



Obra
REFORMA DO PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso
SBC - 08/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	13.062,18	3,07 %
2	PLENÁRIO	361.185,01	85,02 %
3	GABINETES	50.587,25	11,91 %
		Total sem BDI	347.610,45
		Total do BDI	77.223,99
		Total Geral	424.834,44

JONAS BOTAN
Eng. Civil - CREA MT 034430

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57



Obra
REFORMA DO PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso
SBC - 08/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		13.062,18	13.062,18	3,07 %
1.1	PMJ 31 - ADMINISTR	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	MÊS	6	1.781,10	2.177,03	13.062,18	3,07 %
2			PLENÁRIO		1		361.185,01	361.185,01	85,02 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		6.000,07	6.000,07	1,41 %
2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,12	462,68	565,53	1.764,45	0,42 %
2.1.2	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	481,81	1,82	2,22	1.069,61	0,25 %
2.1.3	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	80,79	4,32	5,28	426,57	0,10 %
2.1.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	35	1,71	2,09	73,15	0,02 %
2.1.5	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	43,7	1,83	2,23	97,45	0,02 %
2.1.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3,57	9,02	11,02	39,34	0,01 %
2.1.7	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	481,81	4,30	5,25	2.529,50	0,60 %
2.2			IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES		1		9.373,65	9.373,65	2,21 %
2.2.1	98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	43,7	175,49	214,50	9.373,65	2,21 %
2.3			ALVENARIA		1		7.471,37	7.471,37	1,76 %
2.3.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	49,44	123,64	151,12	7.471,37	1,76 %
2.4			REVESTIMENTOS		1		7.936,63	7.936,63	1,87 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57

2.4.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	98,88	6,60	8,06	796,97	0,19 %
2.4.2	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	98,88	36,77	44,94	4.443,66	1,05 %
2.4.3	83730	SINAPI	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	m²	10	220,57	269,60	2.696,00	0,63 %
2.5			CALHAS E RUFOS		1		35.126,76	35.126,76	8,27 %
2.5.1	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	35,97	51,87	63,40	2.280,49	0,54 %
2.5.2	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	73,18	65,66	80,25	5.872,69	1,38 %
2.5.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	102,95	190,29	232,59	23.945,14	5,64 %
2.5.4	COMP.57	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDUTOR VERTICAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 24, DESENVOLVIMENTO 0,50 M	M	24,5	101,13	123,61	3.028,44	0,71 %
2.6			COBERTURA		1		138.656,86	138.656,86	32,64 %
2.6.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	610,38	161,67	197,60	120.611,08	28,39 %
2.6.2	PMJ 15	Próprio	CUMEEIRA GALVALUME TRAPEZOIDAL, 43MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 9077)	M	21,05	60,93	74,47	1.567,59	0,37 %
2.6.3	COMP.54	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO TESOURA INTEIRA OU MEIA EM AÇO EM PERFIL U SIMPLES, DE 70X40 MM E=2,65 (3,04KG/M), INCLUSO IÇAMENTO (REF. SINAPI 100377 - 05/2024).	KG	673,06	14,19	17,34	11.670,86	2,75 %
2.6.4	104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	370,08	10,63	12,99	4.807,33	1,13 %
2.7			FORRO		1		84.637,96	84.637,96	19,92 %
2.7.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	122,86	76,55	93,56	11.494,78	2,71 %
2.7.2	120715	SBC	FORRO MINERAL DUNE MICROLOOK T15 16 X 625 X 625MM ARMSTRONG	m²	354,05	169,02	206,59	73.143,18	17,22 %
2.8			ESQUADRIAS		1		1.084,90	1.084,90	0,26 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57

2.8.1	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	419,66	512,95	512,95	0,12 %
2.8.2	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	467,93	571,95	571,95	0,13 %
2.9			PINTURA		1		48.826,02	48.826,02	11,49 %
2.9.1	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	7,14	19,83	24,23	173,00	0,04 %
2.9.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	36,19	3,45	4,21	152,35	0,04 %
2.9.3	88424	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	m²	523,61	23,28	28,45	14.896,70	3,51 %
2.9.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1323,46	12,04	14,71	19.468,09	4,58 %
2.9.5	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	238,96	29,81	36,43	8.705,31	2,05 %
2.9.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	238,96	14,20	17,35	4.145,95	0,98 %
2.9.7	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	107,41	9,79	11,96	1.284,62	0,30 %
2.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		17.754,75	17.754,75	4,18 %
2.10.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600	4,43	5,41	3.246,00	0,76 %
2.10.2	COMP.55	Próprio	LUMINÁRIA PERDIL LED SLIN DE SOBREPOR 36W - 6500K - BIVOLT 120 CM - METAL BRANCO - FLUXO LUMINOSO DE 2520 LM - (REF. SBC 060386)	UND	52	87,14	106,51	5.538,52	1,30 %
2.10.3	COMP.56	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PAINEL LED SOBREPOR 24W QUADRADA, 6000K - (REF. ORSE 12971 - 06/2024)	UN	6	97,00	118,56	711,36	0,17 %
2.10.4	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	123,71	54,62	66,76	8.258,87	1,94 %
2.11			ACESSIBILIDADE		1		4.316,04	4.316,04	1,02 %
2.11.1	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	342,47	418,60	1.674,40	0,39 %
2.11.2	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	321,92	393,48	1.573,92	0,37 %
2.11.3	PMJ 10	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, FIXADO EM PORTA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 100866)	UN	4	218,39	266,93	1.067,72	0,25 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57

