

Obra
REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DOS VEREADORES DE
BUTICUPU - MA

Banco B.D.I.
SINAPI - 25,0%
03/2023
-

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	SERVIÇOS INICIAIS	47.088,51	8,84 %
2	COBERTURA	179.595,56	33,71 %
3	ABERTURA PARA GARAGEM	2.077,47	0,39 %
4	ADEQUAÇÕES DE LAYOUT	54.248,07	10,18 %
5	FACHADA	118.171,76	22,18 %
6	ENERGIA SOLAR (A DEFINIR)	129.840,37	24,37 %
7	LIMPEZA DE OBRA	1.703,52	0,32 %

Total sem BDI 426.191,10
Total do BDI 106.534,16
Total Geral 532.725,26

Setor de Engenharia

Obra
REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DOS VEREADORES DE BUTICUPU -
MA

Bancos
SINAPI - 03/2023 -
Maranhão
ORSE - 02/2023 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

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	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS					47.088,51
1.1	CP-653870	Próprio	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	und	1	5.512,32	6.890,40	6.890,40
1.2	CONS-152	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3	10.719,50	13.399,37	40.198,11
2			COBERTURA					179.595,56
2.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, TROCA DE 50%. AF_05/2017_PS	m²	253	37,02	46,27	11.706,31
2.3	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	20	179,37	224,21	4.484,20
2.4	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	m²	507,1	168,65	210,81	106.901,75
2.5	92569	SINAPI	RECUPERAÇÃO - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	380	85,56	106,95	40.641,00
2.6	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30	157,71	197,13	5.913,90
2.7	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	380	20,95	26,18	9.948,40
3			ABERTURA PARA GARAGEM					2.077,47
3.1	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, 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	1	1.098,21	1.372,76	1.372,76
3.2	97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	5,5	102,51	128,13	704,71
4			ADEQUAÇÕES DE LAYOUT					54.248,07
4.1	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	m²	91	85,10	106,37	9.679,67
4.2	97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	16	102,51	128,13	2.050,08

4.3	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (SALÃO DE EVENTOS E RECEPÇÃO)	m²	103	65,90	82,37	8.484,11
4.4	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, 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	4	1.098,21	1.372,76	5.491,04
4.5	103248	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	3	2.073,91	2.592,38	7.777,14
4.6	86899	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA A RECEPÇÃO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	353,88	442,35	5.308,20
4.7	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15	23,17	28,96	434,40
4.8	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	25	319,70	399,62	9.990,50
4.9	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	31,54	39,42	394,20
4.10	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, PARA SALÃO DE EVENTOSEM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	3.710,99	4.638,73	4.638,73
5			FACHADA					118.171,76
5.2	100903	SINAPI	FITA DE LED, QUENTE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 PS	UN	120	28,48	35,60	4.272,00
5.3	L-38	Próprio	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	m²	60	730,72	913,40	54.804,00
5.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	30	144,88	181,10	5.433,00
5.4	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 TALISCAÇ. AF_06/2014	m²	1010	24,20	30,25	30.552,50
5.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1010	15,66	19,57	19.765,70
5.6	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	50	16,48	20,60	1.030,00
5.7	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO DA CALÇADA COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	96	19,29	24,11	2.314,56
6			ENERGIA SOLAR (A DEFINIR)					129.840,37
6.1	PROP 196	Próprio	SISTEMA DE ENERGIA SOLAR COM RENDIMENTO DE 2.500 KWh MENSAL	1	1	103.872,30	#####	129.840,37
7			LIMPEZA DE OBRA					1.703,52
7.1	98524	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA.AF_05/2018	m²	507	2,69	3,36	1.703,52

Total sem BDI
Total do BDI

426.191,10
106.534,16

Total Geral

532.725,26

Setor de Engenharia

Obra
REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DOS VEREADORES DE BUTICUPU - MA

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Maranhão

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos

Planilha Orçamentária Analítica

1								47.088,51		
SERVIÇOS INICIAIS										
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-653870	Próprio	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE	und	1,0000000	5.512,32	5.512,32		
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO, AF_ 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	24,0000000	200,91	4.821,84		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	36,0000000	19,18	690,48		
				MO sem LS =>		915,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	915,24
				Valor do BDI =>		1.378,08			Valor com BDI =>	6.890,40
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.890,40	

1.2										
COBERTURA										
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CONS-152	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE	MÉS	1,0000000	10.719,50	10.719,50		
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0000000	111,25	2.447,50		
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	176,0000000	47,00	8.272,00		
				MO sem LS =>		10.250,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	10.250,68
				Valor do BDI =>		2.679,87			Valor com BDI =>	13.399,37
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	40.198,11	

