,0000000	31,20	31,20
	ELE2098		COMPOSIÇÃO 060504				
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2010000	28,27	5,68
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2010000	23,39	4,70
Insumo	003569	SBC	PERFILADO PERFURADO 38x19x6000mm CHAPA 16	M	1,0500000	19,83	20,82
				LS =>	0,00	MO com LS	7,33
						=>	
						Valor com BDI =>	37,69

22.84	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		PERFILADO PERFURADO, GALVANIZADO, 38 x 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE	M	1,0000000	16,15	16,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833300	23,39	1,94
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833300	28,27	2,35
Insumo	014835	SBC	PERFILADO PERFURADO 38x38x6000mm CHAPA 22 VINCADO PRE-GALVANIZADO	M	1,0500000	11,30	11,86
				LS =>	0,00	MO com LS	3,03
						=>	
						Valor com BDI =>	19,51

22.85	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		GANCHO CURTO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9526	UN	1,0000000	12,63	12,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Insumo	3625	ORSE	Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar un	un	1,0000000	2,31	2,31
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
						=>	
						Valor com BDI =>	15,26

22.86	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		EMENDA PARA PERFILADO 19 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO	UN	1,0000000	13,50	13,50
	ELE3139		9667				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Insumo	10045	ORSE	Emenda externa, para perfilado tipo "X", 38 x 38 mm, ref. CKP 119 ou similar	un	1,0000000	3,18	3,18
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
						=>	
						Valor com BDI =>	16,31

22.87	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		EMENDA PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO	UN	1,0000000	13,50	13,50
	ELE437		9667				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Insumo	10045	ORSE	Emenda externa, para perfilado tipo "X", 38 x 38 mm, ref. CKP 119 ou similar	un	1,0000000	3,18	3,18
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
						=>	
						Valor com BDI =>	16,31

22.88	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		GANCHO CURTO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9526	UN	1,0000000	12,63	12,63
	ELE3138						
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Insumo	3625	ORSE	Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar un	un	1,0000000	2,31	2,31
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
						=>	
						Valor com BDI =>	15,26

22.89	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		MÃO FRANCESA PARA PERFILADO 38X38 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11521	un	1,0000000	13,98	13,98
	ELE3140						
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	21,64	3,24
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	28,27	4,24
Insumo	12455	ORSE	Mão francesa simples 50 mm	un	1,0000000	6,50	6,50
				LS =>	0,00	MO com LS	5,22
						Valor com BDI =>	16,89

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		JUNÇÃO SIMPLES PARA LEITO ALTURA 100MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063449	UN	1,0000000	11,67	11,67
	ELE3141						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2010000	28,27	5,68
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2010000	23,39	4,70
Insumo	006356	SBC	PERFILADO - JUNCAO (TALA) PLANA COM 4 FUROS	UN	1,0000000	1,29	1,29
				LS =>	0,00	MO com LS	7,33
						=>	
						Valor com BDI =>	14,10

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 3/8"X3/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	1,0000000	1,27	1,27
	ELE3142						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	28,27	0,28
Insumo	1676	ORSE	Parafuso cabeça lentilha 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	un	1,0000000	0,99	0,99
				LS =>	0,00	MO com LS	0,20
						=>	
						Valor com BDI =>	1,53

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PORCA SEXTAVADA 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12614	un	1,0000000	5,21	5,21
	ELE2121						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	28,27	2,82
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	21,64	2,16
Insumo	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	1,0000000	0,23	0,23
				LS =>	0,00	MO com LS	3,48
						=>	
						Valor com BDI =>	6,29

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ARRUELA LISA GALVANIZADA 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11765	UN	1,0000000	0,63	0,63
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	23,39	0,23
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	28,27	0,28
Insumo	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	un	1,0000000	0,12	0,12
				LS =>	0,00	MO com LS	0,35
						=>	
						Valor com BDI =>	0,76

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		SUPORTE VERTICAL PARA LEITO 400X100MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12574	UN	1,0000000	37,92	37,92
	ELE3143						
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Insumo	3986	ORSE	Suporte angular 400 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	un	1,0000000	27,60	27,60
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
						=>	
						Valor com BDI =>	45,81

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		SUPORTE VERTICAL PARA LEITO 300X100MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12574	UN	1,0000000	26,82	26,82
	ELE3144						
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Insumo	3985	ORSE	Suporte angular 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	un	1,0000000	16,50	16,50
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
						=>	
						Valor com BDI =>	32,40

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CHUMBADOR PARABOLT 3/8X2 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9819	un	1,0000000	3,35	3,35
	ELE3145						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	28,27	0,28
Insumo	002375	SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO	UN	1,0000000	3,07	3,07
				LS =>	0,00	MO com LS	0,20
						Valor com BDI =>	4,05

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CHUMBADOR PARABOLT 1/4X2 " - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9819	un	1,0000000	1,83	1,83
	ELE3146						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	28,27	0,28
Insumo	8212	ORSE	Chumbador parabol Ø 1/4" x 2"	un	1,0000000	1,55	1,55
				LS =>	0,00	MO com LS	0,20
						Valor com BDI =>	2,21

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PARAFUSO ROSCA TOTAL, CABEÇA SEXTAVADA, GALVANIZADO, 3/8"x2.1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	1,0000000	1,46	1,46
	ELE915						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	28,27	0,28
Insumo	7861	ORSE	Parafuso em aço inox, cabeça sextavada 3/8" x 70	un	1,0000000	1,18	1,18
				LS =>	0,00	MO com LS	0,20
						Valor com BDI =>	1,76

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PARAFUSO 1/4X2 " - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	1,0000000	1,11	1,11
	ELE3147						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	28,27	0,28
Insumo	002891	SBC	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4" x 75mm	UN	1,0000000	0,83	0,83
				LS =>	0,00	MO com LS	0,20
						=>	
						Valor com BDI =>	1,34

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, CABEÇA PANELA, FENDA, GALVANIZADO, 6,3X50MM (S8) COM BUCHA DE NYLON E ARRUELA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	1,0000000	0,69	0,69
	ELE262						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	28,27	0,28
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,0000000	0,41	0,41
				LS =>	0,00	MO com LS	0,20
						=>	
						Valor com BDI =>	0,83

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		BRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO D PARA ELETRODUTO 3/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9427	un	1,0000000	7,60	7,60
	ELE3149						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	28,27	2,82
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	21,64	2,16
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	1,0000000	2,62	2,62
				LS =>	0,00	MO com LS	3,48
						=>	
						Valor com BDI =>	9,18

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		BRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO D PARA ELETRODUTO 1" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9427	un	1,0000000	7,79	7,79
	ELE3150						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	28,27	2,82
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	21,64	2,16
Insumo	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	1,0000000	2,81	2,81
				LS =>	0,00	MO com LS	3,48
						=>	
						Valor com BDI =>	9,41

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		BRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO D PARA ELETRODUTO 1 1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9427	un	1,0000000	9,98	9,98
	ELE3148						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	28,27	2,82
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	21,64	2,16
Insumo	00039131	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	1,0000000	5,00	5,00
				LS =>	0,00	MO com LS	3,48
						Valor com BDI =>	12,06

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ABRACADEIRA TIPO "U" DE 4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12869	un	1,0000000	12,02	12,02
	ELE3158						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	21,64	1,73
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	28,27	2,26
Insumo	00039145	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	1,0000000	8,03	8,03
				LS =>	0,00	MO com LS	2,78
						=>	
						Valor com BDI =>	14,52

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CABO COBRE UNIPOLAR MEDIA TENSÃO 35MM - CLASSE 15 kV - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063240	M	1,0000000	82,80	82,80
	ELE3159						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130000	28,27	6,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130000	23,39	4,98
Insumo	9856	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 35mm², 8,7/15kv / 90° C (Eprotenax ou similar)	m	1,0000000	71,80	71,80
				LS =>	0,00	MO com LS	7,76
						=>	
						Valor com BDI =>	100,03

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	32,95	32,95
	ELE091						

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	23,39	3,97
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	28,27	4,80
Auxiliar							
Insumo	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	1,0200000	23,71	24,18
					LS =>	0,00	MO com LS
							=>
						Valor com BDI =>	39,81

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.4							
Composição	CP- Próprio		CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO	UN	1,0000000	393,07	393,07
	ELE3160		C/BARRAMENTO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078030				
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8540000	28,27	24,14
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8540000	23,39	19,97
Auxiliar							
Insumo	9326	ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	un	1,0000000	348,96	348,96
				LS =>	0,00	MO com LS	31,18
						=>	
						Valor com BDI =>	474,87

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.7							
Composição	CP- Próprio		CANALETA EM CONCRETO 40X50 COM TAMPA DE FERRO PINTADA, CHAPA Nº18 - REFERÊNCIA ORSE	m	1,0000000	629,15	629,15
	ELE3161		COMPOSIÇÃO 10224				
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,1340000	22,06	2,95
Composição	104926	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	2,2240000	89,19	198,35
Auxiliar							
Composição	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	m³	0,2020000	660,11	133,34
Auxiliar			MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,5360000	85,60	45,88
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,6000000	6,40	3,84
Auxiliar							
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	11,3600000	16,76	190,39
Insumo	00011046	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	4,0000000	13,60	54,40
				LS =>	0,00	MO com LS	155,65
						=>	
						Valor com BDI =>	760,08

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.8							
Composição	CP- Próprio		CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR CLASSE 15KV/400A PARA TENSÃO 15KV , COM DIPOSITIVO DE MANOBRA	UN	1,0000000	2.214,71	2.214,71
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7910000	28,27	163,71
Auxiliar							
Insumo	4356	ORSE	Chave seccionadora tripolar 15kv 400a	un	1,0000000	2.051,00	2.051,00
				LS =>	0,00	MO com LS	119,87
						=>	
						Valor com BDI =>	2.675,59

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.10							
Composição	CP- Próprio		DISJUNTOR TRIPOLAR DE MÉDIA TENSÃO A VÁCUO 350MVA, EXECUÇÃO FIXA, MONTADO EM CARRINHO, CLASSE DE TENSÃO 15 KV; CORRENTE NOMINAL 630 A; CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 25 KA; NBI: 125 KV; COMANDO MOTORIZADO, BOBINA DE ABERTURA/ FECHAMENTO E RELÉ ANTIPUMPING; CONTATOS AUXILIARES 10NA+10NF, INDICADOR DE POSIÇÕES, CONTADOR DE MANOBRAS, INDICADOR DE MOLA CARREGADA; MODELO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12073	un	1,0000000	51.317,74	51.317,74
	ELE2038						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0000000	28,27	424,05
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0000000	21,64	324,60
Auxiliar							
Insumo	11078	ORSE	Disjuntor tripolar, a vácuo, comando automático, acionamento frontal, montagem fixa em carrinho, classe de tensão	un	1,0000000	50.569,09	50.569,09
				LS =>	0,00	MO com LS	523,20
						=>	
						Valor com BDI =>	61.996,96

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.12							
Composição	CC- Próprio		ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO PESADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE	M	1,0000000	180,90	180,90
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	28,27	7,06
Auxiliar							
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	23,39	5,84
Auxiliar							
Insumo	3977	ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m un	un	0,3500000	480,00	168,00
				LS =>	0,00	MO com LS	9,12
						=>	
						Valor com BDI =>	218,55

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.13							
Composição	CC- Próprio		ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA COM CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1 : 4,5 : 4,5 (CIMENTO, AREIA	m³	1,0000000	805,13	805,13
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	m³	1,0000000	581,41	581,41
Auxiliar			COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
Composição	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m³	1,0000000	223,72	223,72
				LS =>	0,00	MO com LS	206,75
						=>	
						Valor com BDI =>	972,68

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.15							
Composição	CC- Próprio		ESTRADO DE BORRACHA, DIMENSÕES 1000 X 1000 X 25MM, ISOLAÇÃO 15KV - FORNECIMENTO E MONTAGEM -	UN	1,0000000	817,87	817,87
	ELE239		REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12844				
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	28,27	169,62
Auxiliar							
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	23,39	140,34
Insumo	13569	ORSE	Estrado ( tapete ) de borracha isolante 15 kv - dimensões 1.000x1.000x25mm	un	1,0000000	507,91	507,91
				LS =>	0,00	MO com LS	219,12
						=>	
						Valor com BDI =>	988,07

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.16							
Composição	CC- Próprio		EXAUSTOR INDUSTRIAL AXIAL DE TRANSMISSÃO TRIFÁSICO Ø 30CM	UN	1,0000000	344,66	344,66
	ELE357						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,27	28,27
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,39	23,39
Auxiliar							

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Insumo	11595 ORSE	Exaustor comercial 30 cm, 1/4 CV, 1695 RPM, 1200m³/h, 127/220V Venti-Delta ousimilar	un	1,0000000	293,00	293,00
			LS =>	0,00	MO com LS	36,52
					Valor com BDI =>	416,38

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		FITA SUBTERRÂNEA - DUTO ENTERRADO ABAIXO - 10CM X 200M - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 071844	RL	1,0000000	186,99	186,99
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	22,47	0,67
Insumo	036520	SBC	FITA ADESIVA PARA DUTO (SILVERTAPE)ROLO DE 50mx48mm MULTIVAC	UN	4,0000000	46,58	186,32
				LS =>	0,00	MO com LS	0,45
						=>	
						Valor com BDI =>	225,90