3			GABINETES		1			50.587,25	50.587,25	11,91 %
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1			3.082,06	3.082,06	0,73 %
3.1.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	159,78	1,82	2,22	354,71		0,08 %
3.1.2	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15	1,71	2,09	31,35		0,01 %
3.1.3	83730	SINAPI	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	m²	10	220,57	269,60	2.696,00		0,63 %
3.2			FORRO		1			14.949,01	14.949,01	3,52 %
3.2.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	159,78	76,55	93,56	14.949,01		3,52 %
3.3			PINTURA		1			27.376,38	27.376,38	6,44 %
3.3.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	159,78	29,81	36,43	5.820,78		1,37 %
3.3.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	159,78	14,20	17,35	2.772,18		0,65 %
3.3.3	88424	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	m²	291,69	23,28	28,45	8.298,58		1,95 %
3.3.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	712,77	12,04	14,71	10.484,84		2,47 %
3.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1			5.179,80	5.179,80	1,22 %
3.4.1	COMP. 70	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 24W QUADRADA, 6000K - (REF. ORSE 12971 - 06/2024)	UN	30	97,00	118,56	3.556,80		0,84 %
3.4.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300	4,43	5,41	1.623,00		0,38 %
									Total sem BDI	347.610,45
									Total do BDI	77.223,99
									Total Geral	424.834,44

JONAS BOTAN
Eng. Civil - CREA MT 034430

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57



OBRA: REFORMA DO PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUINA

BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1.0	Itens relativos à Administração da Obra	
1.1	AC - Administração Central	4,00%
1.2	DF - Custos Financeiros	1,23%
1.3	C - Riscos	1,27%
1.3	S - Seguros e Garantias	0,80%
	Sub-total	7,30%
2.0	Lucro	
2.1	L - Lucro / Remuneração	7,40%
	Sub-total	7,40%
3.0	I - Taxas e Impostos	
3.1	PIS	0,65%
3.2	COFINS	3,00%
3.3	ISSQN	2,00%
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei Nº 13161/2015	0,00%
	Sub-total	5,65%
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO		22,23%

CÁLCULO DO BDI

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



Obra
REFORMA DO PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA

Bancos
 SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso
 SBC - 08/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
 22,23%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		13.062,18	3.265,55	3.265,55	3.265,55	3.265,55
2	PLENÁRIO	100,00%	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%
		361.185,01	108.355,50	108.355,50	108.355,50	36.118,50
3	GABINETES	100,00%				100,00%
		50.587,25				50.587,25
Porcentagem			26,27%	26,27%	26,27%	21,18%
Custo			111.621,05	111.621,05	111.621,05	89.971,30
Porcentagem Acumulado			26,27%	52,55%	78,82%	100,0%
Custo Acumulado			111.621,04	223.242,09	334.863,14	424.834,44

 JONAS BOTAN
 Eng. Civil - CREA MT 034430



Obra
REFORMA DO PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUÍNA

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Mato Grosso
SBC - 08/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1								13.062,18		
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA										
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMJ 31 - Próprio	ADMINISTRAC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1,0000000	1.781,10	1.781,10		
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	61,24	612,40		
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	116,87	1.168,70		
				MO sem LS =>		1.732,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.732,50
				Valor do BDI =>		395,93			Valor com BDI =>	2.177,03
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	13.062,18	

2								361.185,01		
PLENÁRIO										
2.1								6.000,07		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	462,68	462,68		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	20,32	22,72		
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	22,35	11,17		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	25,26	9,41		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	18,26	0,24		
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	34,07	0,38		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,85	18,76		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00		
				MO sem LS =>		28,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,89
				Valor do BDI =>		102,85			Valor com BDI =>	565,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57

Quant. => 3,12 Preço Total => 1.764,45

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,82	1,82		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0647000	20,32	1,31		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0229000	22,44	0,51		
					MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
					Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,22
						Quant. =>	481,81	Preço Total =>	1.069,61	

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	4,32	4,32		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0829000	25,00	2,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1110000	20,32	2,25		
					MO sem LS =>	3,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,31
					Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	5,28
						Quant. =>	80,79	Preço Total =>	426,57	

2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,71	1,71		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0205000	26,68	0,54		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	20,32	1,17		
					MO sem LS =>	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
					Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,09
						Quant. =>	35,00	Preço Total =>	73,15	

2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,83	1,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	20,32	1,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA

CNPJ: 15.359.201/0001-57

Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	2,25	0,03		
				MO sem LS =>		1,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,34
				Valor do BDI =>		0,40			Valor com BDI =>	2,23
					Quant. =>		43,70	Preço Total =>		97,45

2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,02	9,02		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087000	25,62	2,78		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3075000	20,32	6,24		
				MO sem LS =>		6,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,84
				Valor do BDI =>		2,00			Valor com BDI =>	11,02
					Quant. =>		3,57	Preço Total =>		39,34

2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMÁ MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	4,30	4,30		
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0031000	175,18	0,54		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1222000	20,32	2,48		
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	349,86	0,20		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0432000	25,00	1,08		
				MO sem LS =>		2,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,76
				Valor do BDI =>		0,95			Valor com BDI =>	5,25
					Quant. =>		481,81	Preço Total =>		2.529,50