2								179.595,56		
COBERTURA										
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, TROCA DE 50%, AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	37,02	37,02		
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6313000	23,72	14,97		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3156000	19,18	6,05		
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KGM)	Material	KG	0,0250000	25,27	0,63		
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,9964000	0,89	0,88		
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0740000	12,49	13,41		
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	24,45	0,19		
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308000	29,16	0,89		
				MO sem LS =>		15,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,76
				Valor do BDI =>		9,25			Valor com BDI =>	46,27
						Quant. =>	253,0000000	Preço Total =>	11.706,31	

2.3								
COBERTURA								
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIÁPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_ 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	179,37	179,37
Composição Auxiliar	103874	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_ 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0440000	631,86	27,80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	24,20	12,12

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	19,18	6,78	
Auxiliar									
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	18,80	18,23	
Auxiliar									
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9910000	15,83	15,68	
Auxiliar									
Insumo	00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	60,00	60,00	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	20,21	37,79	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	24,29	0,97	
				MO sem LS =>	22,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,47
				Valor do BDI =>	44,84			Valor com BDI =>	224,21
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	4,484,20

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019 PS	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	168,65	168,65	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	19,18	3,01	
Auxiliar									
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	23,96	3,33	
Auxiliar									
Composição	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	0,0025000	19,83	0,04	
Auxiliar									
Composição	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	0,0034000	18,93	0,06	
Auxiliar									
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	0,9400000	0,38	0,35	
Insumo	00004312	SINAPI	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	Material	UN	0,3100000	4,44	1,37	
Insumo	00004315	SINAPI	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	Material	UN	0,9400000	3,26	3,06	
Insumo	00007231	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	0,2040000	771,76	157,43	
				MO sem LS =>	4,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,79
				Valor do BDI =>	42,16			Valor com BDI =>	210,81
						Quant. =>	507,1000000	Preço Total =>	106,901,75

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92569	SINAPI	RECUPERAÇÃO - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	85,56	85,56
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	20,22	2,89
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	19,18	1,70
Auxiliar								
Composição	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	0,0070000	19,83	0,13
Auxiliar								
Composição	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	0,0097000	18,93	0,18
Auxiliar								
Insumo	00040424	SINAPI	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	Material	KG	0,2000000	9,08	1,81
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	Material	KG	2,2780000	11,26	25,65
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0600000	29,16	1,74
Insumo	00040664	SINAPI	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	Material	KG	2,2020000	23,10	50,86
Insumo	00040839	SINAPI	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTÁVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0050000	120,83	0,60

MO sem LS => 3,69 LS => 0,00 MO com LS => 3,69
 Valor do BDI => 21,39 Valor com BDI => 106,95
Quant. => 380,000000 Preço Total => 40.641,00

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	157,71	157,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,18	4,79	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	23,96	3,73	
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	19,83	0,26	
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	18,93	0,34	
Insumo	00011054	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	Material	UN	3,0000000	0,07	0,21	
Insumo	00012614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,3300000	53,11	17,52	
Insumo	00012616	SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,2200000	16,11	3,54	
Insumo	00012618	SINAPI	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,3500000	164,36	57,52	
Insumo	00012624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,2200000	31,56	6,94	
Insumo	00012626	SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	1,5500000	40,20	62,31	
Insumo	00012627	SINAPI	VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,4400000	1,26	0,55	
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI =>	39,42			Valor com BDI =>	197,13
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	5.913,90

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,95	20,95	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	26,79	12,13	
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	27,09	8,82	
				MO sem LS =>	8,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,98
				Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	26,18
						Quant. =>	380,0000000	Preço Total =>	9.948,40

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1			ABERTURA PARA GARAGEM					2.077,47
Composição	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCÁ (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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.098,21	1.098,21
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	10,60	106,00
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	369,92	369,92
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	179,32	179,32
Composição Auxiliar	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	442,97	442,97

MO sem LS => 198,47 LS => 0,00 MO com LS => 198,47
 Valor do BDI => 274,55 Valor com BDI => 1.372,76
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 1.372,76

3,2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	102,51	102,51		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4616000	23,90	11,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7697000	19,18	91,48		
				MO sem LS =>		74,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,02
				Valor do BDI =>		25,62			Valor com BDI =>	128,13
						Quant. =>	5,5000000	Preço Total =>	704,71	

4	ADEQUAÇÕES DE LAYOUT							54,248,07		
4,1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESURA 10CM), AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	85,10	85,10		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5670000	23,90	13,55		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2840000	19,18	5,44		
Insumo	00034583	SINAPI	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACIÇO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSÕES *67 X 50* CM	Material	m²	1,0270000	64,35	66,08		
Insumo	00044324	SINAPI	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXAÇÃO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	Material	KG	0,0100000	3,09	0,03		
				MO sem LS =>		14,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,27
				Valor do BDI =>		21,27			Valor com BDI =>	106,37
						Quant. =>	91,0000000	Preço Total =>	9,679,67	