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		GRADE DE FERRO COM TELA GALVANIZADA FIO 12, MALHA 2", LOSANGULAR, SEM REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	189,70	189,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	21,64	15,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	27,91	13,95
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	27,69	27,69
Insumo	4222	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m) m	kg	4,0000000	9,86	39,44
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0090000	70,00	0,63
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,8000000	1,32	3,69
Insumo	00007158	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2	m²	1,0000000	48,88	48,88
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,4800000	27,22	40,28
				LS =>	0,00	MO com LS	40,19
						=>	
						Valor com BDI =>	229,18

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		GRAMPO CONECTOR TERRA PARA HASTE 3/8" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078070	UN	1,0000000	18,75	18,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200000	28,27	9,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200000	23,39	7,48
Insumo	036495	SBC	GRAMPO LEVE (CLIP) REFORCADO ACO GALVANIZADO PARA AMARRACAO/FIXACAO DE CABOS/VERGALHOES	UN	1,0000000	2,23	2,23
				LS =>	0,00	MO com LS	11,68
						Valor com BDI =>	22,65

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO E START-UP DE GRUPO MOTOR GERADOR, ABERTO, REGIME STANDY-BY, 460 KVA +/- 5%, TRIFÁSICO 220/127V, COMANDO E QTA INCORPORADO, TANQUE DE COMBUSTÍVEL + 200 LTS, ESCAPAMENTO, MOTOR DIESEL, FREQUÊNCIA 60HZ	UN	1,0000000	356.249,00	356.249,00
Insumo	CFGER025	Próprio	GRUPO MOTOR GERADOR, ABERTO, REGIME STANDY-BY, 460 KVA +/- 5%, TRIFÁSICO 220/127V, COMANDO E QTA INCORPORADO, TANQUE DE COMBUSTÍVEL + 200 LTS, ESCAPAMENTO, MOTOR DIESEL, FREQUÊNCIA 60HZ	UN	1,0000000	356.249,00	356.249,00
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						=>	
						Valor com BDI =>	404.378,24

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR (DESCARGA)	UN	1,0000000	1.149,82	1.149,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	28,27	141,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	23,39	116,95
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	31,18	155,90
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM,	CHI	2,0000000	65,20	130,40
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM,	CHP	2,0000000	302,61	605,22
				LS =>	0,00	MO com LS	373,09
						=>	
						Valor com BDI =>	1.389,10

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		ISOLADOR PORCELANA PEDESTAL USO INTERNO 15KV COM PRENSA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7380	UN	1,0000000	241,10	241,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	28,27	36,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	23,39	9,35
Insumo	6536	ORSE	Isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo pilar cor branca, classe tensão 15 kV	un	1,0000000	195,00	195,00
				LS =>	0,00	MO com LS	33,23
						Valor com BDI =>	291,27

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		ISOLADOR TIPO BUCHA DE PASSAGEM INT/INT 15KV/100A - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101547	UN	1,0000000	511,50	511,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619000	28,27	1,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068771	23,39	0,16
Insumo	00003394	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE "15" KV	UN	1,0000000	509,60	509,60
				LS =>	0,00	MO com LS	1,38
						=>	
						Valor com BDI =>	617,94

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		LUIVA PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	43,67	43,67
Composição	ELE186	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4260000	23,39	9,96

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4260000	28,27	12,04
Insumo	00001895 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	21,67	21,67
			LS =>	0,00	MO com LS	15,54
					=>	
					Valor com BDI =>	52,76

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR, USO INTERNO PARA CABO 35MM², ISOLAÇÃO 15KV - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ORSE 12877	un	1,0000000	512,58	512,58
	ELE3165						
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	28,27	84,81
Insumo	045610 SBC		MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR -	UN	1,0000000	427,77	427,77
				LS =>	0,00	MO com LS	62,10
							Valor com BDI => 619,25

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		NOBREAK 1000 VA - 127 V	un	1,0000000	614,00	614,00
Insumo	CFBRK02 6	Próprio	NOBREAK 1000 VA - 127 V	UN	1,0000000	614,00	614,00
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
							Valor com BDI => 741,77

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PAINEL/QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT TRIFÁSICO 2000 A COM DISJUNTOR GERAL DE 2000 A - AJUSTÁVEL, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO 1000 A E 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 630 A - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11376	un	1,0000000	73.273,82	73.273,82
	ELE3167						
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	28,27	226,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	21,64	173,12
Insumo	CELE316 7	Próprio	PAINEL/QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT TRIFÁSICO 2000 A COM DISJUNTOR GERAL DE 2000 A - AJUSTÁVEL, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO 1000 A E 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 630 A. ACRESCENTAR DPS, AMPERIMETRO/VOLTIMETRO-QT1	UN	1,0000000	72.874,54	72.874,54
				LS =>	0,00	MO com LS	279,04
							Valor com BDI => 88.522,10

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PARAFUSO CHIP BOARD COM BUCHA S8	UN	1,0000000	0,92	0,92
	ELE114						
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	28,27	0,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	23,39	0,23
Insumo	00007583 SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,0000000	0,41	0,41
				LS =>	0,00	MO com LS	0,35
							Valor com BDI => 1,11

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA - REFERÊNCIA OCPOS COMPOSIÇÃO 36.07.060	UN	1,0000000	219,86	219,86
	ELE115						
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3334000	28,27	9,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6670000	23,39	15,60
Insumo	00004276 SINAPI		PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	1,0000000	194,84	194,84
				LS =>	0,00	MO com LS	17,45
							Valor com BDI => 265,61

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC- Próprio		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO/ ADVERTÊNCIA 47X34CM	UN	1,0000000	18,38	18,38
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	23,39	2,33
Auxiliar							
Insumo	13570 ORSE		Placa advertência 470 x 340mm, metálica ( perigo de morte )	Un	1,0000000	16,05	16,05
				LS =>	0,00	MO com LS	1,58
							Valor com BDI => 22,20

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT TRIFÁSICO 1200 A COM DISJUNTOR GERAL DE 1000 A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 800 A, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 150 A, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 70 A E 04 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 A. - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11376	un	1,0000000	39.974,82	39.974,82
	ELE3168						
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	28,27	226,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	21,64	173,12
Insumo	CELE316 8	Próprio	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT TRIFÁSICO 1200 A COM DISJUNTOR GERAL DE 1000 A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 800 A, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 150 A, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 70 A E 04 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 A.	UN	1,0000000	39.575,54	39.575,54
				LS =>	0,00	MO com LS	279,04
							Valor com BDI => 48.293,58

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT TRIFÁSICO 400 A COM DISJUNTOR GERAL DE 300 A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 100 A, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 70 A, 02 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 63 A E 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 A - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11376	un	1,0000000	21.003,57	21.003,57
	ELE3169						
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	28,27	226,16
Composição	88316 SINAPI		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	21,64	173,12
Insumo	CELE316 9	Próprio	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT TRIFÁSICO 400 A COM DISJUNTOR GERAL DE 300 A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 100 A, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 70 A, 02 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 63 A E 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 A	UN	1,0000000	20.604,29	20.604,29
				LS =>	0,00	MO com LS	279,04
							Valor com BDI => 25.374,41

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP- Próprio		QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT TRIFÁSICO 600 A COM DISJUNTOR GERAL DE 500 A, 10 DISJUNTOR	un	1,0000000	21.003,57	21.003,57	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	28,27	226,16	
Composição	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	21,64	173,12	
Insumo	CELE3170	Próprio	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT TRIFÁSICO 600 A COM DISJUNTOR GERAL DE 500 A, 10 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 A, 05 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 40 A, 04 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 25 A	UN	1,0000000	20.604,29	20.604,29	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	279,04
							=>	
							Valor com BDI =>	25.374,41

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP- Próprio		QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT TRIFÁSICO 800 A COM DISJUNTOR GERAL DE 500 A, 2 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 100 A E 03 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11376	un	1,0000000	20.629,43	20.629,43	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	28,27	226,16	
Composição	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	21,64	173,12	
Insumo	CELE3171	Próprio	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT TRIFÁSICO 800 A COM DISJUNTOR GERAL DE 500 A, 2 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 100 A E 03 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50	UN	1,0000000	20.230,15	20.230,15	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	279,04
							=>	
							Valor com BDI =>	24.922,41

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP- Próprio		QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT TRIFÁSICO 800 A COM DISJUNTOR GERAL DE 630 A, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 500 A, DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 250 A E 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 125 A - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11376	un	1,0000000	22.232,44	22.232,44	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	28,27	226,16	
Composição	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	21,64	173,12	
Insumo	CELE3172	Próprio	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT TRIFÁSICO 800 A COM DISJUNTOR GERAL DE 630 A, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 500 A, DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 250 A E 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 125 A	UN	1,0000000	21.833,16	21.833,16	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	279,04
							=>	
							Valor com BDI =>	26.859,01

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP- Próprio		SOLDA EXOTÉRMICA COMPLETA (MOLDE, CARTUCHO E ALICATE) ENTRE CABOS DE 50 MM² E HASTE DE ATERRAMENTO - FOR. E APLICAÇÃO - REFERÊNCIA CPOS COMPOSIÇÃO 42.20.220	UN	1,0000000	49,26	49,26	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	28,27	14,13	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,39	11,69	
Insumo	087547 SBC		FERRAMENTA - ALICATE PARA CADINHO SOLDA EXOTERMICA Z201 GRANDE	UN	0,0100000	116,63	1,16	
Insumo	012062 SBC		MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA Cch 50mm	UN	0,0125000	100,50	1,25	
Insumo	010139 SBC		CARTUCHO SOLDA EXOTERMICA NR150 GRAMAS EXOSOLDA	UN	1,0000000	21,03	21,03	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	18,26
							=>	
							Valor com BDI =>	59,51

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP- Próprio		SUPORTE PARA 3 ISOLADORES PEDESTAL 15 KV - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7380	un	1,0000000	240,40	240,40	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	21,64	8,65	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	28,27	36,75	
Insumo	6536 ORSE		Isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo pilar cor branca, classe tensão 15 kv	un	1,0000000	195,00	195,00	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	32,58
							=>	
							Valor com BDI =>	290,43

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CC- Próprio		SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA- RAIOS E MUFLA INSTALAÇÃO INTERNA	UN	1,0000000	285,14	285,14	
Composição Auxiliar	ELE287							
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	28,27	4,24	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	23,39	3,50	
Insumo	13573 ORSE		Suporte para fixação de para-raios e mufla instalação interna	un	1,0000000	277,40	277,40	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	5,47
							=>	
							Valor com BDI =>	344,48

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP- Próprio		TERMINAL CONCÊNTRICO TIPO "L", 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11844	UN	1,0000000	50,95	50,95	
Composição Auxiliar	ELE1138							
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	28,27	11,30	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	23,39	9,35	
Insumo	036496 SBC		TERMINAL ANGULAR PARA VERGALHAO 3/8", BORNE CONCENTRICO	UN	1,0000000	30,30	30,30	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	14,60
							Valor com BDI =>	61,55

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TERMINAL CONCÊNTRICO TIPO "T", 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11844	UN	1,0000000	50,95	50,95
	ELE1139						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	28,27	11,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	23,39	9,35
Insumo	036496	SBC	TERMINAL ANGULAR PARA VERGALHAO 3/8", BORNE CONCENTRICO	UN	1,0000000	30,30	30,30
				LS =>	0,00	MO com LS	14,60
						Valor com BDI =>	61,55

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TERMINAL SAPATA DE COBRE PARA CABO 25MM2 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063704	UN	1,0000000	6,04	6,04
	SPD097						
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	28,27	0,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	23,39	0,70
Insumo	045224	SBC	TERMINAL SAPATA DE COBRE PARA CABO 35mm2	UN	1,0000000	4,50	4,50
				LS =>	0,00	MO com LS	1,09
						Valor com BDI =>	7,30

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TRANSFORMADOR A SECO, TRIFASICO, 750 KVA, CLASSE DE TENSÃO 15 KV, LIGAÇÃO TRIANGULOXESTRELA	UN	1,0000000	100.693,59	100.693,59
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM,	CHP	0,2456000	302,61	74,32
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2997000	23,39	100,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,8990000	28,27	364,65
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2997000	31,18	134,06
Insumo	CELE317	Próprio	TRANSFORMADOR A SECO, TRIFASICO, 750 KVA, CLASSE DE TENSÃO 15 KV, LIGAÇÃO TRIANGULOXESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL, CLASSE TERMICA "F", TENSÃO NO SECUNDARIO 220/127V, COM RODIZIO PARA MOVIMENTAÇÃO, OLHAL DE IÇAMENTO, RELÉ DE CONTROLE DE TEMPERATURA	UN	1,0000000	100.020,00	100.020,00
	4			LS =>	0,00	MO com LS	440,97
						=>	
						Valor com BDI =>	121.647,93

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TERMINAL DE COMPRESSÃO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7926	un	1,0000000	2,98	2,98
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	28,27	1,13
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330000	2,67	0,08
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	1,77	1,77
				LS =>	0,00	MO com LS	0,82
						=>	
						Valor com BDI =>	3,60

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TERMINAL DE COMPRESSÃO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7927	un	1,0000000	3,34	3,34
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	28,27	1,13
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0430000	2,67	0,11
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	2,10	2,10
				LS =>	0,00	MO com LS	0,82
						=>	
						Valor com BDI =>	4,04

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TERMINAL DE COMPRESSÃO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7922	un	1,0000000	4,43	4,43
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	28,27	1,41
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0430000	2,67	0,11
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000000	2,91	2,91
				LS =>	0,00	MO com LS	1,03
						=>	
						Valor com BDI =>	5,35

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TERMINAL DE COMPRESSÃO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7928	un	1,0000000	5,00	5,00
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560000	28,27	1,58
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560000	2,67	0,14
Insumo	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000000	3,28	3,28
				LS =>	0,00	MO com LS	1,15
						=>	
						Valor com BDI =>	6,04