2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES								9.373,65
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	175,49	175,49	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57

Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1124000	21,21	2,38		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4983000	23,14	11,53		
Insumo	00043148	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	Material	KG	2,0000000	65,13	130,26		
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,3000000	104,40	31,32		
				MO sem LS =>		10,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,65
				Valor do BDI =>		39,01			Valor com BDI =>	214,50
							Quant. =>	43,70	Preço Total =>	9.373,65

2.3			ALVENARIA					7.471,37		
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	123,64	123,64		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	25,62	56,36		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	20,32	22,35		
Composição Auxiliar	87292	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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0105000	580,02	6,09		
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	Material	M	0,5800000	2,69	1,56		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	43,74	0,30		
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,98	36,98		
				MO sem LS =>		61,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,90
				Valor do BDI =>		27,48			Valor com BDI =>	151,12
							Quant. =>	49,44	Preço Total =>	7.471,37

2.4			REVESTIMENTOS					7.936,63
2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA

CNPJ: 15.359.201/0001-57

Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,60	6,60		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1394000	25,62	3,57		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465000	20,32	0,94		
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	565,18	2,09		
					MO sem LS =>	3,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,76
					Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	8,06
					Quant. =>		98,88	Preço Total =>	796,97	

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	36,77	36,77		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	25,62	9,30		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	20,32	7,37		
Composição Auxiliar	87292	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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	580,02	16,99		
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	19,68	3,11		
					MO sem LS =>	14,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,85
					Valor do BDI =>	8,17			Valor com BDI =>	44,94
					Quant. =>		98,88	Preço Total =>	4.443,66	

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83730	SINAPI	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	220,57	220,57		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	23,14	17,35		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	21,21	15,90		
Insumo	00000130	SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	Material	KG	42,0000000	4,46	187,32		
					MO sem LS =>	25,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,32
					Valor do BDI =>	49,03			Valor com BDI =>	269,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57

Quant. => 10,00 Preço Total => 2.696,00

2.5		CALHAS E RUFOS					35.126,76		
2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	51,87	51,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	20,32	1,82	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	25,62	4,58	
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	36,27	41,71	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,3300000	0,24	0,31	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	37,55	3,45	
				MO sem LS =>	4,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,97
				Valor do BDI =>	11,53			Valor com BDI =>	63,40
						Quant. =>	35,97	Preço Total =>	2.280,49

2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	65,66	65,66
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	25,00	3,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	20,32	4,85
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	21,35	0,39
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	22,42	0,29
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	37,55	7,92
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	17,61	0,14
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	67,63	0,10
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	36,27	38,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA

CNPJ: 15.359.201/0001-57

Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	174,17	10,27	
				MO sem LS =>	6,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,98
				Valor do BDI =>	14,59			Valor com BDI =>	80,25
						Quant. =>	73,18	Preço Total =>	5.872,69

2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	190,29	190,29	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	21,35	0,39	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	22,42	0,29	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	25,00	13,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	20,32	12,86	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	37,55	6,04	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	17,61	0,44	
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	119,17	125,12	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	174,17	31,35	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	67,63	0,33	
				MO sem LS =>	20,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,73
				Valor do BDI =>	42,30			Valor com BDI =>	232,59
						Quant. =>	102,95	Preço Total =>	23.945,14

2.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.57	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDUTOR VERTICAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 24, DESENVOLVIMENTO 0,50 M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	101,13	101,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,92	16,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,55	20,44
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	60,92	63,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57

MO sem LS => 29,71 LS => 0,00 MO com LS => 29,71
Valor do BDI => 22,48 Valor com BDI => 123,61
Quant. => 24,50 Preço Total => 3.028,44

2.6			COBERTURA					138.656,86
2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	161,67	161,67
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	25,00	1,40
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	22,42	0,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	20,32	1,25
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	21,35	0,02
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,96	8,13
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	Material	m²	1,1460000	131,64	150,85

MO sem LS => 2,06 LS => 0,00 MO com LS => 2,06
Valor do BDI => 35,93 Valor com BDI => 197,60
Quant. => 610,38 Preço Total => 120.611,08

2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMJ 15	Próprio	CUMEEIRA GALVALUME TRAPEZOIDAL, 43MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 9077)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	60,93	60,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	20,32	4,87
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	25,26	6,06
Insumo	Insumo 15	Próprio	CUMEEIRA METÁLICA GALVALUME TRAPEZOIDAL, 43MM	Material	m	1,0000000	50,00	50,00

MO sem LS => 8,43 LS => 0,00 MO com LS => 8,43
Valor do BDI => 13,54 Valor com BDI => 74,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57

Quant. => 21,05 Preço Total => 1.567,59

2.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP.54	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO TESOURA INTEIRA OU MEIA EM AÇO EM PERFIL U SIMPLES, DE 70X40 MM E=2,65 (3,04KG/M), INCLUSO IÇAMENTO (REF. SINAPI 100377 - 05/2024).	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	14,19	14,19		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	22,44	0,40		
Composição Auxiliar	92255	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	0,0130000	183,91	2,39		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	20,32	0,81		
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	1,1000000	8,66	9,52		
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0300000	35,79	1,07		
					MO sem LS =>	1,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,88
					Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	17,34
							Quant. =>	673,06	Preço Total =>	11.670,86