4,2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	102,51	102,51		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4616000	23,90	11,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7697000	19,18	91,48		
				MO sem LS =>		74,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,02
				Valor do BDI =>		25,62			Valor com BDI =>	128,13
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	2,050,08	

4,3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (SALÃO DE EVENTOS E RECEPÇÃO)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	65,90	65,90		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4739000	23,78	11,26		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	19,18	3,08		
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0616000	38,05	40,39		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1325000	1,06	9,68		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	6,22	1,49		
				MO sem LS =>		10,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,82
				Valor do BDI =>		16,47			Valor com BDI =>	82,37
						Quant. =>	103,0000000	Preço Total =>	8,484,11	

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCÁ (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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1,098,21	1,098,21		
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	10,60	106,00		
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	369,92	369,92		
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	179,32	179,32		
Composição Auxiliar	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	442,97	442,97		
				MO sem LS =>		198,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	198,47
				Valor do BDI =>		274,55			Valor com BDI =>	1.372,76
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	5,491,04	

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103248	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.073,91	2.073,91		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	25,23	58,87		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	19,81	46,22		
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,89	8,90		
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	Material	UN	9,0000000	0,61	5,49		
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,28	7,68		
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,48	1,92		
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	26,35	52,70		
Insumo	00043190	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	1.892,13	1.892,13		
				MO sem LS =>		79,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	79,37
				Valor do BDI =>		518,47			Valor com BDI =>	2.592,38
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	7.777,14	

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86899	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA A RECEPÇÃO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	353,88	353,88
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9209000	23,78	45,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9811000	19,18	18,81
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	40,16	15,43
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	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66
Insumo	00011692	SINAPI	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	Material	m²	0,3770000	595,40	224,46
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	131,09	2,01
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	21,92	43,84

MO sem LS => 48,41 LS => 0,00 MO com LS => 48,41
 Valor do BDI => 88,47 Valor com BDI => 442,35
Quant. => 12,0000000 Preço Total => 5.308,20

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	23,17	23,17		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	20,44	1,41		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	25,54	4,22		
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,50	2,50		
Insumo	00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	15,04	15,04		
				MO sem LS =>		4,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,32
				Valor do BDI =>		5,79			Valor com BDI =>	28,96
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	434,40	

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	319,70	319,70		
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	6,20	13,64		
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0000000	3,86	7,72		
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	12,29	27,03		
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	5,4475000	7,29	39,71		
Composição Auxiliar	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	9,85	21,67		
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	32,1525000	2,69	86,49		
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,8750000	3,90	7,31		
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,01	15,01		
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0000000	16,64	33,28		
Composição Auxiliar	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0000000	33,92	67,84		
				MO sem LS =>		145,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	145,35
				Valor do BDI =>		79,92			Valor com BDI =>	399,62
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	9.990,50	

4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,54	31,54
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,33	10,33
Composição Auxiliar	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,21	21,21

MO sem LS => 12,86 LS => 0,00 MO com LS => 12,86
 Valor do BDI => 7,88 Valor com BDI => 39,42
Quant. => 10,0000000 Preço Total => 394,20

4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, PARA SALÃO DE EVENTOSEM VIDRO TEMPERADO. 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	3.710,99	3.710,99		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5700000	19,18	126,01		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7600000	19,42	131,27		
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	2,0000000	170,44	340,88		
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	3,7800000	337,50	1.275,75		
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	2,0000000	918,54	1.837,08		
				MO sem LS =>		183,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	183,75
				Valor do BDI =>		927,74			Valor com BDI =>	4.638,73
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.638,73	

5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
FACHADA										
5.2								118.171,76		
Composição	100903	SINAPI	FITA DE LED, QUENTE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0 DE 2/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	28,48	28,48		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1033000	20,44	2,11		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2478000	25,54	6,32		
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000	2,50	5,00		
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000	15,05	15,05		
				MO sem LS =>		6,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,47
				Valor do BDI =>		7,12			Valor com BDI =>	35,60
						Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	4.272,00	

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	L-38	Próprio	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	21.03	m²	1,0000000	730,72	730,72		
Insumo	E.08.000.0262	CPOS	Revestimento tipo ACM com acabamento em PVDF e espessura de 4 mm - instalado	Material	m²	1,0000000	730,72	730,72		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		182,68			Valor com BDI =>	913,40
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	54.804,00	