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TERMINAL DE COMPRESSÃO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7923	un	1,0000000	7,25	7,25
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	28,27	1,41
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560000	2,67	0,14
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA	UN	1,0000000	5,70	5,70
				LS =>	0,00	MO com LS	1,03
						=>	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Valor com BDI => 8,76

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio		TERMINAL DE COMPRESSÃO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7929	un	1,0000000	8,98	8,98
	SUB020						
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	28,27	1,69
Insumo	7880 ORSE		Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0730000	2,67	0,19
Insumo	00001579 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	1,0000000	7,10	7,10
				LS =>	0,00	MO com LS	1,24
						Valor com BDI =>	10,85
Composição	CP- Próprio		TERMINAL DE COMPRESSÃO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7924	un	1,0000000	10,63	10,63
	SUB021						
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	28,27	1,69
Insumo	7880 ORSE		Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0730000	2,67	0,19
Insumo	00001580 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	1,0000000	8,75	8,75
				LS =>	0,00	MO com LS	1,24
						Valor com BDI =>	12,84
Composição	CP- Próprio		TERMINAL DE COMPRESSÃO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7930	un	1,0000000	14,28	14,28
	SUB022						
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	28,27	1,69
Insumo	7880 ORSE		Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,1100000	2,67	0,29
Insumo	00001581 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA	UN	1,0000000	12,30	12,30
				LS =>	0,00	MO com LS	1,24
						Valor com BDI =>	17,25
Composição	CP- Próprio		TERMINAL DE COMPRESSÃO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7931	un	1,0000000	22,40	22,40
	SUB023						
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	28,27	1,97
Insumo	7880 ORSE		Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,1650000	2,67	0,44
Insumo	3152 ORSE		Terminal de compressão para cabo de 150 mm2	Un	1,0000000	19,99	19,99
				LS =>	0,00	MO com LS	1,44
						Valor com BDI =>	27,06
Composição	CP- Próprio		INSTALAÇÃO NO BREAK - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8331	UN	1,0000000	258,30	258,30
	INS010						
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	28,27	141,35
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	23,39	116,95
Auxiliar							
				LS =>	0,00	MO com LS	182,60
						Valor com BDI =>	312,05
Composição	CF- Próprio		NO BREAK 180 KVA , INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO E START-UP	UN	1,0000000	498.800,00	498.800,00
Insumo	Próprio		NO BREAK 180 KVA , INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO E START-UP	UN	1,0000000	498.800,00	498.800,00
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						Valor com BDI =>	566.187,88
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE MONITOR LED DE 32" COM ENTRADAS USB, HDMI E ENTRADA PARA PC	UN	1,0000000	1.819,67	1.819,67
	CAB200						
Insumo	Próprio		MONITOR LED DE 32" COM ENTRADAS USB, HDMI E ENTRADA PARA PC	UN	1,0000000	1.819,67	1.819,67
	CFCAB200						
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						Valor com BDI =>	2.065,51
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO USB	UN	1,0000000	25,02	25,02
Insumo	FCAB003 Próprio		MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO USB	UN	1,0000000	25,02	25,02
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						Valor com BDI =>	28,40
Composição	CF- Próprio		FORNECIMENTO DE TECLADO COM CONEXÃO USB	UN	1,0000000	32,90	32,90
Insumo	FCAB004 Próprio		TECLADO COM CONEXÃO USB	UN	1,0000000	32,90	32,90
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						Valor com BDI =>	37,34
Composição	CC- Próprio		SWITCH POE 24 PORTAS, REF.: SG 2404 POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFERÊNCIA ORSE	UN	1,0000000	3.654,18	3.654,18
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	28,27	28,27
Auxiliar							
Insumo	13510 ORSE		Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	un	1,0000000	3.625,91	3.625,91
				LS =>	0,00	MO com LS	20,70
						Valor com BDI =>	4.414,61

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

25.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC-	Próprio	SWITCH 9 PORTAS FAST COM 8 PORTAS POE+ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	860,31	860,31
	CAB068						
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23,39	11,69
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	28,27	14,13
Auxiliar							
Insumo	CCAB068	Próprio	SWITCH 9 PORTAS FAST COM 8 PORTAS POE+	UN	1,0000000	834,49	834,49
				LS =>	0,00	MO com LS	18,26
							Valor com BDI => 1.039,34

25.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF-	Próprio	FORNECIMENTO DE GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO - SISTEMAS DE MONITORAMENTO, INVD 7032 32 CÂMERAS	UN	1,0000000	5.850,65	5.850,65
	CAB120						
Insumo	FCAB120	Próprio	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO - SISTEMAS DE MONITORAMENTO, INVD 7032 32 CÂMERAS	UN	1,0000000	5.850,65	5.850,65
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
							Valor com BDI => 7.068,17

25.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC-	Próprio	CÂMERA DE SEGURANÇA DIGITAL IP - VIP E3250 Z, COM ALIMENTAÇÃO POE, VIDE MEMORIAL DESCRITIVO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 068399	UN	1,0000000	921,41	921,41
	CAB069						
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6550000	31,18	51,60
Auxiliar							
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5050000	22,47	33,81
Insumo	CCAB069	Próprio	CÂMERA DE SEGURANÇA DIGITAL IP - VIP E3250 Z, COM ALIMENTAÇÃO POE	UN	1,0000000	836,00	836,00
				LS =>	0,00	MO com LS	61,66
							=>
							Valor com BDI => 1.113,16

25.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-	Próprio	CÂMERA DE SEGURANÇA DIGITAL IP -IP (PTZ) COM ZOOM DE 12X , COM ALIMENTAÇÃO POE, VIDE MEMORIAL	UN	1,0000000	5.864,83	5.864,83
	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6550000	31,18	51,60
Auxiliar							
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5050000	22,47	33,81
Insumo	CCAB410	Próprio	CÂMERA DE SEGURANÇA DIGITAL IP -IP (PTZ) COM ZOOM DE 12X , COM ALIMENTAÇÃO POE, VIDE MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,0000000	5.779,42	5.779,42
				LS =>	0,00	MO com LS	61,66
							=>
							Valor com BDI => 7.085,30

25.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC-	Próprio	NOBREAK MODELO XNB1800 DA INTELBRAS , 1800VA ENTRADA 220V/380V SAÍDA 220/380V, POTÊNCIA DE 1800VA, AUTONOMIA NO MÍNIMO DE 1HORA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 755	UN	1,0000000	1.360,60	1.360,60
	CAB072						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	28,27	8,48
Auxiliar							
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	23,39	7,01
Insumo	CCAB072	Próprio	NOBREAK MODELO XNB1800 DA INTELBRAS , 1800VA ENTRADA 220V/380V SAÍDA 220/380V, POTÊNCIA DE 1800VA, AUTONOMIA NO MÍNIMO DE 1HORA	UN	1,0000000	1.345,11	1.345,11
				LS =>	0,00	MO com LS	10,95
							Valor com BDI => 1.643,74

25.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CF-	Próprio	POWER BALUN PASSIVO COM TRANSMISSÃO DE VÍDEO E ALIMENTAÇÃO MOD:XBP 502A OU SIMILAR - REFERÊNCIA ORSE 12/2020 COMPOSIÇÃO 8825	UN	1,0000000	107,03	107,03
	CAB010						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	28,27	14,13
Composição	000390	SBC	RACK - BALUN CONVERSOR VB 1001 WP INTELBRAS	UN	1,0000000	92,90	92,90
Insumo				LS =>	0,00	MO com LS	10,35
							Valor com BDI => 129,30

25.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC-	Próprio	PROTETOR DE SURTO PARA CÂMERA IP E INTERNET - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059445	UN	1,0000000	63,93	63,93
	CAB073						
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2040000	28,27	34,03
Auxiliar							
Insumo	369988	SBC	MODULO PROTETOR COMPROTECT - CP HGB 180A2 KRONE	UN	1,0000000	29,90	29,90
				LS =>	0,00	MO com LS	24,92
							=>
							Valor com BDI => 77,23

25.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CC-	Próprio	CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 4 FIBRAS - REFERÊNCIA ORSE - COMPOSIÇÃO 8690	m	1,0000000	16,80	16,80
	CAB450						
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	23,39	3,27
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	28,27	3,95
Insumo	3881	ORSE	Cabo de fibra ótica de 04 vias 62,5/125, Auto sustentavel, Multimodo	m	1,0000000	9,58	9,58
				LS =>	0,00	MO com LS	5,10
							=>
							Valor com BDI => 20,30

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
25.23							
Composição	CP-	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R0 C/ TAMPA DE FERRO E ARO TP2F DIMENSÕES(40X40X50)CM -	UN	1,0000000	503,05	503,05
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4200000	27,91	67,54
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1000000	21,64	88,72
Auxiliar							
Insumo	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,5600000	5,39	3,01
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0050400	70,91	0,35
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0700000	70,00	4,90
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,7800000	2,18	12,60
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	0,0800000	78,69	6,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,4700000	1,32	21,74
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,0060000	263,10	1,57
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	89,0000000	0,68	60,52
Insumo	00021071	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 400 MM (COM	UN	1,0000000	235,81	235,81
				LS =>	0,00	MO com LS	107,32
							=>
							Valor com BDI =>
							607,73

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
25.35							
Composição	CC-	Próprio	CURVA HORIZONTAL 100 x 50 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE	UN	1,0000000	23,27	23,27
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Auxiliar							
Insumo	3997	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90º (ref.:mopa ou similar)	un	1,0000000	12,95	12,95
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
							=>
							Valor com BDI =>
							28,11

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
25.36							
Composição	CC-	Próprio	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8113	UN	1,0000000	28,62	28,62
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	23,39	4,67
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	28,27	5,65
Auxiliar							
Insumo	4095	ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000000	18,30	18,30
				LS =>	0,00	MO com LS	7,30
							=>
							Valor com BDI =>
							34,58

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
25.37							
Composição	CC-	Próprio	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90º, 100 X 50 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12530	UN	1,0000000	16,10	16,10
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	23,39	1,16
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	28,27	1,41
Auxiliar							
Insumo	13348	ORSE	Tampa de encaixe 100mm para Tê horizontal, zincada, para eletrocalha metálica(ref.: mopa ou similar)	un	1,0000000	13,53	13,53
				LS =>	0,00	MO com LS	1,82
							=>
							Valor com BDI =>
							19,45

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
25.44							
Composição	CP-	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 10X10X8CM -	UN	1,0000000	31,61	31,61
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	23,39	3,34
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	28,27	4,04
Auxiliar							
Insumo	031134	SBC	CAIXA DE ALUMINIO DUPLA 4"x4" PARA PISO PPS 460 WETZEL	UN	1,0000000	24,23	24,23
				LS =>	0,00	MO com LS	5,22
							=>
							Valor com BDI =>
							38,19

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
26.1							
Composição	CF-	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR PRIVATIVO - CAPACIDADE DE CARGA 640 KG - 08 PASSAGEIROS	UN	1,0000000	220.718,66	220.718,66
Insumo		Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR PRIVATIVO - CAPACIDADE DE CARGA 640 KG - 08 PASSAGEIROS	UN	1,0000000	220.718,66	220.718,66
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
							=>
							Valor com BDI =>
							250.537,75

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
26.2							
Composição	CF-	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIRO - CAPACIDADE DE CARGA 640 KG - 08	UN	1,0000000	220.718,66	220.718,66
Insumo		Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIRO - CAPACIDADE DE CARGA 640 KG - 08	UN	1,0000000	220.718,66	220.718,66
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
							=>
							Valor com BDI =>
							250.537,75

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
27.1							
Composição	CP-	Próprio	TUBO RETANGULAR # 40X60X1.20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO	KG	1,0000000	18,01	18,01
	MET612		100775				
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008000	21,76	0,01
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0237000	24,22	0,57
Auxiliar							
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	28,65	0,14
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007000	346,27	0,24
Auxiliar							
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T,	CHI	0,0005000	175,88	0,08
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018000	27,22	0,04
Insumo	10912	ORSE	Tube industrial, em aço, retangular, dim 100 x 50 mm, e=3,17mm(1/8"), 6,825kg/m	m	0,1530000	110,69	16,93
				LS =>	0,00	MO com LS	0,13
							=>
							Valor com BDI =>
							21,76

**Observação**  
FOI UTILIZADA A COMPOSIÇÃO 100775 COM REFERÊNCIA - UTILIZANDO APENAS A MÃO DE OBRA, OS SERVIÇOS DE GUINDASTE E ELETRODO. PARA O INSUMO PRINCIPAL FOI CONSIDERADO

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
27.2							
Composição	CP- Próprio		TUBO RETÂNGULAR # 40X60X1.50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	1,0000000	18,01	18,01
	MET611						
Composição	88240 SINAPI		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008000	21,76	0,01
Composição	88278 SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0237000	24,22	0,57
Auxiliar							
Composição	88317 SINAPI		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	28,65	0,14
Auxiliar							
Composição	93287 SINAPI		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007000	346,27	0,24
Auxiliar							
Composição	93288 SINAPI		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0005000	175,88	0,08
Insumo	00010997 SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018000	27,22	0,04
Insumo	10912 ORSE		Tube industrial, em aço, retangular, dim 100 x 50 mm, e=3,17mm(1/8"), 6,825kg/m	m	0,1530000	110,69	16,93
				LS =>	0,00	MO com LS	0,13
							=>
						Valor com BDI =>	21,76