2.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	10,63	10,63		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0022000	21,35	0,04		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0492000	22,44	1,10		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	22,42	0,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0245000	20,32	0,49		
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	1,0000000	8,66	8,66		
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0016000	196,20	0,31		
					MO sem LS =>	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57

Valor do BDI => 2,36
Quant. => 370,08 Valor com BDI => 12,99
Preço Total => 4.807,33

2.7			FORRO					84.637,96	
2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	76,55	76,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4786000	20,32	9,72	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4786000	22,44	10,73	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	4,62	16,38	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	28,98	1,07	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000	1,74	2,13	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000	0,11	1,06	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	28,91	0,35	
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0838000	24,85	26,93	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,6926000	4,30	2,97	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,25	0,30	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	3,44	4,91	
				MO sem LS =>	15,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,96
				Valor do BDI =>	17,01			Valor com BDI =>	93,56
						Quant. =>	122,86	Preço Total =>	11.494,78

2.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120715	SBC	FORRO MINERAL DUNE MICROLOOK T15 16 X 625 X 625MM ARMSTRONG	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	1,0000000	169,02	169,02
Insumo	005052	SBC	DRYWALL - CANTONEIRA 25x30 COM 3,0m	Material	UN	0,1790000	8,20	1,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA

CNPJ: 15.359.201/0001-57

Insumo	062222	SBC	PERFIL TRAVESSA CLICADO PARA FORRO REMOVIVEL 24x625mm	Material	UN	4,0000000	2,58	10,32		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6300000	13,95	8,78		
Insumo	005053	SBC	FORRO MINERAL DUNE MICROLOOK T15 16 x 625 x 625mm ARMSTRONG	Material	m²	1,0500000	123,00	129,15		
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	0,6300000	18,74	11,80		
Insumo	005034	SBC	FINCAPINO C22 CURTO ACAO DIRETA PARA PISTOLA	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	005026	SBC	DRYWALL - TRAVESSA CLICADA RF2 C/1250mm BRASGIPS	Material	UN	1,2820000	5,32	6,82		
				MO sem LS =>		20,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,58
				Valor do BDI =>		37,57			Valor com BDI =>	206,59
							Quant. =>	354,05	Preço Total =>	73.143,18

2.8			ESQUADRIAS					1.084,90		
2.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	419,66	419,66		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	20,32	15,70		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	24,15	37,33		
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58		
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	20,48	61,44		
Insumo	00004992	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	303,61	303,61		
				MO sem LS =>		40,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,94
				Valor do BDI =>		93,29			Valor com BDI =>	512,95
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	512,95

2.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	467,93	467,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	20,32	17,04		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	24,15	40,52		
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58		
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, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	20,48	61,44		
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	Material	UN	1,0000000	347,35	347,35		
				MO sem LS =>		44,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,44
				Valor do BDI =>		104,02			Valor com BDI =>	571,95
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	571,95

2.9								48.826,02		
2.9.1			PINTURA							
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,83	19,83		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4718000	27,11	12,79		
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,1804000	36,04	6,50		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0271000	20,26	0,54		
				MO sem LS =>		9,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,49
				Valor do BDI =>		4,40			Valor com BDI =>	24,23
							Quant. =>	7,14	Preço Total =>	173,00

2.9.2										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,45	3,45		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0566000	27,11	1,53		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	20,32	0,18		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,2947200	5,92	1,74		
				MO sem LS =>		1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
				Valor do BDI =>		0,76			Valor com BDI =>	4,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57

Quant. => 36,19 Preço Total => 152,35

2.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88424	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,28	23,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0395000	20,32	0,80	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2417000	27,11	6,55	
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	2,3393300	6,81	15,93	
				MO sem LS =>	5,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,45
				Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI =>	28,45
				Quant. =>		523,61	Preço Total =>	14.896,70	

2.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,04	12,04	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,11	4,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	20,32	1,10	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	28,56	6,52	
				MO sem LS =>	4,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	14,71
				Quant. =>		1.323,46	Preço Total =>	19.468,09	

2.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	29,81	29,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	20,32	5,02	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	27,11	20,11	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,16	0,09	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	3,43	4,59	
				MO sem LS =>	18,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,65
				Valor do BDI =>	6,62			Valor com BDI =>	36,43

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57

Quant. => 238,96 Preço Total => 8.705,31

2.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,20	14,20	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	27,11	6,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	20,32	1,53	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	28,56	6,52	
				MO sem LS =>	5,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,70
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	17,35
				Quant. =>		238,96	Preço Total =>	4.145,95	

2.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,79	9,79	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	27,11	1,72	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	20,26	1,16	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	36,25	6,91	
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,27
				Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	11,96
				Quant. =>		107,41	Preço Total =>	1.284,62	

2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							17.754,75
2.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,43	4,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,68	0,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,96	0,63
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,41	2,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,62	0,04	
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
				Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	5,41
						Quant. =>	600,00	Preço Total =>	3.246,00

2.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP.55	Próprio	LUMINÁRIA PERDIL LED SLIN DE SOBREPOR 36W - 6500K - BIVOLT 120 CM - METAL BRANCO - FLUXO LUMINOSO DE 2520 LM - (REF. SBC 060386)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	87,14	87,14	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9920000	26,68	26,46	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9920000	21,96	21,78	
Insumo	COT. 47	Próprio	Luminária de Sobrepor LED Ultra Slim 6500K 36W Bivolt 120cm Metal Branco	Material	UND	1,0000000	37,52	37,52	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,3000000	4,62	1,38	
				MO sem LS =>	37,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,64
				Valor do BDI =>	19,37			Valor com BDI =>	106,51
						Quant. =>	52,00	Preço Total =>	5.538,52