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	144,88	144,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7272000	19,18	13,94
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	18,50	3,36
Insumo	00000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material	UN	1,0000000	127,58	127,58

MO sem LS => 12,33 LS => 0,00 MO com LS => 12,33
 Valor do BDI => 36,22 Valor com BDI => 181,10
Quant. => 30,0000000 Preço Total => 5.433,00

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	24,20	24,20		
Composição Auxiliar	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	628,81	13,39		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	23,90	8,36		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	19,18	2,45		
					MO sem LS =>	11,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,41
					Valor do BDI =>	6,05			Valor com BDI =>	30,25
						Quant. =>	1,010,0000000	Preço Total =>	30.552,50	

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,66	15,66		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	26,79	5,00		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	19,18	1,32		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	28,33	9,34		
					MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
					Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>	19,57
						Quant. =>	1,010,0000000	Preço Total =>	19.765,70	

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,48	16,48		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	26,79	10,19		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0213000	23,40	0,49		
Insumo	00043776	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	0,2130000	27,25	5,80		
					MO sem LS =>	7,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,54
					Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI =>	20,60
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1.030,00	

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO DA CALÇADA COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,29	19,29		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	26,79	7,36		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	19,18	2,20		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	9,70	1,55		
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	19,00	8,11		
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,33	0,07		
					MO sem LS =>	7,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,03
					Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>	24,11
						Quant. =>	96,0000000	Preço Total =>	2.314,56	

6			ENERGIA SOLAR (A DEFINIR)					129.840,37
---	--	--	----------------------------	--	--	--	--	------------

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PROP 196	Próprio	SISTEMA DE ENERGIA SOLAR COM RENDIMENTO DE 2.500 KWh MENSAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE	1	1,0000000	103.872,30	103.872,30	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	200,0000000	25,54	5.108,00	
Auxiliar									
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	37,1145070	116,86	4.337,20	
Auxiliar									
Composição	84897	SINAPI	TRILHO QUADRADO DE ALUMINIO 1/4" PARA RODIZIOS	ESQV -	M	150,0000000	34,57	5.185,50	
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDR					
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,0000000	23,90	956,00	
Auxiliar									
Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	70,0000000	18,39	1.287,30	
Auxiliar									
Composição	101885	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0000000	9,29	1.858,00	
Auxiliar									
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	300,0000000	9,09	2.727,00	
Auxiliar									
Insumo	CONS - 674	Próprio	PAINEL SOLAR DE 550W	Equipamento	40	45,0355344	1.500,00	67.553,30	
Insumo	CONS - 675	Próprio	INVERSOR 20 KTLX-63	Equipamento	1	1,0000000	12.000,00	12.000,00	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	200,0000000	14,30	2.860,00	
				MO sem LS =>	16.291,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	16.291,09
				Valor do BDI =>	25.968,07			Valor com BDI =>	129.840,37
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	129.840,37

7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.1			LIMPEZA DE OBRA					1.703,52	
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA_AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,69	2,69	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	19,18	1,37	
Auxiliar									
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	18,50	1,32	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,90
				Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,36
						Quant. =>	507,0000000	Preço Total =>	1.703,52

Total sem BDI 426.191,10
Total do BDI 106.534,16
Total Geral 532.725,26

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DOS VEREADORES DE BUTICUPU - MA	SINAPI - 03/2023 - Maranhão ORSE - 02/2023 - Sergipe	25,0%	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
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 47.088,51	100,00% 47.088,51		
2	COBERTURA	100,00% 179.595,56	40,00% 71.838,22	30,00% 53.878,67	30,00% 53.878,67
3	ABERTURA PARA GARAGEM	100,00% 2.077,47	50,00% 1.038,74	50,00% 1.038,74	
4	ADEQUAÇÕES DE LAYOUT	64,00% 54.248,07	4,00% 2.169,92	30,00% 16.274,42	30,00% 16.274,42
5	FACHADA	100,00% 118.171,76		50,00% 59.085,88	50,00% 59.085,88
6	ENERGIA SOLAR (A DEFINIR)	100,00% 129.840,37	30,00% 38.952,11	40,00% 51.936,15	30,00% 38.952,11
7	LIMPEZA DE OBRA	100,00% 1.703,52			100,00% 1.703,52
Porcentagem			30,24%	34,2%	31,89%
Custo			161.087,50	182.213,85	169.894,60
Porcentagem Acumulado			30,24%	64,44%	96,33%
Custo Acumulado			161.087,50	343.301,35	513.195,95

Obra
REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DOS VEREADORES DE BUTIÇUPU - MA

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Maranhão
ORSE - 02/2023 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