**Observação**

FOI UTILIZADA A COMPOSIÇÃO 100775 COM REFERÊNCIA - UTILIZANDO APENAS A MÃO DE OBRA, OS SERVIÇOS DE GUINDASTE E ELETRODO. PARA O INSUMO PRINCIPAL FOI CONSIDERADO

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
27.3							
Composição	CP- Próprio		PERFIL DOBRADO 2UE 17X50X100 #3,00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100775	KG	1,0000000	16,02	16,02
Composição	88240 SINAPI		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008000	21,76	0,01
Composição	88278 SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0237000	24,22	0,57
Auxiliar							
Composição	88317 SINAPI		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	28,65	0,14
Auxiliar							
Composição	93287 SINAPI		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007000	346,27	0,24
Auxiliar							
Composição	93288 SINAPI		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0005000	175,88	0,08
Auxiliar							
Insumo	00010997 SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018000	27,22	0,04
Insumo	13121 ORSE		Perfil Aço, UDC Enrijecido 100 x 50 x 3,27(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	1,0500000	14,23	14,94
				LS =>	0,00	MO com LS	0,13
						Valor com BDI =>	19,35

**Observação**

FOI UTILIZADA A COMPOSIÇÃO 100775 COM REFERÊNCIA - UTILIZANDO APENAS A MÃO DE OBRA, OS SERVIÇOS DE GUINDASTE E ELETRODO. PARA O INSUMO PRINCIPAL FOI CONSIDERADO

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
27.4							
Composição	CP- Próprio		CHAPA METÁLICA E= 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 040127	KG	1,0000000	17,09	17,09
Composição	88277 SINAPI		MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	28,37	3,63
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	21,64	2,76
Insumo	00001330 SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1,0000000	10,70	10,70
				LS =>	0,00	MO com LS	4,62
						Valor com BDI =>	20,65

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
27.5							
Composição	CP- Próprio		PARABOLT 3/8" x 3" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 063119	UN	1,0000000	7,80	7,80
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	28,27	1,95
Auxiliar							
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850000	23,39	1,98
Insumo	013009 SBC		PARAFUSO (CHUMBADOR) DE EXPANSAO COM PORCA PARABOLT 3/8" x 75mm	UN	1,0000000	3,87	3,87
				LS =>	0,00	MO com LS	2,76
						Valor com BDI =>	9,42

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
27.7							
Composição	CP- Próprio		CHAPA MASTERBOARD 1200X2500X40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO	UN	1,0000000	557,79	557,79
Composição	88261 SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6210000	26,43	16,41
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100000	21,64	19,69
Insumo	CPIS254 Próprio		CHAPA MASTERBOARD 1200X2500X40MM	UN	1,1000000	474,27	521,69
				LS =>	0,00	MO com LS	24,69
						=>	
						Valor com BDI =>	673,87

**Composições Auxiliares**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CA-001 Próprio		ALARGAMENTO RUA - MEIO FIO 12X12X30X100CM TIPO CHAPEU BOCA DE LOBO	M	1,0000000	120,50	120,50
Composição	100324 SINAPI		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU	m³	0,0036000	390,45	1,40
Composição	92270 SINAPI		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	0,5640000	149,09	84,08
Composição	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900000	21,64	12,76
Auxiliar							
Composição	94963 SINAPI		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0252000	660,11	16,63
Auxiliar							
Composição	92873 SINAPI		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,0252000	223,72	5,63
Auxiliar							
				LS =>	0,00	MO com LS	27,94
						=>	
						Valor com BDI =>	145,58

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com	t	1,0000000	0,98	0,98
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo</b>
					<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,18	166,0805	47,8616	434,4033
							434,4033
							0,0000
							0,0000
							443,7200
							0,9790
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						=>	
						Valor com BDI =>	1,18

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria 5 t - carga e descarga manuais	t	1,0000000	19,10	19,10
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo</b>
					<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	0,00	91,6627	37,2493	91,6627
							91,6627
							0,0000
							0,0000
							9,3300
							9,8245
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>			<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo</b>
Atividade	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			21,6400	9,2776
							9,2776
				LS =>	0,00	MO com LS	6,08
						=>	
						Valor com BDI =>	23,07

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	1,0000000	24,42	24,42
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo</b>
					<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,00	161,1983	45,5236	161,1983
							161,1983
							0,0000
							0,0000
							11,9200
							13,5233
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>			<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo</b>
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			21,6400	10,8926
							10,8926
				LS =>	0,00	MO com LS	7,14
						=>	
						Valor com BDI =>	29,50

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915476	SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido da camada granular ou terra (solo) solto em caminhão basculante de 6 m³ -	t	1,0000000	55,01	55,01
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo</b>
					<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	0,00	115,8699	45,2910	115,8699
							115,8699
							0,0000
							0,0000
							6,0400
							19,1838
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>			<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo</b>
Atividade	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			21,6400	35,8278
							35,8278
				LS =>	0,00	MO com LS	23,48
						=>	
						Valor com BDI =>	66,46

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,0000000	750,01	750,01
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo</b>
				<b>Improdu</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiv</b>	<b>Horário</b>
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	0,87	0,9705	0,6388	0,6819
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	0,00	34,4381	19,8450	34,4381
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,05	0,3611	0,2432	1,4208
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	0,63	0,8720	0,5873	2,0779
							<b>38,6187</b>
							<b>38,6187</b>
							<b>0,0000</b>
							<b>0,0000</b>
							<b>3,6200</b>
							<b>10,6681</b>
<b>C</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Material</b>			<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo</b>
							<b>Horário</b>
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			70,0000	43,1102
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			278,5300	102,3709
Insumo	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			280,0000	102,9112
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			1,3200	413,8230
							<b>662,2153</b>
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>			<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo</b>
							<b>Horário</b>
Atividade	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			27,9100	7,7099
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			21,6400	59,7790
							<b>67,4889</b>
<b>E</b>	<b>Banco</b>	<b>Insumo</b>	<b>Tempos Fixos</b>	<b>Unidade</b>		<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo</b>
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com	t		0,9800	0,9053
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira	t		0,9800	0,5403
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira	t		0,9800	0,5403
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t		24,4200	7,6557
							<b>9,6416</b>
<b>F</b>	<b>Banco</b>	<b>Insumo</b>	<b>Momento de Transporte</b>		<b>Distância Média de Transporte</b>		<b>Custo</b>
					<b>LN</b>	<b>RP</b>	<b>P</b>
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	5914359	5914374	5914389	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	5914359	5914374	5914389	0,0000
				0,000	0,000	0,000	
				R\$ 0,69	R\$ 0,55	R\$ 0,44	
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	5914359	5914374	5914389	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	5914449	5914464	5914479	0,0000
				0,000	0,000	0,000	
				R\$ 0,67	R\$ 0,54	R\$ 0,43	
							<b>0,0000</b>
				LS =>	0,00	MO com LS	47,02
						=>	
						Valor com BDI =>	<b>906,09</b>
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria	m³	1,0000000	43,28	43,28
							<b>0,0000</b>
							<b>0,0357</b>
							<b>0,0000</b>
							<b>0,5000</b>
							<b>0,0000</b>
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>			<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo</b>
Atividade	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			21,6400	43,2800
							<b>43,2800</b>
				LS =>	0,00	MO com LS	28,36
						=>	
						Valor com BDI =>	<b>52,29</b>
Composição	CP- Próprio		LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 86903	UN	1,0000000	327,79	327,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4667000	27,15	39,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6517000	21,64	14,10
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	17,64	105,84
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0866000	129,85	11,24
Insumo	00036521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1,0000000	156,79	156,79
				LS =>	0,00	MO com LS	38,95
						=>	
						Valor com BDI =>	<b>396,00</b>
Composição	CP- Próprio		LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	540,83	540,83
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8458000	27,76	23,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665000	21,64	5,76
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271000	45,27	23,86
Insumo	00010427	SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52 X 45* CM	UN	1,0000000	487,74	487,74

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

LS =>	0,00	MO com LS	20,83
		=>	
		Valor com BDI =>	653,38

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	1,0000000	0,55	0,55
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo</b>
				<b>Improdu</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiv</b>	<b>Horário</b>
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,00	166,0805	47,8616	166,0805
							166,0805
							0,0357
							0,0190
							311,2500
							0,5336
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
							=>
						Valor com BDI =>	0,66

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	1,0000000	0,69	0,69
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo</b>
				<b>Improdu</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiv</b>	<b>Horário</b>
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,00	166,0805	47,8616	166,0805
							166,0805
							0,0357
							0,0238
							249,0000
							0,6670
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
							=>
						Valor com BDI =>	0,83

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1,0000000	0,44	0,44
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo</b>
				<b>Improdu</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiv</b>	<b>Horário</b>
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,00	166,0805	47,8616	166,0805
							166,0805
							0,0000
							0,0000
							373,5000
							0,4447
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
							=>
						Valor com BDI =>	0,53

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia com revestimento primário	tkm	1,0000000	0,54	0,54
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo</b>
				<b>Improdu</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiv</b>	<b>Horário</b>
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,00	161,1983	45,5236	161,1983
							161,1983
							0,0357
							0,0185
							311,2500
							0,5179
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
							=>
						Valor com BDI =>	0,65

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 3 – COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO**

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	tkm	1,0000000	0,67	0,67
			<b>Equipamentos</b>			<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>
				Improdutiva		Operativa	Improdutiva
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,00	161,1983	45,5236	161,1983
							161,1983
							0,0357
							0,0231
							249,0000
							0,6474
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						=>	
						Valor com BDI =>	0,81

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	1,0000000	0,43	0,43
			<b>Equipamentos</b>			<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>
				Improdutiva		Operativa	Improdutiva
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,00	161,1983	45,5236	161,1983
							161,1983
							0,0000
							0,0000
							373,5000
							0,4316
				LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						=>	
						Valor com BDI =>	0,52

Rio Branco - Acre, 5 de julho de 2024  
Revisão do Orçamento - REV01

RICARDO CURADO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5060903792/D-SP



**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE**

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DO ITEM		1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
		VALOR	%												
1	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMEN	815.806,31	2,23%	350.796,71	43,00%										
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.378.493,00	3,76%	40.941,24	2,97%	39.011,35	2,83%	39.011,35	2,83%	39.011,35	2,83%	39.011,35	2,83%	41.492,64	3,01%
3	TERRAPLANAGEM	192.700,30	0,53%	192.700,30	100,00%										
4	PAVIMENTAÇÃO	762.600,32	2,08%												
5	SINALIZAÇÃO	28.987,19	0,08%												
6	ESTRUTURAS	9.916.973,01	27,06%	495.848,65	5,00%	991.697,30	10,00%	991.697,30	10,00%	991.697,30	10,00%	991.697,30	10,00%	991.697,30	10,00%
7	PAREDES E PAINÉIS	1.276.317,78	3,48%											63.815,89	5,00%
8	ESQUADRIAS, VIDROS, BANCADAS E DIVERSOS	6.425.894,11	17,53%												
9	REVESTIMENTOS	1.010.810,41	2,76%												
10	PISO	1.522.830,12	4,16%												
11	COBERTURA	794.151,90	2,17%												
12	PINTURA	564.248,53	1,54%												
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	586.622,26	1,60%												
14	DIVERSOS	305.370,30	0,83%												
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	186.018,99	0,51%												
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	115.696,95	0,32%												
17	DRENAGEM	79.137,75	0,22%												
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	712.529,99	1,94%												
19	SPDA	55.869,03	0,15%												
20	CABEAMENTO ESTRUTURADO	761.257,96	2,08%												
21	INSTALAÇÕES MECÂNICAS	4.381.934,40	11,96%												
22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.371.529,05	3,74%												
23	SUBESTAÇÃO E ALIMENTAÇÃO	1.001.629,10	2,73%												
24	NO BREAK	566.499,93	1,55%												
25	CFTV	699.436,81	1,91%												
26	ELEVADORES	751.613,25	2,05%												
27	ESTRUTURA METÁLICA	130.407,28	0,36%												
28	PROJETO EXECUTIVO	254.827,26	0,70%	50.965,45	20,00%	127.413,63	50,00%	76.448,18	30,00%						
TOTAL NO PERÍODO				<b>1.131.252,36</b>	3,09%	<b>1.158.122,28</b>	3,16%	<b>1.107.156,83</b>	3,02%	<b>1.030.708,65</b>	2,81%	<b>1.030.708,65</b>	2,81%	<b>1.097.005,83</b>	2,99%
TOTAL ACUMULADO		<b>36.650.193,28</b>	100,00%	<b>1.131.252,36</b>	3,09%	<b>2.289.374,64</b>	6,25%	<b>3.396.531,47</b>	9,27%	<b>4.427.240,13</b>	12,08%	<b>5.457.948,78</b>	14,89%	<b>6.554.954,61</b>	17,89%