2.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP.56	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PAINEL LED SOBREPOR 24W QUADRADA, 6000K - (REF. ORSE 12971 - 06/2024)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	97,00	97,00	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,68	26,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,32	20,32	
Insumo	COT. 48	Próprio	LUMINÁRIA PAINEL LED DE SOBREPOR 24W QUADRADA - 6000K	Material	und	1,0000000	50,00	50,00	
				MO sem LS =>	36,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,43
				Valor do BDI =>	21,56			Valor com BDI =>	118,56
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	711,36

2.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	1,0000000	54,62	54,62
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	19,37	9,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57

Insumo	006358	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 18 NBR6323	Material	M	1,1000000	34,00	37,40		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	15,09	7,54		
				MO sem LS =>		17,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,22
				Valor do BDI =>		12,14			Valor com BDI =>	66,76
					Quant. =>		123,71	Preço Total =>		8.258,87

2.11			ACESSIBILIDADE					4.316,04		
2.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	342,47	342,47		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	25,55	24,23		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	20,32	6,07		
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	Material	UN	6,0000000	17,64	105,84		
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	206,33	206,33		
				MO sem LS =>		24,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,31
				Valor do BDI =>		76,13			Valor com BDI =>	418,60
					Quant. =>		4,00	Preço Total =>		1.674,40

2.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	321,92	321,92		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	25,55	24,23		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	20,32	6,07		
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	185,78	185,78		
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	Material	UN	6,0000000	17,64	105,84		
				MO sem LS =>		24,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,31
				Valor do BDI =>		71,56			Valor com BDI =>	393,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57

Quant. => 4,00 Preço Total => 1.573,92

2.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMJ 10	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, FIXADO EM PORTA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 100866)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	218,39	218,39		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	20,32	6,07		
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	Material	UN	6,0000000	17,64	105,84		
Insumo	INSUMO 06	Próprio	BARRA APOIO AÇO INOX RETA 40CM	Equipamento	UN	1,0000000	106,48	106,48		
					MO sem LS =>	4,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,50
					Valor do BDI =>	48,54			Valor com BDI =>	266,93
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.067,72	

3			GABINETES					50.587,25		
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.082,06		
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,82	1,82		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0647000	20,32	1,31		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0229000	22,44	0,51		
					MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
					Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,22
						Quant. =>	159,78	Preço Total =>	354,71	

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,71	1,71		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0205000	26,68	0,54		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	20,32	1,17		
					MO sem LS =>	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
					Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57

Quant. => 15,00 Preço Total => 31,35

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83730	SINAPI	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	220,57	220,57		
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	23,14	17,35		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	21,21	15,90		
Insumo	00000130	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	Material	KG	42,0000000	4,46	187,32		
				MO sem LS =>		25,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,32
				Valor do BDI =>		49,03			Valor com BDI =>	269,60
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	2.696,00

3.2			FORRO					14.949,01
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	76,55	76,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4786000	20,32	9,72
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4786000	22,44	10,73
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	4,62	16,38
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	28,98	1,07
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000	1,74	2,13
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000	0,11	1,06
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	28,91	0,35
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0838000	24,85	26,93
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,6926000	4,30	2,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA

CNPJ: 15.359.201/0001-57

Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,25	0,30	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	3,44	4,91	
				MO sem LS =>	15,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,96
				Valor do BDI =>	17,01			Valor com BDI =>	93,56
						Quant. =>	159,78	Preço Total =>	14.949,01

3.3									27.376,38
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	29,81	29,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	20,32	5,02	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	27,11	20,11	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,16	0,09	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	3,43	4,59	
				MO sem LS =>	18,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,65
				Valor do BDI =>	6,62			Valor com BDI =>	36,43
						Quant. =>	159,78	Preço Total =>	5.820,78

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,20	14,20	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	27,11	6,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	20,32	1,53	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	28,56	6,52	
				MO sem LS =>	5,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,70
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	17,35
						Quant. =>	159,78	Preço Total =>	2.772,18

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA

CNPJ: 15.359.201/0001-57

Composição	88424	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,28	23,28		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0395000	20,32	0,80		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2417000	27,11	6,55		
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	2,3393300	6,81	15,93		
					MO sem LS =>	5,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,45
					Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI =>	28,45
					Quant. =>	291,69	Preço Total =>	8.298,58		

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,04	12,04		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,11	4,42		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	20,32	1,10		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	28,56	6,52		
					MO sem LS =>	4,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,10
					Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	14,71
					Quant. =>	712,77	Preço Total =>	10.484,84		

3.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								5.179,80	
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP. 70	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 24W QUADRADA, 6000K - (REF. ORSE 12971 - 06/2024)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	97,00	97,00		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,32	20,32		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,68	26,68		
Insumo	COT. 42	Próprio	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 24W QUADRADA, 6000K	Outros	UN	1,0000000	50,00	50,00		
					MO sem LS =>	36,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,43
					Valor do BDI =>	21,56			Valor com BDI =>	118,56
					Quant. =>	30,00	Preço Total =>	3.556,80		