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

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PROP 196	Próprio	SISTEMA DE ENERGIA SOLAR COM RENDIMENTO DE 2,500 KWh MENSAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	1	1,0	129,840,37	129,840,37	24,37	24,37
94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019_PS	COBE - COBERTURA	m²	507,1	210,81	106,901,75	20,07	44,44
L-38	Próprio	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDf	21,03	m²	60,0	913,40	54,804,00	10,29	54,73
92569	SINAPI	RECUPERAÇÃO - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RÍPAS E CABROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	380,0	106,95	40,641,00	7,63	62,36
CONS-152	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÊS	3,0	13,399,37	40,198,11	7,55	69,90
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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,010,0	30,25	30,552,50	5,74	75,64
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,010,0	19,57	19,765,70	3,71	79,35
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, TROCA DE 50%, AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	253,0	46,27	11,706,31	2,20	81,54
104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,0	399,62	9,990,50	1,88	83,42
102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	380,0	26,18	9,948,40	1,87	85,29
101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESURA 10CM), AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	91,0	106,37	9,679,67	1,82	87,10
87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_02/2023_PE (SALÃO DE EVENTOS E RECEPÇÃO)	PISO - PISOS	m²	103,0	82,37	8,484,11	1,59	88,70
103248	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL, (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	2,592,38	7,777,14	1,46	90,16
CP-653870	Próprio	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0	6,890,40	6,890,40	1,29	91,45
100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	5,0	1,372,76	6,863,80	1,29	92,74
100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	30,0	197,13	5,913,90	1,11	93,85
98510	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	30,0	181,10	5,433,00	1,02	94,87
86899	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA A RECEPÇÃO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	442,35	5,308,20	1,00	95,87
102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLÁ HIDRÁULICA, PARA SALÃO DE EVENTOS EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	4,638,73	4,638,73	0,87	96,74
101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	20,0	224,21	4,484,20	0,84	97,58
100903	SINAPI	FITA DE LED, QUENTE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_0 DE 2/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	120,0	35,60	4,272,00	0,80	98,38
97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	21,5	128,13	2,754,79	0,52	98,90
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO DA CALÇADA COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	96,0	24,11	2,314,56	0,43	99,33
98524	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA, AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	507,0	3,36	1,703,52	0,32	99,65
102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	50,0	20,60	1,030,00	0,19	99,84
97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,0	28,96	434,40	0,08	99,93
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	39,42	394,20	0,07	100,00
							Total sem BDI		426.191,10
							Total do BDI		106.534,16
							Total Geral		532.725,26

CÂMARA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MA

COMPOSIÇÃO DO BDI

1 ADMINISTRAÇÃO		
1.1 Administração Central	3,19%	
1.2 Despesas Financeiras	0,59%	
1.3 Riscos, seguros e garantias do empreendimento	2,07%	5,85%
2 TAXAS E TRIBUTOS		
2.1 COFINS	3,00%	
2.2 PIS	0,65%	
2.3 ISSQN	2,00%	10,15%
2.4 CPRB	4,50%	
3 REMUNERAÇÃO		
3.1 Lucro	6,07%	6,07%
	TOTAL	25,00%

$$\text{BDI} = (1 + \text{AC} + \text{GS} + \text{MI}) * (1 + \text{CF}) * (1 + \text{MC}) / (1 - \text{COFINS} - \text{PIS} - \text{ISS} - \text{CPRB}) - 1$$

onde :