Rio Branco - Acre, 5 de julho de 2024  
Revisão do Orçamento - REV01

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DO ITEM		7º MÊS		8º MÊS	
		VALOR	%				
1	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMEN	815.806,31	2,23%				
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.378.493,00	3,76%	41.492,64	3,01%	61.067,24	4,43%
3	TERRAPLANAGEM	192.700,30	0,53%				
4	PAVIMENTAÇÃO	762.600,32	2,08%				
5	SINALIZAÇÃO	28.987,19	0,08%				
6	ESTRUTURAS	9.916.973,01	27,06%	991.697,30	10,00%	1.487.545,95	15,00%
7	PAREDES E PAINÉIS	1.276.317,78	3,48%	63.815,89	5,00%	63.815,89	5,00%
8	ESQUADRIAS, VIDROS, BANCADAS E DIVERSOS	6.425.894,11	17,53%				
9	REVESTIMENTOS	1.010.810,41	2,76%				
10	PISO	1.522.830,12	4,16%				
11	COBERTURA	794.151,90	2,17%				
12	PINTURA	564.248,53	1,54%				
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	586.622,26	1,60%				
14	DIVERSOS	305.370,30	0,83%				
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	186.018,99	0,51%				
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	115.696,95	0,32%				
17	DRENAGEM	79.137,75	0,22%				
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	712.529,99	1,94%				
19	SPDA	55.869,03	0,15%				
20	CABEAMENTO ESTRUTURADO	761.257,96	2,08%				
21	INSTALAÇÕES MECÂNICAS	4.381.934,40	11,96%				
22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.371.529,05	3,74%				
23	SUBESTAÇÃO E ALIMENTAÇÃO	1.001.629,10	2,73%				
24	NO BREAK	566.499,93	1,55%				
25	CFTV	699.436,81	1,91%				
26	ELEVADORES	751.613,25	2,05%				
27	ESTRUTURA METÁLICA	130.407,28	0,36%				
28	PROJETO EXECUTIVO	254.827,26	0,70%				
TOTAL NO PERÍODO				<b>1.097.005,83</b>	2,99%	<b>1.612.429,08</b>	4,40%
TOTAL ACUMULADO		<b>36.650.193,28</b>	100,00%	<b>7.651.960,44</b>	20,88%	<b>9.264.389,52</b>	25,28%

Rio Branco - Acre, 5 de julho de 2024  
Revisão do Orçamento - REV01

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**

ANEXO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DO ITEM		P					
		VALOR	%	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	13º MÊS	
1	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMEN	815.806,31	2,23%						
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.378.493,00	3,76%	41.492,64 3,01%	44.111,78 3,20%	26.329,22 1,91%	26.329,22 1,91%	31.291,79 2,27%	
3	TERRAPLANAGEM	192.700,30	0,53%						
4	PAVIMENTAÇÃO	762.600,32	2,08%						
5	SINALIZAÇÃO	28.987,19	0,08%						
6	ESTRUTURAS	9.916.973,01	27,06%	991.697,30 10,00%	991.697,30 10,00%				
7	PAREDES E PAINÉIS	1.276.317,78	3,48%	63.815,89 5,00%	127.631,78 10,00%	127.631,78 10,00%	127.631,78 10,00%	127.631,78 10,00%	
8	ESQUADRIAS, VIDROS, BANCADAS E DIVERSOS	6.425.894,11	17,53%						
9	REVESTIMENTOS	1.010.810,41	2,76%			50.540,52 5,00%	50.540,52 5,00%	101.081,04 10,00%	
10	PISO	1.522.830,12	4,18%					76.141,51 5,00%	
11	COBERTURA	794.151,90	2,17%						
12	PINTURA	564.248,53	1,54%						
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	586.622,26	1,60%			146.655,57 25,00%	146.655,57 25,00%	146.655,57 25,00%	
14	DIVERSOS	305.370,30	0,83%						
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	186.018,99	0,51%			9.300,95 5,00%	9.300,95 5,00%	9.300,95 5,00%	
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	115.696,95	0,32%			5.784,85 5,00%	5.784,85 5,00%	5.784,85 5,00%	
17	DRENAGEM	79.137,75	0,22%			3.956,89 5,00%	3.956,89 5,00%	3.956,89 5,00%	
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	712.529,99	1,94%			35.626,50 5,00%	35.626,50 5,00%	35.626,50 5,00%	
19	SPDA	55.869,03	0,15%			2.793,45 5,00%	2.793,45 5,00%	2.793,45 5,00%	
20	CABEAMENTO ESTRUTURADO	761.257,96	2,08%						
21	INSTALAÇÕES MECÂNICAS	4.381.934,40	11,96%			219.096,72 5,00%	219.096,72 5,00%	219.096,72 5,00%	
22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.371.529,05	3,74%			68.576,45 5,00%	68.576,45 5,00%	68.576,45 5,00%	
23	SUBESTAÇÃO E ALIMENTAÇÃO	1.001.629,10	2,73%						
24	NO BREAK	566.499,93	1,55%						
25	CFTV	699.436,81	1,91%						
26	ELEVADORES	751.613,25	2,05%						
27	ESTRUTURA METÁLICA	130.407,28	0,36%						
28	PROJETO EXECUTIVO	254.827,26	0,70%						
TOTAL NO PERÍODO				<b>1.097.005,83</b> 2,99%	<b>1.163.440,85</b> 3,17%	<b>696.292,89</b> 1,90%	<b>696.292,89</b> 1,90%	<b>827.937,49</b> 2,26%	
TOTAL ACUMULADO				<b>36.650.193,28</b> 100,00%	<b>10.361.395,35</b> 28,27%	<b>11.524.836,20</b> 31,45%	<b>12.221.129,09</b> 33,35%	<b>12.917.421,98</b> 35,25%	<b>13.745.359,47</b> 37,50%

Rio Branco - Acre, 5 de julho de 2024  
Revisão do Orçamento - REV01

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**

**4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DO ITEM		RAZO PROGRAMADO										
		VALOR	%	14º MÊS	15º MÊS	16º MÊS	17º MÊS	18º MÊS	19º MÊS	20º MÊS				
1	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMEN	815.806,31	2,23%				77.501,60	9,50%	77.501,60	9,50%	77.501,60	9,50%	77.501,60	9,50%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.378.493,00	3,76%	31.429,64	41.216,94	43.284,68	77.057,76	5,59%	78.574,10	5,70%	90.980,54	6,60%	94.564,62	6,86%
3	TERRAPLANAGEM	192.700,30	0,53%											
4	PAVIMENTAÇÃO	762.600,32	2,08%											
5	SINALIZAÇÃO	28.987,19	0,08%											
6	ESTRUTURAS	9.916.973,01	27,06%											
7	PAREDES E PAINÉIS	1.276.317,78	3,48%	127.631,78	127.631,78	127.631,78	127.631,78	10,00%						
8	ESQUADRIAS, VIDROS, BANCADAS E DIVERSOS	6.425.894,11	17,53%		321.294,71	321.294,71	642.589,41	10,00%	963.884,12	15,00%	963.884,12	15,00%	963.884,12	15,00%
9	REVESTIMENTOS	1.010.810,41	2,76%	101.081,04	101.081,04	151.621,56	151.621,56	15,00%	101.081,04	10,00%	101.081,04	10,00%	101.081,04	10,00%
10	PISO	1.522.830,12	4,16%	76.141,51	152.283,01	152.283,01	152.283,01	10,00%	228.424,52	15,00%	228.424,52	15,00%	228.424,52	15,00%
11	COBERTURA	794.151,90	2,17%				79.415,19	10,00%	119.122,79	15,00%	119.122,79	15,00%	119.122,79	15,00%
12	PINTURA	564.248,53	1,54%											
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	586.622,26	1,60%	146.655,57										
14	DIVERSOS	305.370,30	0,83%											
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	186.018,99	0,51%	9.300,95	9.300,95	9.300,95	9.300,95	5,00%	9.300,95	5,00%	27.902,85	15,00%	27.902,85	15,00%
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	115.696,95	0,32%	5.784,85	5.784,85	5.784,85	5.784,85	5,00%	5.784,85	5,00%	17.354,54	15,00%	17.354,54	15,00%
17	DRENAGEM	79.137,75	0,22%	3.956,89	3.956,89	3.956,89	3.956,89	5,00%	3.956,89	5,00%	11.870,66	15,00%	11.870,66	15,00%
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	712.529,99	1,94%	35.626,50	35.626,50	35.626,50	35.626,50	5,00%	35.626,50	5,00%	71.253,00	10,00%	71.253,00	10,00%
19	SPDA	55.869,03	0,15%	2.793,45	2.793,45	2.793,45	2.793,45	5,00%	2.793,45	5,00%	8.380,35	15,00%	8.380,35	15,00%
20	CABEAMENTO ESTRUTURADO	761.257,96	2,08%				76.125,80	10,00%	76.125,80	10,00%	114.188,69	15,00%	114.188,69	15,00%
21	INSTALAÇÕES MECÂNICAS	4.381.934,40	11,96%	219.096,72	219.096,72	219.096,72	438.193,44	10,00%	219.096,72	5,00%	219.096,72	5,00%	438.193,44	10,00%
22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.371.529,05	3,74%	68.576,45	68.576,45	68.576,45	68.576,45	5,00%	68.576,45	5,00%	137.152,91	10,00%	137.152,91	10,00%
23	SUBESTAÇÃO E ALIMENTAÇÃO	1.001.629,10	2,73%				50.081,46	5,00%	50.081,46	5,00%	50.081,46	5,00%	50.081,46	5,00%
24	NO BREAK	566.499,93	1,55%											
25	CFTV	699.436,81	1,91%				34.971,84	5,00%	34.971,84	5,00%	34.971,84	5,00%	34.971,84	5,00%
26	ELEVADORES	751.613,25	2,05%											
27	ESTRUTURA METÁLICA	130.407,28	0,36%								130.407,28	100,00%		
28	PROJETO EXECUTIVO	254.827,26	0,70%											
TOTAL NO PERÍODO				<b>828.075,34</b>	<b>1.088.643,28</b>	<b>1.141.251,54</b>	<b>2.033.511,93</b>	5,55%	<b>2.074.903,06</b>	5,66%	<b>2.403.654,90</b>	6,56%	<b>2.495.928,42</b>	6,81%
TOTAL ACUMULADO		<b>36.650.193,28</b>	100,00%	<b>14.573.434,81</b>	<b>15.662.078,09</b>	<b>16.803.329,63</b>	<b>18.836.841,56</b>	51,40%	<b>20.911.744,62</b>	57,06%	<b>23.315.399,52</b>	63,62%	<b>25.811.327,94</b>	70,43%

Rio Branco - Acre, 5 de julho de 2024  
Revisão do Orçamento - REV01

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DO ITEM					
		VALOR	%	21º MÊS	22º MÊS	23º MÊS	24º MÊS
1	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMENTO	815.806,31	2,23%	77.501,60 9,50%	77.501,60 9,50%		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.378.493,00	3,76%	119.377,49 8,66%	156.458,96 11,35%	74.576,47 5,41%	60.377,99 4,38%
3	TERRAPLANAGEM	192.700,30	0,53%				
4	PAVIMENTAÇÃO	762.600,32	2,08%	190.650,08 25,00%	190.650,08 25,00%	190.650,08 25,00%	190.650,08 25,00%
5	SINALIZAÇÃO	28.987,19	0,08%			14.493,59 50,00%	14.493,59 50,00%
6	ESTRUTURAS	9.916.973,01	27,06%				
7	PAREDES E PAINÉIS	1.276.317,78	3,48%				
8	ESQUADRIAS, VIDROS, BANCADAS E DIVERSOS	6.425.894,11	17,53%	963.884,12 15,00%	1.285.178,82 20,00%		
9	REVESTIMENTOS	1.010.810,41	2,76%				
10	PISO	1.522.830,12	4,16%	228.424,52 15,00%			
11	COBERTURA	794.151,90	2,17%	119.122,79 15,00%	119.122,79 15,00%	119.122,79 15,00%	
12	PINTURA	564.248,53	1,54%	141.062,13 25,00%	141.062,13 25,00%	141.062,13 25,00%	141.062,13 25,00%
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	586.622,26	1,60%				
14	DIVERSOS	305.370,30	0,83%	76.342,58 25,00%	76.342,58 25,00%	76.342,58 25,00%	76.342,58 25,00%
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	186.018,99	0,51%	27.902,85 15,00%	27.902,85 15,00%		
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	115.696,95	0,32%	17.354,54 15,00%	17.354,54 15,00%		
17	DRENAGEM	79.137,75	0,22%	11.870,66 15,00%	11.870,66 15,00%		
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	712.529,99	1,94%	71.253,00 10,00%	106.879,50 15,00%	106.879,50 15,00%	
19	SPDA	55.869,03	0,15%	8.380,35 15,00%	8.380,35 15,00%		
20	CABEAMENTO ESTRUTURADO	761.257,96	2,08%	114.188,69 15,00%	114.188,69 15,00%	152.251,59 20,00%	
21	INSTALAÇÕES MECÂNICAS	4.381.934,40	11,96%	438.193,44 10,00%	438.193,44 10,00%	438.193,44 10,00%	438.193,44 10,00%
22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.371.529,05	3,74%	205.729,36 15,00%	205.729,36 15,00%	68.576,45 5,00%	68.576,45 5,00%
23	SUBESTAÇÃO E ALIMENTAÇÃO	1.001.629,10	2,73%	200.325,82 20,00%	200.325,82 20,00%	200.325,82 20,00%	200.325,82 20,00%
24	NO BREAK	566.499,93	1,55%		566.499,93 100,00%		
25	CFTV	699.436,81	1,91%	139.887,36 20,00%	139.887,36 20,00%	139.887,36 20,00%	139.887,36 20,00%
26	ELEVADORES	751.613,25	2,05%		248.032,37 33,00%	248.032,37 33,00%	255.548,51 34,00%
27	ESTRUTURA METÁLICA	130.407,28	0,36%				
28	PROJETO EXECUTIVO	254.827,26	0,70%				
TOTAL NO PERÍODO				<b>3.151.451,38</b> 8,60%	<b>4.131.561,83</b> 11,27%	<b>1.970.394,18</b> 5,38%	<b>1.585.457,96</b> 4,33%
TOTAL ACUMULADO		<b>36.650.193,28</b>	<b>100,00%</b>	<b>28.962.779,32</b> 79,02%	<b>33.094.341,15</b> 90,30%	<b>35.064.735,32</b> 95,67%	<b>36.650.193,28</b> 100,00%