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57

Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,43	4,43		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,68	0,77		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,96	0,63		
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,41	2,99		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,62	0,04		
					MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
					Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	5,41
					Quant. =>	300,00	Preço Total =>	1.623,00		

Total sem BDI	347.610,45
Total do BDI	77.223,99
Total Geral	424.834,44

JONAS BOTAN
Eng. Civil - CREA MT 034430

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MEMORIAL			
		JUSTIFICATIVA / ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADES	UND	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Será necessário o acompanhamento por parte da empresa com profissionais habilitados, sendo 1 engenheiro ou arquiteto e um mestre de obras, conforme composição unitária de preço.	Obra prevista para 6 meses	UND	1,00
2.0	PLENÁRIO				
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022	Implantação de placa com dimensões de 1,25m x 2,50 m	1,25*2,50	m²	3,12
2.1.2	REMOÇÃO DE FORRO DE DRYWALL, PVC E FIBROCIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_03/2023	Forro do Plenário (Audiório) (364,62 m²) + Forro da Recepção (96,08 m²) + Forro dos Sanitários (21,11 m²).	364,62+96,08+21,11	m²	481,81
2.1.3	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Remoção de calhas do plenário (7,99 m+5,02 m +8,71 m +7,99 m +4,81 m +8,72 m) + remoção das calhas dos sanitários (6,92 m) + 12,88 m (recepção) + 17,75 metros de rufo onde será executada a platibana (parede externa da sala de espera)	7,99+5,02+8,71+7,99+4,81+8,72+6,92+12,88+17,75	m²	80,79
2.1.4	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Todas as lâmpadas serão substituídas por LED, sendo ao todo 34 pontos de luminárias	5+13+2+1+1+2+2+6+3	und	35,00
2.1.5	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	Para a execução da impermeabilizada com membrana a base de poliuretano na laje da fachada principal (marquise) e a laje do hall de entrada	Conforme medida obtida diretamente pelo Software AutoCAD.	m²	43,70 m²
2.1.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Será necessária a substituição da folha das portas P3 da Cozinha e da Porta P4 da sala de espera.	P3 = 0,80x2,10 e P4 = 0,90x2,10	m²	3,57
2.1.7	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Será necessária a remoção das telhas metálicas de toda a edificação do plenário (sala de espera, Recepção e Sanitário)	364,62+96,08+21,11	m²	481,81
2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES				
2.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃO. AF_09/2023	Para execução da impermeabilização da laje da marquise na fachada frontal e a laje sobre o Hall de Entrada.	Conforme medida obtida diretamente pelo Software AutoCAD.	m²	43,70 m²
2.3	ALVENARIA				
2.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Execução da alvenaria pra a construção das novas coberturas sobre as lajes da Circulação 1 e 3 e da Sala de Espera.	Sala de espera e Circulação 1: 1,05*18,86 = 19,80 m² (parede externa) - Parede Interna (19,80 m²); Circulação 3 = 0,54*(9,22+3,22+5,78) = 9,84 m²	m²	49,44

2.4		REVESTIMENTOS			
2.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	Executada nas alvenarias novas das platibandas da circulação 1 e 3 e da Sala de Espera em ambas as faces.	49,44*2	m²	98,88
2.4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	Executada nas alvenarias novas das platibandas da circulação 1 e 3 e da Sala de Espera em ambas as faces.	49,44*2	m²	98,88
2.4.3	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E = 2,0 CM	Para a reparação das trincas e fissuras do plenário.	Contabilizando aproximadamente uma faixa de 10 cm e com um comprimento máximo de até 100 metros lineares de fissuras e trincas	m²	10,00
2.5		CALHAS E RUFOS			
2.5.1	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	Nos locais de execução das novas alvenarias para a platinda, será necessária a execução do rufo tipo capa, sendo sobre a nova cobertura do Circulação 1 e 3 e da Sala de Espera.	17,75+9,22+3,22+5,78	m	35,97
2.5.2	RUFO EXTERNO / INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Nós encontros das novas alvenarias para dar apoio para a nova cobertura sobre as lajes, será necessária a execução de rufos de encosto para evitar as infiltrações em todas as paredes.	8,81+5,02+4,60+4,05+1,33+3,30+2,24+2,97+6,29+4,58+4,58+3,83+2,41+11,48+5,78+1,91	m	73,18
2.5.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Calhas Novas para as novas coberturas (39,91 m) e calhas para substituição das demais cobertura (63,04 m)	(3,83+17,75+6,27+5,57+3,57+2,92)+(8,71+5,02+7,99+12,88+7,99+4,81+8,72+6,92)	m	102,95
2.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDUTOR VERTICAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 24, DESENVOLVIMENTO 0,50 M	Para a condução das águas pluviais nos locais onde serão instaladas as novas coberturas com platibanda. Sendo em condutores retangulares.	(3*3,50)+(4*3,50)	m	24,50
2.6		COBERTURA			
2.6.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Considerando a execução das novas coberturas termoacusticas e da substituição do telhamento existente.	32,05+34,78+44,21+17,53+96,08+21,11+364,62	m²	610,38
2.6.2	CUMEEIRA GALVALUME TRAPEZOIDAL, 43 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 9077)	Considerando a substituição da cobertura sobre o plenário, também será efetuada a troca da cobertura.	Dimensão obtida diretamente no software Autocad.	m	21,05