AC = Taxa de rateio da Administração Central

DF = taxa das Despesas Financeiras

R = taxa de Risco, seguro e garantia do empreendimento

I = taxa de Tributos

L = taxa do lucro

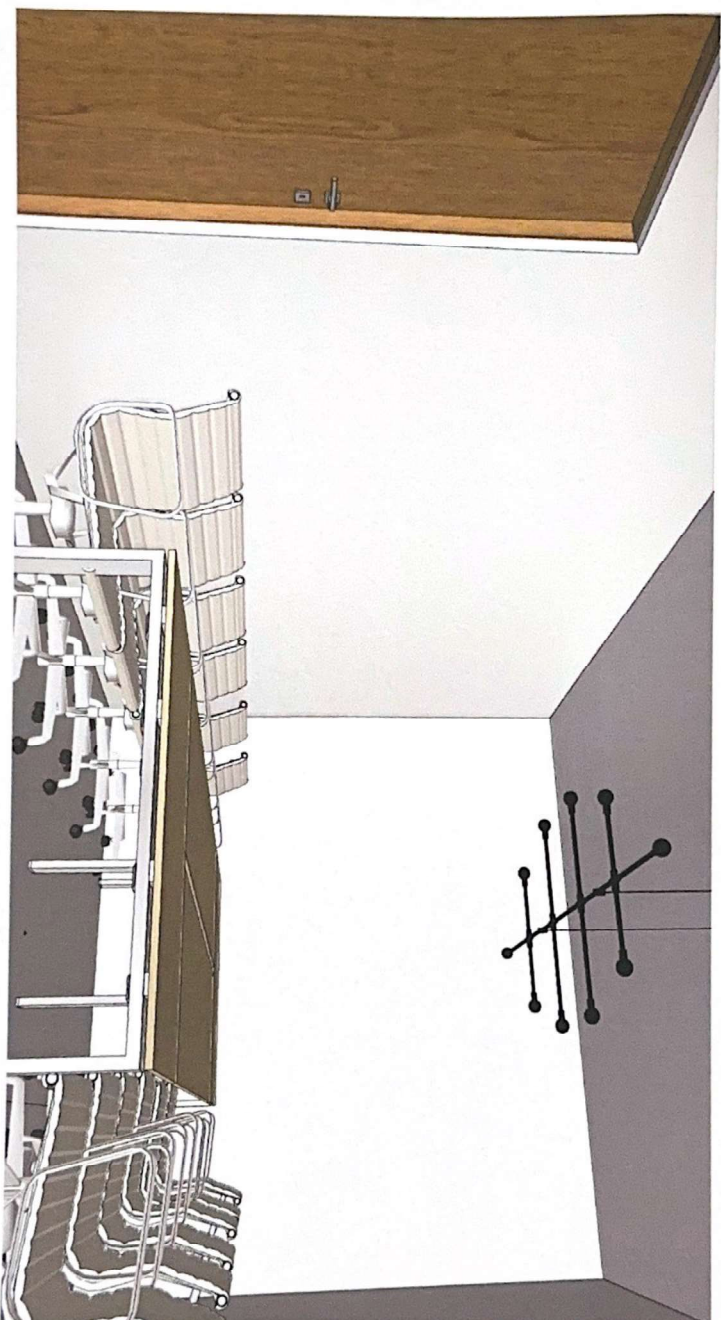
ENCARGOS SOCIAIS

		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS				
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A9	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A10	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	SUBTOTAL DO GRUPO A	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
B	GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	NÃO INCIDE	17,87%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,95%	NÃO INCIDE	3,95%	NÃO INCIDE
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,84%	8,33%	10,84%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DÍAS DE CHUVA	1,48%	NÃO INCIDE	1,48%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,13%	7,02%	9,13%	7,02%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
	SUBTOTAL DO GRUPO B	45,04%	16,73%	45,04%	16,73%
C	GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,49%	3,46%	4,49%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,54%	3,49%	4,54%	3,49%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,11%	2,39%	3,11%	2,39%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
	SUBTOTAL DO GRUPO C	12,63%	9,71%	12,63%	9,71%
D	GRUPO D - INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS				
D1	Reincidência de A sobre B (A*B)	4,95%	1,84%	13,96%	6,32%
D2	Reincidência de A2 sobre C1 (A2*C1)	0,37%	0,29%	0,39%	0,30%
	SUBTOTAL DO GRUPO D	5,33%	2,13%	14,36%	6,62%
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D+E)	74,00%	39,57%	103,03%	64,06%