Rio Branco - Acre, 5 de julho de 2024  
Revisão do Orçamento - REV01

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DO ITEM		TOTAL ACUMULADO				
		VALOR	%	25º MÊS	26º MÊS	27º MÊS	%	VALOR
1	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMEN	815.806,31	2,23%	2,23%	815.806,31			0,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.378.493,00	3,76%	5,99%	2.194.299,31			0,00%
3	TERRAPLANAGEM	192.700,30	0,53%	6,51%	2.386.999,61			0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO	762.600,32	2,08%	8,59%	3.149.599,93			0,00%
5	SINALIZAÇÃO	28.987,19	0,08%	8,67%	3.178.587,12			0,00%
6	ESTRUTURAS	9.916.973,01	27,06%	35,73%	13.095.560,13			0,00%
7	PAREDES E PAINÉIS	1.276.317,78	3,48%	39,21%	14.371.877,91			0,00%
8	ESQUADRIAS, VIDROS, BANCADAS E DIVERSOS	6.425.894,11	17,53%	56,75%	20.797.772,01			0,00%
9	REVESTIMENTOS	1.010.810,41	2,76%	59,50%	21.808.582,42			0,00%
10	PISO	1.522.830,12	4,16%	63,66%	23.331.412,54			0,00%
11	COBERTURA	794.151,90	2,17%	65,83%	24.125.564,44			0,00%
12	PINTURA	564.248,53	1,54%	67,37%	24.689.812,97			0,00%
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	586.622,26	1,60%	68,97%	25.276.435,24			0,00%
14	DIVERSOS	305.370,30	0,83%	69,80%	25.581.805,54			0,00%
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	186.018,99	0,51%	70,31%	25.767.824,53			0,00%
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	115.696,95	0,32%	70,62%	25.883.521,48			0,00%
17	DRENAGEM	79.137,75	0,22%	70,84%	25.962.659,23			0,00%
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	712.529,99	1,94%	72,78%	26.675.189,21			0,00%
19	SPDA	55.869,03	0,15%	72,94%	26.731.058,24			0,00%
20	CABEAMENTO ESTRUTURADO	761.257,96	2,08%	75,01%	27.492.316,20			0,00%
21	INSTALAÇÕES MECÂNICAS	4.381.934,40	11,96%	86,97%	31.874.250,60			0,00%
22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.371.529,05	3,74%	90,71%	33.245.779,65			0,00%
23	SUBESTAÇÃO E ALIMENTAÇÃO	1.001.629,10	2,73%	93,44%	34.247.408,75			0,00%
24	NO BREAK	566.499,93	1,55%	94,99%	34.813.908,68			0,00%
25	CFTV	699.436,81	1,91%	96,90%	35.513.345,49			0,00%
26	ELEVADORES	751.613,25	2,05%	98,95%	36.264.958,74			0,00%
27	ESTRUTURA METÁLICA	130.407,28	0,36%	99,30%	36.395.366,02			0,00%
28	PROJETO EXECUTIVO	254.827,26	0,70%	100,00%	36.650.193,28			0,00%
TOTAL NO PERÍODO								
TOTAL ACUMULADO		36.650.193,28	100,00%					

Rio Branco - Acre, 5 de julho de 2024  
Revisão do Orçamento - REV01

RICARDO CURADO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5060903792/D-SP

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

<b>ANEXO 5 - COMPOSIÇÃO DE BDI (SEM DESONERAÇÃO)</b>					
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS</b>	<b>SERVIÇO</b>		<b>FORNECIMENTO</b>	
		<b>%</b>	<b>PARCIAL</b>	<b>%</b>	<b>PARCIAL</b>
<b>1.0</b>	<b>CUSTO INDIRETO</b>		<b>7,30%</b>		<b>5,63%</b>
1.1	(AC) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%		3,45%	
1.2	(S) Seguro + (G) GARANTIA	0,80%		0,48%	
1.3	(R) RISCO	1,27%		0,85%	
1.4	(DF) DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%		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>6,16%</b>		<b>3,50%</b>
3.1	RESULTADO ESTIMADO ( OU LUCRO )	6,16%		3,50%	
<b>BDI DE SERVIÇOS, FORNECIMENTO MATERIAIS E EQUIPAMENTO</b>			<b>20,81%</b>		<b>13,51%</b>

Rio Branco - Acre, 5 de julho de 2024

Revisão do Orçamento - REV01

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:

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

**RICARDO CURADO**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5060903792/D-SP

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

<b>ANEXO 6 - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>HORISTA</b>	<b>MENSAL</b>
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
A1	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>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"</b>	<b>50,19%</b>	<b>19,12%</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,06%	Não incide
B2	FERIADOS	4,77%	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,16%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,75%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,65%	9,44%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"</b>	<b>9,88%</b>	<b>7,38%</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,04%	3,76%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,71%	1,28%
C4	DEPÓSITO POR RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,59%	1,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,42%	0,32%
<b>D</b>	<b>TAXAS DE REINCIDÊNCIAS</b>	<b>18,92%</b>	<b>7,37%</b>
D1	REINCIDENCIA DO GRUPO "A" SOBRE O GRUPO "B"	18,47%	7,04%
D2	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,33%
<b>*E</b>	<b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		
E1			
<b>Totais &gt;&gt;&gt;</b>		<b>115,79%</b>	<b>70,67%</b>

Rio Branco - Acre, 5 de julho de 2024

Revisão do Orçamento - REVO1

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

**RICARDO CURADO**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5060903792/D-SP



Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 7 - RELATÓRIO DE COTAÇÕES**

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	COTAÇÃO 1 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 2 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 3 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 4 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 5 P. UNITÁRIO	VALOR DA MEDIANA
CELE3156	ARANDELA 24W	UN	ELETRORASTRO	BENLUZ	LF			MEDIANA
			39,39	72,64	35,90		39,39	
CSP004	ATERRINSERT PARA CONEXÃO ENTRE A RE-BAR E CAPTAÇÃO REF.: TEL-656	UN	A3	LOJA ELÉTRICA	ILUMISUL			MEDIANA
			46,95	72,64	60,75		60,75	
CPCI237	BOMBA CENTRÍFUGA FAMAC PA/FPA, 50CV	UN	HIDROVIA	BOMBA MHT	ANTENNA SHOP			MEDIANA
			39.984,76	47.947,00	41.107,00		41.107,00	
CPCI235	BOMBA CENTRÍFUGA SCHNEIDER BT4 10, 1CV	UN	INDUSTRIAL MOTORES	MÉRITO COMERCIAL	RR MOTORES			MEDIANA
			3.332,51	2.999,90	3.036,80		3.036,80	
CSAN565	BOMBA SCHNEIDER BRAVA DV10 DE 1 CV	UN	HIDROVIA	MÉRITO COMERCIAL	BOMBA SHOPPING			MEDIANA
			2.916,00	2.393,90	2.535,30		2.535,30	
CEL2513	CAIXA TIPO MOPA PARA 4 MODULOS (2 MODULOS ELÉTRICOS 2P+T E 2 MÓDULOS RJ 45)	UN	DEALMEX	MERCADO LIVRE				MEDIANA
			198,00	275,00			236,50	
CCAB069	CÂMERA DE SEGURANÇA DIGITAL IP - VIP E3250 Z, COM ALIMENTAÇÃO POE	UN	ISEG	UPPERSEG	WAF			MEDIANA
			836,00	788,41	874,10		836,00	
CCAB410	CÂMERA DE SEGURANÇA DIGITAL IP -IP (PTZ) COM ZOOM DE 12X , COM ALIMENTAÇÃO POE, VIDE MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	NEO ID	MERCADO LIVRE	VS			MEDIANA
			4.890,00	5.779,42	5.779,42		5.779,42	
CFPCI223	CHAVE DE ALARME DE FLUXO COM RETARDO ELETRÔNICO, 2"	UN	POLIMEDIÇÃO COMERCIAL					MEDIANA
			495,00				495,00	
CFCLI229	CONTROLE CENTRAL PARA COMUNICAÇÃO CONDENSADORA E AC SMART - ACP5 - PACS5A000	UN	LG	DAIKIN				MEDIANA
			389,35	1.122,93			756,14	
CLI276	CONTROLE REMOTO SEM FIO MODELO PQWRHQ0FDB	UN	LG	DAIKIN				MEDIANA
			323,62	1.069,89			696,76	
CLI291	CURVA DE COBRE DN 1 1/8"	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	FRIGELAR			MEDIANA
			25,73	18,17	33,20		25,73	
CLI292	CURVA DE COBRE DN 1 3/8"	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	FRIGELAR			MEDIANA
			38,60	23,23	49,70		38,60	
CFCLI224	CURVA DE COBRE DN 1 5/8"	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	FRIGELAR			MEDIANA
			67,44	30,71	75,70		67,44	
CLI289	CURVA DE COBRE DN 3/4"	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	FRIGELAR			MEDIANA
			11,71	9,09	13,80		11,71	
CEL233	DISJUNTOR TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL DE 1600A	UN	VIEWTECH	REYMASTER	COMERCIAL UNIVERSO			MEDIANA
			16.300,00	11.855,46	13.237,18		13.237,18	
CPEL001	FACHADA EM PELE VIDRO LAMINADO 4+4 FUMÊ, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	FERROBOX	MUNDIAL VIDROS & ESQUADRIAS				MEDIANA
			1.789.222,50	1.911.000,00			1.850.111,25	
CPEL001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR PRIVATIVO - CAPACIDADE DE CARGA 640 KG - 08 PASSAGEIROS - 05 PARADAS - CABINE EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	INTERFACE	OTIS	PREMIUM ELEVADORES	POLI ELEVADORES		MEDIANA
			455.500,00	206.437,32	235.000,00	159.400,00	220.718,66	
CPEL001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIRO - CAPACIDADE DE CARGA 640 KG - 08 PASSAGEIROS - 05 PARADAS - CABINE EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	INTERFACE	OTIS	PREMIUM ELEVADORES	POLI ELEVADORES		MEDIANA
			455.500,00	206.437,32	235.000,00	159.400,00	220.718,66	
CCLI447	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-01 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO DUPLA, VAZÃO DE 820M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA .DISPONÍVEL DE 6,00MMCA, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	PROJELMEC	CASA DO EXAUSTOR	BRASIL VENTILAÇÃO			MEDIANA
			3.029,00	2.340,80	2.210,31		2.340,80	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 7 - RELATÓRIO DE COTAÇÕES**

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	COTAÇÃO 1 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 2 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 3 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 4 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 5 P. UNITÁRIO	VALOR DA MEDIANA
CCL448	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-02 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO DUPLA, VAZÃO DE 1.530M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 10,00MMCA, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	PROJELMEC	CASA DO EXAUSTOR	BRASIL VENTILAÇÃO			MEDIANA
			3.355,00	3.168,20	2.241,62			3.168,20
CCL449	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-03 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO DUPLA, VAZÃO DE 2.165M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 11,00MMCA, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	PROJELMEC	CASA DO EXAUSTOR	BRASIL VENTILAÇÃO			MEDIANA
			3.559,00	4.194,30	2.730,70			3.559,00
CCL450	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-04 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO DUPLA, VAZÃO DE 650M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 5,00MMCA, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	PROJELMEC	CASA DO EXAUSTOR	BRASIL VENTILAÇÃO			MEDIANA
			3.244,00	2.340,80	2.210,31			2.340,80
CCL455	GABINETE DE EXAUSTÃO VE-05 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO DUPLA, VAZÃO DE 1.970M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 10,00MMCA, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	PROJELMEC	CASA DO EXAUSTOR	BRASIL VENTILAÇÃO			MEDIANA
			3.559,00	4.194,30	2.703,66			3.559,00
CCL440	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-01 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 270M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 5,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	PROJELMEC	CASA DO EXAUSTOR	BRASIL VENTILAÇÃO			MEDIANA
			3.205,00	2.307,40	2.368,26			2.368,26
CCL441	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-02 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 6.804M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 34,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	PROJELMEC	CASA DO EXAUSTOR	BRASIL VENTILAÇÃO	SICFLUX		MEDIANA
			6.475,00	7.178,00	6.022,08	8.158,10		6.826,50
CCL442	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-03 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 4.158M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 21,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	PROJELMEC	CASA DO EXAUSTOR	BRASIL VENTILAÇÃO	SICFLUX		MEDIANA
			4.563,00	6.637,10	4.656,01	6.541,50		5.598,76
CCL443	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-04 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 4.212M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 21,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	PROJELMEC	CASA DO EXAUSTOR	BRASIL VENTILAÇÃO	SICFLUX		MEDIANA
			4.563,00	6.637,10	4.677,35	6.541,50		5.609,43
CCL444	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-05 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 4.914M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 25,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	PROJELMEC	CASA DO EXAUSTOR	BRASIL VENTILAÇÃO	SICFLUX		MEDIANA
			4.951,00	6.637,10	5.045,91	6.725,90		5.841,51
CCL445	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-06 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 2.522M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 13,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	PROJELMEC	CASA DO EXAUSTOR	BRASIL VENTILAÇÃO	SICFLUX		MEDIANA
			4.013,00	4.194,30	3.187,48	4.130,60		4.071,80

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 7 - RELATÓRIO DE COTAÇÕES**