2.6.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO TESOURA INTEIRA OU MEIA EM AÇO EM PERFIL U SIMPLES, DE 70X40MM E=2,65 (3,04 KG/M), INCLUSO IÇAMENTO (REF. SINAPI 100377 - 05/2024)	Para a execução das coberturas sobre as lajes, sendo instaladas ao todo até 7 tipos.	Tipo 1 ((0,19m+2,15m+0,33m+0,52m+2,25m)*3,04KG/m) x 6 unidades = [99,23 kg] ; Tipo 2 ((0,18+2,66+0,23+0,38+0,53+2,75)*3,04KG/m) x 1 unidade = [19,30 kg] ; Tipo 3 ((0,24+0,31+0,42+0,55+0,68+0,85+1,02+1,21+1,39+0,59+0,65+0,81+0,90+1,16+1,29+1,51+1,66+0,80+0,73+6,29+6,19)*3,04KG/m)x 2 unidades: [177,84kg] ; Tipo 4 ((0,24+0,31+0,42+0,55+0,68+0,81+0,96+0,59+0,65+0,81+0,90+1,01+1,15+3,91+4,05)*3,04kg) x 4 unidades: [207,21kg] ; Tipo 5 ((0,18+0,22+0,35+0,48+2,45+2,41)*3,04kg/m) x 1 unidade: [18,51kg] ; Tipo 6 ((1,35+1,12+0,33+0,19)*3,04 kg/m) x 4 unidades: [36,36kg] ; Tipo 7 = ((0,24+0,31+0,42+0,55+0,72+0,89+1,06+4,45+4,58+0,59+0,65+0,81+1,07+1,19+1,32))*3,04kg/m) x	kg	673,06
2.6.4	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	Terça metálica com perfil "Ue" de 70x40x15mm e= 2,65 mm (3,42kg/m), conforme projeto de disposição.	(3,72+9,71+5,63+11,83+2,97+6,27+4,60+5,02+8,81+6,27+7,87+6,27+17,75+3,83+3,83)*3,42	kg	370,08
2.7	FORRO				
2.7.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Executados nos ambientes, com exceção do auditório do plenária que deverá possuir forro em fibra mineral devido a acustica do local.	Recepção (79,62 m²) + Sala de Áudio (7,62 m²) + Sala de Imprensa (13,33 m²) + Sanitário Masculino (11,16 m²) + Sanitário Feminino (11,16 m²)	m²	122,89
2.7.2	FORRO MINERAL DUNE MICROLOOK T15 16X625X625MM ARMSTRONG	Execução para o auditório do plenária, contemplando a estrutura de fixação.	Conforme área obtida pelo software Autocad.	m²	354,05
2.8	ESQUADRIAS				
2.8.1	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Para substituição da porta de entrada da cozinha	1 unidade	und	1,00
2.8.2	porta de madeira PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Para substituição da porta da sala de espera que dá acesso aos sanitários PCD.	1 unidade	und	1,00
2.9	PINTURA				
2.9.1	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Para pintura em duas demão das portas em madeira	Uma porta de madeira de 0,80x2,10 nas duas faces e outra de 0,90x2,10 nas duas faces.	m²	7,14
2.9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Aplicação de fundo selador nas paredes novas da platibanda.	19,79 m² + (0,90*18,22)	m²	36,19
2.9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	Aplicação de textura nas paredes externas	8,08+0,68+0,78+0,19+0,36+153,49+2,70+58,75+101,18+197,40	m²	523,61

2.9.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Aplicação de pintura acrílica em paredes (Interna e externas)	Pintura Externa: (8,08+0,68+0,78+0,19+0,36+153,49+2,70+58,75+101,18+197,40) = 523,61 m² . Pintura Interna: 112,57 m²+30,74 m² + 41,25 m² + 42,95 m² + 83,30 m² + 43,68 m² + 68,7 m² + 24,15 m² + 17,26 m² + 23,73 m² + 57,76 m² + 403,95 m²	m²	1.323,46
2.9.5	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	Aplicado nos locais onde o forro de fibra mineral será substituído por forro de Gesso.	11,16+11,13+76,62+7,61+13,33+12,44+19,68+30,58+6,61+2,70+2,70+3,66+12,03+2,88+25,83	m²	238,96
2.9.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Aplicados nos locais onde o forro de fibra mineral será substituído por Forro de Gesso	11,16+11,13+76,62+7,61+13,33+12,44+19,68+30,58+6,61+2,70+2,70+3,66+12,03+2,88+25,83	m²	238,96
2.9.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).AF_01/2020-PE	Pintura aplicada em todas as tesouras e nas terças.	Tesoura Tipo 1 (10,08 m²); Tesoura Tipo 2 (2,09 m²); Tesoura Tipo 3 (18,08 m²); Tesoura Tipo 4 (21,00 m²); Tesoura Tipo 5 (1,90 m²); Tesoura Tipo 6 (3,84 m²); Tesoura Tipo 7 (11,64 m²) + Todas as Terças: (38,78 m²).	m²	107,41
2.10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
2.10.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS = FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Para a instalação das novas luminárias será necessário a readequação da fiação elétrica.	Conforme medidas obtidas diretamente da planta de localização das luminárias.	m	600,00
2.10.2	LUMINÁRIA PERFIL LED SLIN DE SOBREPOR 36W - 6500K - BIVOLT 120 CM - METAL BRANCO - FLUXO LUMINOSO DE 2520 LM - (REF. SBC 060386)	Será feita a substituição das luminárias existentes pelas novas luminárias em LED perfil SLIM	Conforme planta de distribuição das luminárias, foi contabilizado um total de 52 luminárias	und	52,00
2.10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PAINEL LED SOBREPOR 24W QUADRADA, 600K - (REF. ORSE 12971 - 06/2024)	Será feita a substituição dos plafons e lampadas por luminárias em led de sobrepor quadrada de 24w	Conforme planta de distribuição das luminárias será instalada nos ambientes de circulação 2, sanitário masculino e feminino, dml e varanda externa	und	6,00
2.10.4	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	Para a substituição das luminárias do ambiente plenário será necessária a implantação de eletrocalha para poder fazer a distribuição da fiação elétrica.	(18,46*3)+(11,95*3)+(16,24*2)	m	123,71
2.11 ACESSIBILIDADE					
2.11.1	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Conforme NBR 9050 os sanitários devem possuir 2 barras horizontal e duas verticais. O local já contempla as duas barras horizontais sendo necessária apenas a barra vertical.	4 cabines sanitárias - contendo 1 barra de 70 cm em cada	und	4,00
2.11.2	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Conforme NBR 9050 deverá ser instalado duas barras de apoio nos lavatório PCD.	Instalado apenas nos sanitários proximo a cozinha que possuem lavatórios especifico.	und	4,00
2.11.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40 CM, FIXADO EM PORTA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 100866)	Conforme NBR 9050 deverá ser instalada uma barra de apoio na parte interna de cada porta de sanitário.	Instalado 1 em cada porta	und	4,00
3.0 GABINETES					
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					