CÂMARA MUNICIPAL DE BURITICUPU

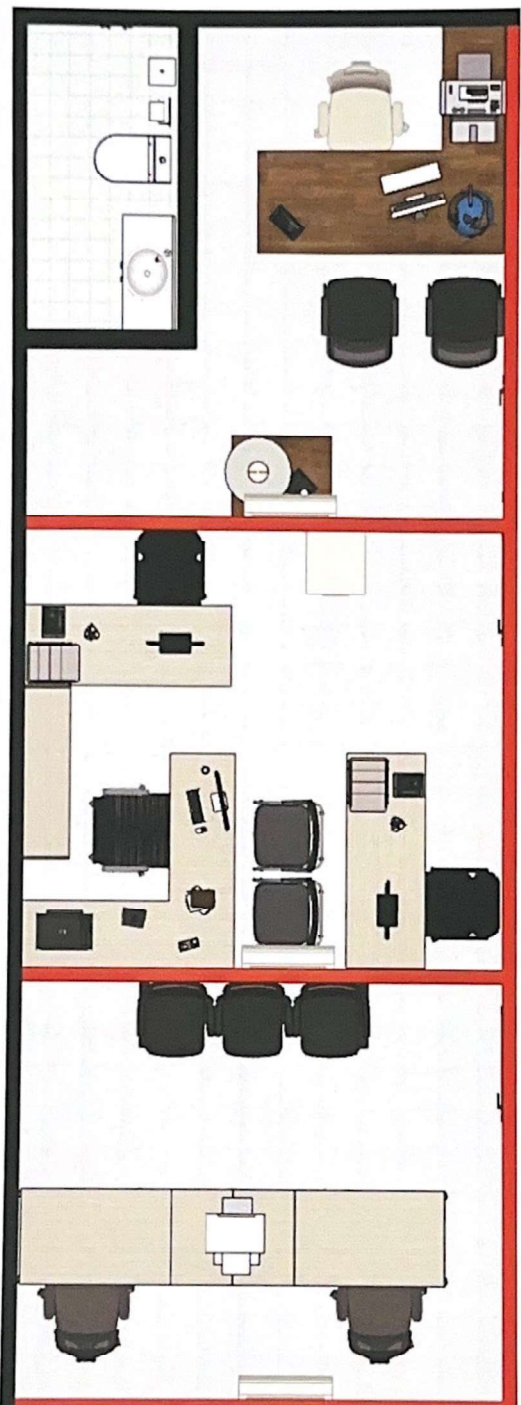
Revisão
Quatana *Pimentel* *Souza*

SALA DE REUNIÃO



Rainier

AMBIENTES NOVOS



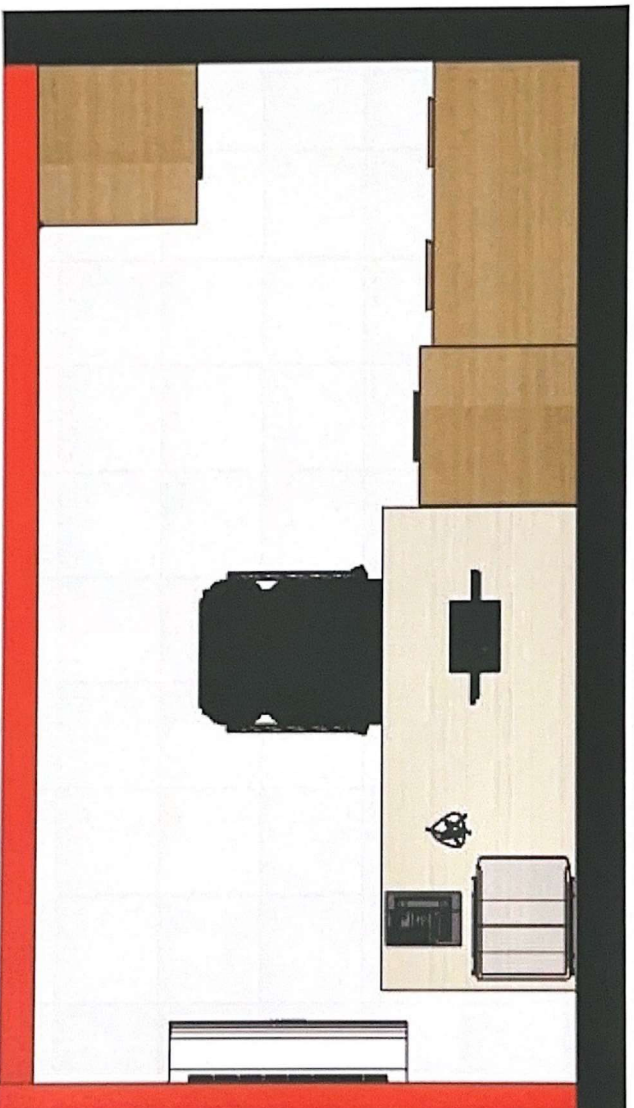
SALA DE COMISSÃO