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	COTAÇÃO 1 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 2 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 3 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 4 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 5 P. UNITÁRIO	VALOR DA MEDIANA
CCL446	GABINETE DE VENTILAÇÃO VAE-07 TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, ASPIRAÇÃO SIMPLES, VAZÃO DE 2.662M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 13,00MMCA, FILTRAGEM M5, ENTRE FORRO, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	PROJELMEC	CASA DO EXAUSTOR	BRASIL VENTILAÇÃO	SICFLUX		MEDIANA
			4.013,00	4.194,30	3.187,48	4.280,60	4.103,65	
FCAB120	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO - SISTEMAS DE MONITORAMENTO, INVD 7032 32 CÂMERAS	UN	SEGURANÇA E TELECOM	UPPERSEG	KABUM			MEDIANA
			5.850,65	5.483,30	6.197,19	5.850,65		
CCL126	GRELHA METÁLICA, 225X225MM, NA COR ALUMÍNIO, AT-AG, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	FRIGELAR	ARTMOSFERA	SEIMMEI			MEDIANA
			181,80	182,21	81,49	181,80		
CFCL1216	GRELHA METÁLICA, 525 X 325MM, EM ALUMÍNIO, MODELO AT-AG, REFERÊNCIA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	FRIOSHOPPING	ARTMOSFERA	SEIMMEI			MEDIANA
			181,80	253,09	198,77	198,77		
CFGER025	GRUPO MOTOR GERADOR, ABERTO, REGIME STANDY-BY, 460 KVA +/- 5%, TRIFÁSICO 220/127V, COMANDO E QTA INCORPORADO, TANQUE DE COMBUSTÍVEL + 200 LTS, ESCAPAMENTO, MOTOR DIESEL, FREQUÊNCIA 60HZ	UN	GERAFORTE	INNOVARE	MAXI TRUST²			MEDIANA
			336.000,00	356.249,00	360.200,00	356.249,00		
CDRE528	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 200 X 150 MM	UN	GUEMAT	ARMAZÉM JENIPAPO	GRAFER			MEDIANA
			324,90	122,81	129,33	129,33		
CELE3152	LAMPADA LED BULBO E27 24 W	UN	PJ NEBLINA	DIMENSIONAL	ABASTECE			MEDIANA
			76,49	66,49	67,94	67,94		
CCL129	LONA FLEXÍVEL PARA DUTOS, 70X100MM	M	TERMOLINE	MEGA AR STORE	BONATI COMPANY	SICFLUX		MEDIANA
			52,26	19,01	21,28	16,10	20,14	
CELE3157	LUMINÁRIA DE EMBUTIR 15W	UN	CIANO	SOLUZA	BENLUZ			MEDIANA
			29,90	21,90	26,99	26,99		
CELE3154	LUMINARIA EMBUTIR 30W	UN	OUTLED	AMAZON	LEROY MERLIN			MEDIANA
			96,97	61,10	87,99	87,99		
CELE3153	LUMINARIA EMBUTIR 40W	UN	LED RS	RT ILUMINAÇÃO	DIMENSIONAL			MEDIANA
			133,90	94,34	113,04	113,04		
CCL362	LUA DE COBRE DN 1 1/2"	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	CHILLER PEÇAS			MEDIANA
			25,36	13,23	27,24	25,36		
CCL361	LUA DE COBRE DN 1 1/4"	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	CHILLER PEÇAS			MEDIANA
			15,57	17,94	16,59	16,59		
CLI299	LUA DE COBRE DN 1 1/8"	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	CHILLER PEÇAS			MEDIANA
			13,95	12,09	33,74	13,95		
CLI300	LUA DE COBRE DN 1 3/8"	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	CHILLER PEÇAS			MEDIANA
			18,19	17,25	26,60	18,19		
CFCL1225	LUA DE COBRE DN 1 5/8"	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	CHILLER PEÇAS			MEDIANA
			25,91	17,14	29,37	25,91		
CCL351	LUA DE COBRE DN 1"	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	TERMOTECH			MEDIANA
			11,11	8,24	12,00	11,11		
CLI295	LUA DE COBRE DN 1/2"	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	CHILLER PEÇAS			MEDIANA
			2,89	27,14	2,35	2,89		
CLI293	LUA DE COBRE DN 1/4"	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	CHILLER PEÇAS			MEDIANA
			0,52	9,78	0,99	0,99		
CLI297	LUA DE COBRE DN 3/4"	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	CHILLER PEÇAS			MEDIANA
			6,25	3,80	5,82	5,82		
CLI294	LUA DE COBRE DN 3/8"	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	CHILLER PEÇAS			MEDIANA
			1,80	20,93	1,53	1,80		

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 7 - RELATÓRIO DE COTAÇÕES**

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	COTAÇÃO 1 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 2 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 3 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 4 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 5 P. UNITÁRIO	VALOR DA MEDIANA
CLI296	LUVA DE COBRE DN 5/8"	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	CHILLER PEÇAS			MEDIANA
			4,35	35,31	3,78			4,35
CLI298	LUVA DE COBRE DN 7/8"	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	CHILLER PEÇAS			MEDIANA
			9,68	14,34	8,88			9,68
CEL2512	MÓDULO VERMELHO PARA CAIXA DE PISO - 2P+T - 10 A	UN	DIMENSIONAL	PORTAL ELÉTRICO.COM	ELETROSUL			MEDIANA
			13,29	5,31	6,47			6,47
CFCAB200	MONITOR LED DE 32" COM ENTRADAS USB, HDMI E ENTRADA PARA PC	UN	24 INFO	INFON TECH	MUNDO DIGITAL			MEDIANA
			1.819,67	2.899,90	1.399,99			1.819,67
FCAB003	MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO USB	UN	CRBLU	LEONORA SHOP	CONECTA INFORMÁTICA			MEDIANA
			14,90	27,90	25,02			25,02
CLI313	MULTIKIT (BRANCH) ARBLN01621	UN	LG					MEDIANA
			243,70					243,70
CLI314	MULTIKIT (BRANCH) ARBLN03321	UN	LG					MEDIANA
			350,79					350,79
CLI315	MULTIKIT (BRANCH) ARBLN07121	UN	LG					MEDIANA
			511,70					511,70
CLI317	MULTIKIT (BRANCH) ARCNN21	UN	LG					MEDIANA
			754,44					754,44
CCLI318	MULTIKIT (BRANCH) ARCNN31	UN	LG					MEDIANA
			843,82					843,82
CLI307	NIPLE DE LATÃO DN 1/2"	UN	CONEXO PEÇAS	REFRITRON	SURYHA			MEDIANA
			22,10	12,90	7,37			12,90
CLI305	NIPLE DE LATÃO DN 1/4"	UN	CONEXO PEÇAS	REFRITRON	SURYHA			MEDIANA
			8,86	6,50	3,15			6,50
CLI306	NIPLE DE LATÃO DN 3/8"	UN	CONEXO PEÇAS	REFRITRON	SURYHA			MEDIANA
			7,16	8,90	6,42			7,16
CLI308	NIPLE DE LATÃO DN 5/8"	UN		REFRITRON	SURYHA			MEDIANA
				18,50	11,48			14,99
CFBRK026	NOBREAK 1000 VA - 127 V	UN	KABUM	A CASA DO NOBREAK	DIGIMAQ			MEDIANA
			556,66	717,00	614,00			614,00
CCAB072	NOBREAK MODELO XNB1800 DA INTELBRAS , 1800VA ENTRADA 220V/380V SAÍDA 220/380V, POTÊNCIA DE 1800VA, AUTONOMIA NO MÍNIMO DE 1HORA	UN	CASA DA SEGURANÇA	AMAZON	UPPER SEG			MEDIANA
			1.425,83	1.195,92	1.345,11			1.345,11
CFBRK007	NO BREAK 180 KVA , INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO E START-UP	UN	ENGETRON	TEASE	MANCHESTER	HDS	PHD	MEDIANA
			598.789,53	498.800,00	439.014,00	306.307,22	779.998,00	498.800,00
CLI620	PAINEL CASSETE DE 2 VIAS	UN	LG	DAIKIN				MEDIANA
			959,38	3.073,02				2.016,20
CLI618	PAINEL CST 1 VIA (07 ~ 12 KBTU/H)	UN	LG	DAIKIN				MEDIANA
			730,71	3.215,49				1.973,10
CLI619	PAINEL CST 1 VIA (18 ~ 24 KBTU/H)	UN	LG	DAIKIN				MEDIANA
			1.126,66	3.781,95				2.454,31
CLI621	PAINEL CST 4 VIAS (~18 KBTU/H) (620X620 MM.)	UN	LG	DAIKIN				MEDIANA
			1.011,71	1.494,22				1.252,97
CLI622	PAINEL CST 4 VIAS (24~48 KBTU/H) (950X950 MM.)	UN	LG	DAIKIN				MEDIANA
			1.290,27	1.494,22				1.392,25
CCAB038	PIG TAIL SIMPLEX SM DC PC 1,5M (AZUL)	UN	LOJA MATEL					MEDIANA
			19,99					19,99
CLI303	PORCA DE LATÃO DN 1/2"	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	CONEXO PEÇAS			MEDIANA
			6,31	11,85	6,78			6,78
CLI301	PORCA DE LATÃO DN 1/4"	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	CONEXO PEÇAS			MEDIANA
			4,56	7,06	1,98			4,56
CLI302	PORCA DE LATÃO DN 3/8"	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	CONEXO PEÇAS			MEDIANA
			4,64	15,18	4,04			4,64

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 7 - RELATÓRIO DE COTAÇÕES**

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	COTAÇÃO 1 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 2 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 3 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 4 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 5 P. UNITÁRIO	VALOR DA MEDIANA
CLI304	PORCA DE LATÃO DN 5/8"	UN	CLIMA RIO	FRIOPÉÇAS¹	CONEXO PEÇAS			MEDIANA
			11,30	16,56	12,78		12,78	
CPIS212	PORCELANATO LOFT ACETINADO WH 60X60CM PORTINARI (OU SIMILAR)	m²	G-HAUS	BALAROTI	HORUS			MEDIANA
			87,90	132,98	100,90		100,90	
CELE3167	PAINEL/QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT TRIFÁSICO 2000 A COM DISJUNTOR GERAL DE 2000 A - AJUSTÁVEL, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO 1000 A E 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 630 A. ACRESCENTAR DPS, AMPERIMETRO/VOLTIMETRO-QT1	UN	SETTA	STARTEK	MAK	ALPHA		MEDIANA
			85.835,81	64.660,00	50.893,18	81.089,08	72.874,54	
CELE3168	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT TRIFÁSICO 1200 A COM DISJUNTOR GERAL DE 1000 A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 800 A, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 150 A, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 70 A E 04 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 A.	UN	SETTA	STARTEK	MAK	ALPHA		MEDIANA
			77.265,91	37.900,00	33.159,34	41.251,07	39.575,54	
CELE3169	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT TRIFÁSICO 400 A COM DISJUNTOR GERAL DE 300 A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 100 A, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 70 A, 02 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 63 A E 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 A	UN	SETTA		MAK	ALPHA		MEDIANA
			20.604,29		8.034,21	24.276,31	20.604,29	
CELE3170	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT TRIFÁSICO 600 A COM DISJUNTOR GERAL DE 500 A, 10 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 A, 05 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 40 A, 04 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 25 A	UN	SETTA		MAK	ALPHA		MEDIANA
			20.604,29		8.034,21	24.276,31	20.604,29	
CELE3171	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT TRIFÁSICO 800 A COM DISJUNTOR GERAL DE 500 A, 2 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 100 A E 03 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50	UN	SETTA	STARTEK	MAK	ALPHA		MEDIANA
			22.980,29	17.480,00	10.703,08	26.909,51	20.230,15	
CELE3172	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT TRIFÁSICO 800 A COM DISJUNTOR GERAL DE 630 A, 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 500 A, DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 250 A E 01 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 125 A	UN	SETTA	STARTEK	MAK	ALPHA		MEDIANA
			26.664,05	19.390,00	14.772,27	24.276,31	21.833,16	
CCAB405	RACK 19" 44U'S DIMENSÕES 2200 X 800 X 1000MM	UN	WBX	EXPAND-LINE	RSP			MEDIANA
			3.753,39	3.199,00	2.878,37		3.199,00	
CCAB402	RACK 19" X 24U'S X 470MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL	UN	BIHOUSE TELECOM	EXPAND-LINE	BETANMAX			MEDIANA
			1.496,00	1.249,90	1.175,00		1.249,90	
CLUM054	REFLETOR RGB DE PISO 30 W	UN	NATAL HOME CENTER	VITALUZ	INSPIRE HOME			MEDIANA
			114,90	140,90	98,09		114,90	
CCLI044	REGULADOR DE VAZÃO MODELO RVA 100, REFERÊNCIA SICFLUX	UN	NOVA EXAUSTORES	FRIO SHOPPING	SOL DIGITAL	SICFLUX		MEDIANA
			50,00	43,90	47,61	29,90	45,76	
CCLI045	REGULADOR DE VAZÃO MODELO RVA 150, REFERÊNCIA SICFLUX	UN	NOVA EXAUSTORES	FRIO SHOPPING	SOL DIGITAL	SICFLUX		MEDIANA
			75,00	62,90	71,01	42,71	66,96	
CCLI046	REGULADOR DE VAZÃO MODELO RVA 200, REFERÊNCIA SICFLUX	UN	NOVA EXAUSTORES	FRIO SHOPPING	SOL DIGITAL	SICFLUX		MEDIANA
			155,00	69,90	92,61	95,83	94,22	
CCAB068	SWITCH 9 PORTAS FAST COM 8 PORTAS POE+	UN	KABUM	CJP DISTRIBUIÇÕES	LONDRITECH			MEDIANA
			834,49	826,31	910,84		834,49	
FCAB004	TECLADO COM CONEXÃO USB	UN	AMAZON	LIOVI	MULTILASER			MEDIANA
			23,99	32,90	37,90		32,90	
CELE3174	TRANSFORMADOR A SECO, TRIFASICO, 750 KVA, CLASSE DE TENSÃO 15 KV, LIGAÇÃO TRIANGULOXESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL, CLASSE TERMICA "F", TENSÃO NO SECUNDARIO 220/127V, COM RODIZIO PARA MOVIMENTAÇÃO, OLHAL DE IÇAMENTO, RELÉ DE CONTROLE DE TEMPERATURA	UN	NUETRON	INOVA	SEVENIA			MEDIANA
			97.600,00	100.020,00	112.520,00		100.020,00	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 7 - RELATÓRIO DE COTAÇÕES**