3.1.1	REMOÇÃO DE FORRO DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Remoção de todo o forro de gesso para reconstrução e redistribuição das luminárias	conforme medida obtida diretamente do projeto em arquivo aberto (dwg)	m²	159,78
3.1.2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF)09/2023	Remoção das luminárias embutidas no forro, tipo calha.	conforme medida obtida diretamente do projeto em arquivo aberto (dwg)	und	15,00
3.1.3	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E = 2,0 CM	Para a reparação das trincas e fissuras do plenário.	Contabilizando aproximadamente uma faixa de 10 cm e com um comprimento máximo de até 100 metros lineares de fissuras e trincas	m²	10,00
3.2	FORRO				
3.2.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAL, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DA FIXAÇÃO. AF_08/2023	Substituição do forro de Gesso	conforme medida obtida diretamente do projeto em arquivo aberto (dwg)	m²	159,78
3.3	PINTURA				
3.3.1	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Emassamento no forro de gesso novo.	conforme medida obtida diretamente do projeto em arquivo aberto (dwg)	m²	159,78
3.3.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Aplicação de pintura em teto (forro de gesso)	conforme medida obtida diretamente do projeto em arquivo aberto (dwg)	m²	159,78
3.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	Aplicação de textura nas paredes externas da edificação	$((19,70*5,41) - (1,60*1,20*5) - (1,50*0,60*2)) = 95,18 \text{ m}^2$; $((19,70*5,41)-(1,60*1,20*4)-(1,50*0,60*2)-(1,50*2,10)) = 95,75 \text{ m}^2$; $((9,70*5,41)-(1,00*2,10)) = 50,38 \text{ m}^2$; $((9,70*5,41)-(1*2,10)) = 50,38 \text{ m}^2$	m²	291,69
3.3.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Aplicação de pintura de parede (interna e externa)	Pintura Externa: $((19,70*5,41) - (1,60*1,20*5) - (1,50*0,60*2)) = 95,18 \text{ m}^2$; $((19,70*5,41)-(1,60*1,20*4)-(1,50*0,60*2)-(1,50*2,10)) = 95,75 \text{ m}^2$; $((9,70*5,41)-(1,00*2,10)) = 50,38 \text{ m}^2$; $((9,70*5,41)-(1*2,10)) = 50,38 \text{ m}^2$ e Pintura Interna: $((3,50*3,00)+(3,50*3,00)+(3*3)+(3*3,00)-(1,60*1,20)-(0,80*2,10)) * 9 = 318,60 \text{ m}^2 + ((5,15*3,00) - (1,50*0,60)) = 14,55 \text{ m}^2 + ((3*3)-(1,5*2,10)) = 5,85 \text{ m}^2 + ((3,80*3)) = 11,40 \text{ m}^2 + ((15,40*3,00)-4(0,80*2,10)) = 39,48 \text{ m}^2 + (1*3*2) = 6,00 \text{ m}^2 + ((3,50*3,00)-(1*2,10)) = 8,40 \text{ m}^2 + ((8,40*3,00) - (5*0,8*2,10)) = 16,80 \text{ m}^2$	m²	712,77
3.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
3.4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 24W QUADRADA, 6000K - (REF. ORSE 12971 - 06/2024)	Em virtude da substituição do forro de gesso e da falta de iluminação nos ambientes internos, houve a necessidade de adequação das luminárias.	Sendo 2 luminárias por gabinete, sendo 5 gabinetes, 2 para cada sanitário e 4 para a circulação e 2 para a copa/cozinha	und	30,00
3.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Em virtude da substituição do forro de gesso será necessária a adequação da quantidade de luminária e consequentemente a necessidade de cabo.	Conforme medida obtida da planta de distribuição de luminária, temos aproximadamente 300 metros	m	300,00