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	COTAÇÃO 1 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 2 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 3 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 4 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 5 P. UNITÁRIO	VALOR DA MEDIANA
CLI284	TUBO DE COBRE RÍGIDO, D = 1 3/8" PARA AR- CONDICIONADO	M	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹				MEDIANA
			85,40	80,14				82,77
CFCLI221	TUBO DE COBRE RÍGIDO, D = 1 5/8" PARA AR- CONDICIONADO	M	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹				MEDIANA
			85,40	80,14				82,77
CLI279	TUBO DE COBRE RÍGIDO, D = 1/2" PARA AR- CONDICIONADO	M	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹				MEDIANA
			85,40	75,86				80,63
CLI277	TUBO DE COBRE RÍGIDO, D = 1/4 " PARA AR- CONDICIONADO	M	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹				MEDIANA
			75,42	75,86				75,64
CLI278	TUBO DE COBRE RÍGIDO, D = 3/8" PARA AR- CONDICIONADO	M	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹				MEDIANA
			85,40	75,86				80,63
CCLI600	UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM080BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	LG	DAIKIN	GREE			MEDIANA
			29.413,35	38.758,89	74.493,71			38.758,89
CCLI601	UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM120BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	LG	DAIKIN	GREE			MEDIANA
			31.827,53	50.038,24	83.178,86			50.038,24
CCLI602	UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM160BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	LG	DAIKIN	GREE			MEDIANA
			37.134,50	60.532,06	105.670,42			60.532,06
CCLI603	UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM200BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	LG	DAIKIN	GREE			MEDIANA
			41.274,60	72.641,44	105.670,42			72.641,44
CCLI605	UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA), ARUM240BTE5, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	LG	DAIKIN	GREE			MEDIANA
			54.274,43	74.775,77	105.670,42			74.775,77
CCLI606	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA, ARNU07GTUB4, 7.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	LG	DAIKIN	GREE			MEDIANA
			2.878,99	6.191,64	8.274,77			6.191,64
CCLI607	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA, ARNU12GTUB4, 12.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	LG	DAIKIN	GREE			MEDIANA
			2.965,47	6.452,74	8.600,77			6.452,74
CCLI608	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA, ARNU18GTBB4, 18.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	LG	DAIKIN	GREE			MEDIANA
			3.345,10	7.646,29	9.252,78			7.646,29
CCLI609	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA, ARNU24GTBB4, 24.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	LG	DAIKIN	GREE			MEDIANA
			3.444,64	7.776,85	11.188,84			7.776,85
CCLI610	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 02 VIAS, ARNU18GTSC4, 18.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	LG	DAIKIN	GREE			MEDIANA
			3.952,55	10.046,51	11.738,91			10.046,51
CCLI611	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 02 VIAS, ARNU24GTSC4, 24.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	LG	DAIKIN	GREE			MEDIANA
			4.031,02	10.928,74	12.064,92			10.928,74
CCLI612	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU18GTQB4, 18.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	LG	DAIKIN	GREE			MEDIANA
			3.248,35	7.283,11	9.220,18			7.283,11
CCLI613	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU24GTBB4, 24.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	LG	DAIKIN	GREE			MEDIANA
			3.653,37	7.989,86	10.784,57			7.989,86
CCLI614	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU28GTBB4, 28.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	LG	DAIKIN	GREE			MEDIANA
			3.727,54	6.864,17	8.232,08			6.864,17

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 7 - RELATÓRIO DE COTAÇÕES**

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	COTAÇÃO 1 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 2 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 3 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 4 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 5 P. UNITÁRIO	VALOR DA MEDIANA
CCL1615	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU30GTBB4, 30.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	LG	DAIKIN	GREE			MEDIANA
			4.013,16	6.864,17	8.427,61		6.864,17	
CCL1616	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU36GTAB4, 36.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	LG	DAIKIN	GREE			MEDIANA
			4.013,16	7.214,05	9.258,61		7.214,05	
CCL1617	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU42GTAB4, 42.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	LG	DAIKIN	GREE			MEDIANA
			4.100,71	7.214,05	9.258,61		7.214,05	
CCL1618	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, ARNU48GTAB4, 48.000 BTU'S, FABRICANTE LG, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	LG	DAIKIN	GREE			MEDIANA
			4.558,31	7.547,28	9.503,03		7.547,28	
CLI311	VÁLVULA DE ESFERA GBC 1/2", DANFOSS, OU SIMILAR	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	FRIGELAR			MEDIANA
			114,04	160,50	121,10		121,10	
CLI309	VÁLVULA DE ESFERA GBC 1/4", DANFOSS, OU SIMILAR	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	FRIGELAR			MEDIANA
			112,16	133,75	121,10		121,10	
CLI310	VÁLVULA DE ESFERA GBC 3/8", DANFOSS, OU SIMILAR	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	FRIGELAR			MEDIANA
			112,16	133,75	121,10		121,10	
CLI312	VÁLVULA DE ESFERA GBC 5/8", DANFOSS, OU SIMILAR	UN	CLIMA RIO	FRIOPEÇAS¹	FRIGELAR			MEDIANA
			118,80	149,80	121,10		121,10	
CPCI185	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME COMPLETA 3" (REGISTRO DE GAVETA, VÁLVULA DE RETENÇÃO, CHAVE DE FLUXO, GONGO DE ALARME, MANÔMETRO, CÂMARA DE RETARDO, FLOW SWITCH, DRENO, ALÍVIO)	UN	SIPEC					MEDIANA
			4.972,28				4.972,28	
CCL400	VENEZIANA METÁLICA, 497X297MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	SEIMMEI					MEDIANA
			117,59				117,59	
CCL430	VENEZIANA METÁLICA, 597X597MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	SEIMMEI					MEDIANA
			242,21				242,21	
CCL431	VENEZIANA METÁLICA, 697X697MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	SEIMMEI					MEDIANA
			314,84				314,84	
CCL432	VENEZIANA METÁLICA, 797X797MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	SEIMMEI					MEDIANA
			399,16				399,16	
CCL433	VENEZIANA METÁLICA, 897X797MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	SEIMMEI					MEDIANA
			441,85				441,85	
CCL434	VENEZIANA METÁLICA, 897X897MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	SEIMMEI					MEDIANA
			484,57				484,57	
CCL435	VENEZIANA METÁLICA, 997X997MM, NA COR ALUMÍNIO, AWK, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	SEIMMEI					MEDIANA
			588,15				588,15	
CPCI234	VISOR DE FLUXO EM BRONZE, 1"	UN	IDEAL RV	VALMAC	BRASIL VAPOR			MEDIANA
			213,00	215,00	242,40		215,00	
474	CHAPA MASTERBOARD 1200X2500X40MM	UN	ARTESANA	MAGAZINE LUIZA	OBRAMAX	VOCÊ CONSTRÓI		MEDIANA
			398,21	535,29	413,25	639,72	474,27	

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**

**ANEXO 7 - RELATÓRIO DE COTAÇÕES**

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	COTAÇÃO 1 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 2 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 3 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 4 P. UNITÁRIO	COTAÇÃO 5 P. UNITÁRIO	VALOR DA MEDIANA
INS-TAXA 005	LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO	UN	MR12	FEQUIS	NEY PINHEIRO			MEDIANA
			2.000,00	4.647,78	2.200,00			2.200,00
INSTAXA013	PGRCC - PROJETO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	MR12		NEY PINHEIRO			MEDIANA
			4.000,00		2.000,00			3.000,00
INSTAXA012	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO	UN	MR12	FEQUIS	NEY PINHEIRO			MEDIANA
			5.500,00	2.500,00	2.500,00			2.500,00
INS-TAXA 007	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	UN	MR12	FEQUIS	NEY PINHEIRO			MEDIANA
			1.500,00	3.715,30	1.800,00			1.800,00
	UFMRB	UN	DECRETO Nº 2.000 DE 19 DE DEZEMBRO DE 2023					MEDIANA
			169,32					169,32
INS-TAXA 003	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	TAXA CREA					MEDIANA
			262,55					262,55
ATA	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVO E AS BUILT	m²	ATA PROJETOS TJ	ATA PROJETOS SEOP				MEDIANA
			31,37	31,65				31,51

**1 - Foi corrigido aplicando ao preço a diferença de alíquota entre o ICMS interestadual do estado de origem do produto e o ICMS interno do estado do Acre, que é 19%.**

**2 - Foi utilizado o frete da cotação da empresa geraforte como referência**

**3 - O preço total de cada cotação foi dividido pela área de 923,76 m² para obter o preço por m²**

**Rio Branco - Acre, 5 de julho de 2024**

**Revisão do Orçamento - REV01**

**RICARDO CURADO**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5060903792/D-SP

## 1 - Dados da Obras

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**  
Revisão: **REV01**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
BDI Diferenciado:	-	13,51%
Enc. Sociais sem desoneração:	-	115,79%

## 2 - Resumo do Orçamento

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO ITEM	PREÇO TOTAL	%
1	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO	UND	1,00	815.806,31	815.806,31	2,23%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	1.378.493,00	1.378.493,00	3,76%
3	TERRAPLANAGEM	UND	1,00	192.700,30	192.700,30	0,53%
4	PAVIMENTAÇÃO	UND	1,00	762.600,32	762.600,32	2,08%
5	SINALIZAÇÃO	UND	1,00	28.987,19	28.987,19	0,08%
6	ESTRUTURAS	UND	1,00	9.916.973,01	9.916.973,01	27,06%
7	PAREDES E PAINÉIS	UND	1,00	1.276.317,78	1.276.317,78	3,48%
8	ESQUADRIAS, VIDROS, BANCADAS E DIVERSOS	UND	1,00	6.425.894,11	6.425.894,11	17,53%
9	REVESTIMENTOS	UND	1,00	1.010.810,41	1.010.810,41	2,76%
10	PISO	UND	1,00	1.522.830,12	1.522.830,12	4,16%
11	COBERTURA	UND	1,00	794.151,90	794.151,90	2,17%
12	PINTURA	UND	1,00	564.248,53	564.248,53	1,54%
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	UND	1,00	586.622,26	586.622,26	1,60%
14	DIVERSOS	UND	1,00	305.370,30	305.370,30	0,83%
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	UND	1,00	186.018,99	186.018,99	0,51%
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	UND	1,00	115.696,95	115.696,95	0,32%
17	DRENAGEM	UND	1,00	79.137,75	79.137,75	0,22%
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	UND	1,00	712.529,99	712.529,99	1,94%
19	SPDA	UND	1,00	55.869,03	55.869,03	0,15%
20	CABEAMENTO ESTRUTURADO	UND	1,00	761.257,96	761.257,96	2,08%
21	INSTALAÇÕES MECÂNICAS	UND	1,00	4.381.934,40	4.381.934,40	11,96%
22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UND	1,00	1.371.529,05	1.371.529,05	3,74%
23	SUBESTAÇÃO E ALIMENTAÇÃO	UND	1,00	1.001.629,10	1.001.629,10	2,73%
24	NO BREAK	UND	1,00	566.499,93	566.499,93	1,55%
25	CFTV	UND	1,00	699.436,81	699.436,81	1,91%
26	ELEVADORES	UND	1,00	751.613,25	751.613,25	2,05%
27	ESTRUTURA METÁLICA	UND	1,00	130.407,28	130.407,28	0,36%
28	PROJETO EXECUTIVO	UND	1,00	254.827,26	254.827,26	0,70%
ÁREA A SER CONSTRUÍDA (m²):		TOTAL GERAL (R\$) >>		36.650.193,28		
6.693,65		CUSTO POR m² (R\$) >>		5.475,37		
O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:						
TRINTA E SEIS MILHÕES, SEISCENTOS E QUARENTA E NOVE MIL, CINQUENTA E CINCO REAIS E TRINTA E SEIS 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 - Relatório das Cotações (Anexo7);
- 3.9 - Cotações anexas (Anexo8);
- 3.10 - Curva ABC (Anexo9);

RICARDO CURADO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5060903792/D-SP

**1 - Dados da Obras**

Objeto: **Construção do Fórum Cível na Cidade da Justiça**  
Município: **Rio Branco - Acre**  
Endereço: **Avenida Paulo Lemos de Moura Leite Pedro Roseno**  
Data: **05/07/2024**  
Revisão: **REV01**

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI, SBC
Data-base	02/2024	02/2024
BDI de Serviços:	-	20,81%
BDI Diferenciado:	-	13,51%
Enc. Sociais sem desoneração:	-	115,79%

**2 - Resumo do Orçamento**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO ITEM	PREÇO TOTAL	%

*Rio Branco - Acre, 5 de julho de 2024*

*Revisão do Orçamento - REV01*