R.A. E FINANÇAS

SEC. LEGISLATIVA

Baron

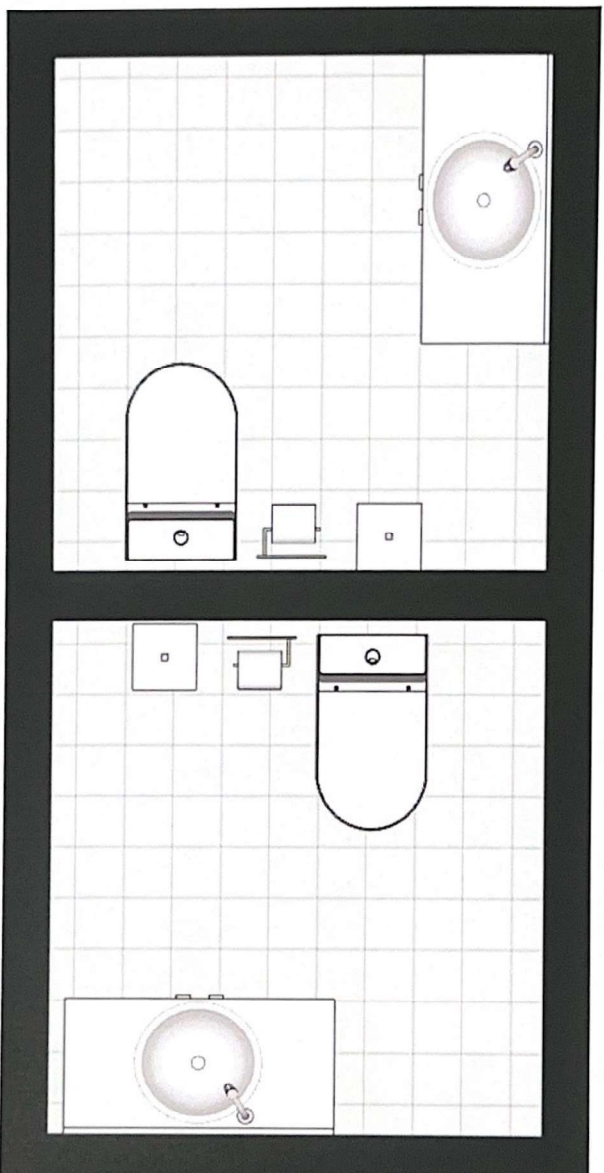
AMBIENTES NOVOS



ARQUIVO MORTO

Rainier

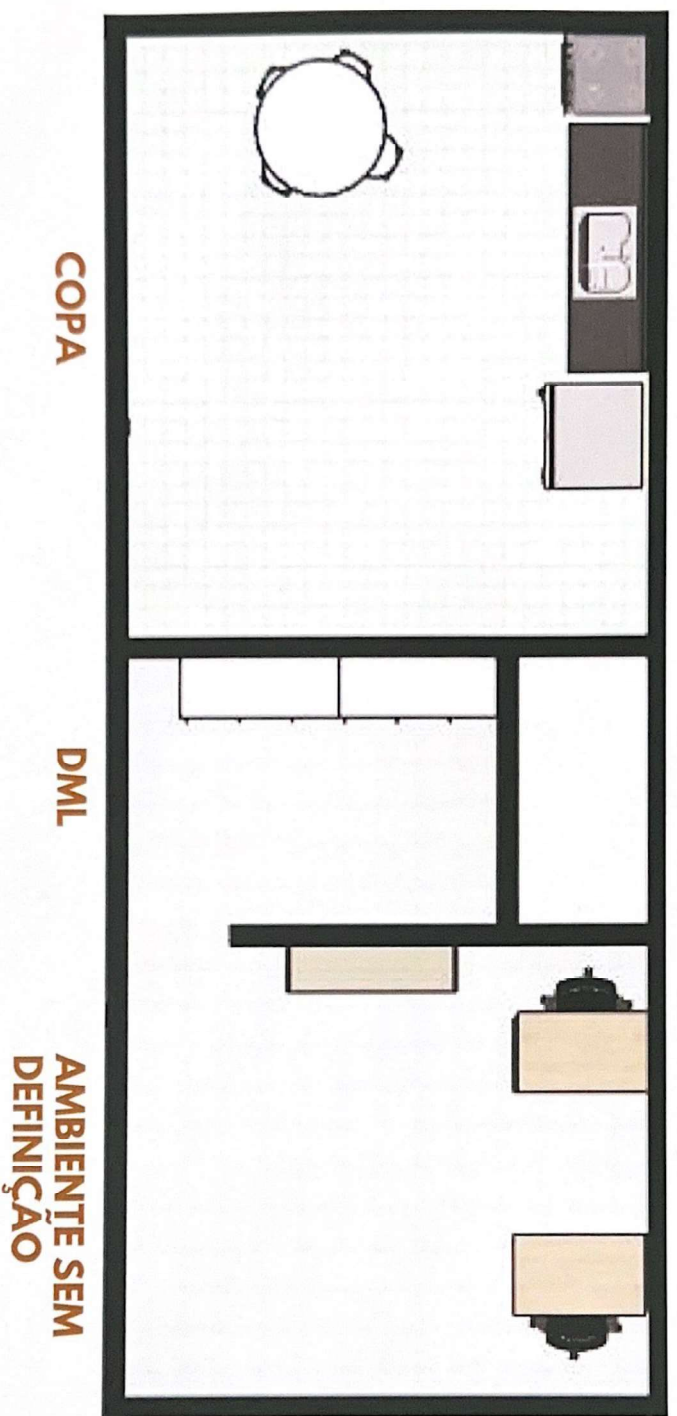
AMBIENTES EXISTENTE



W.C FEMENINO E MASCULINO

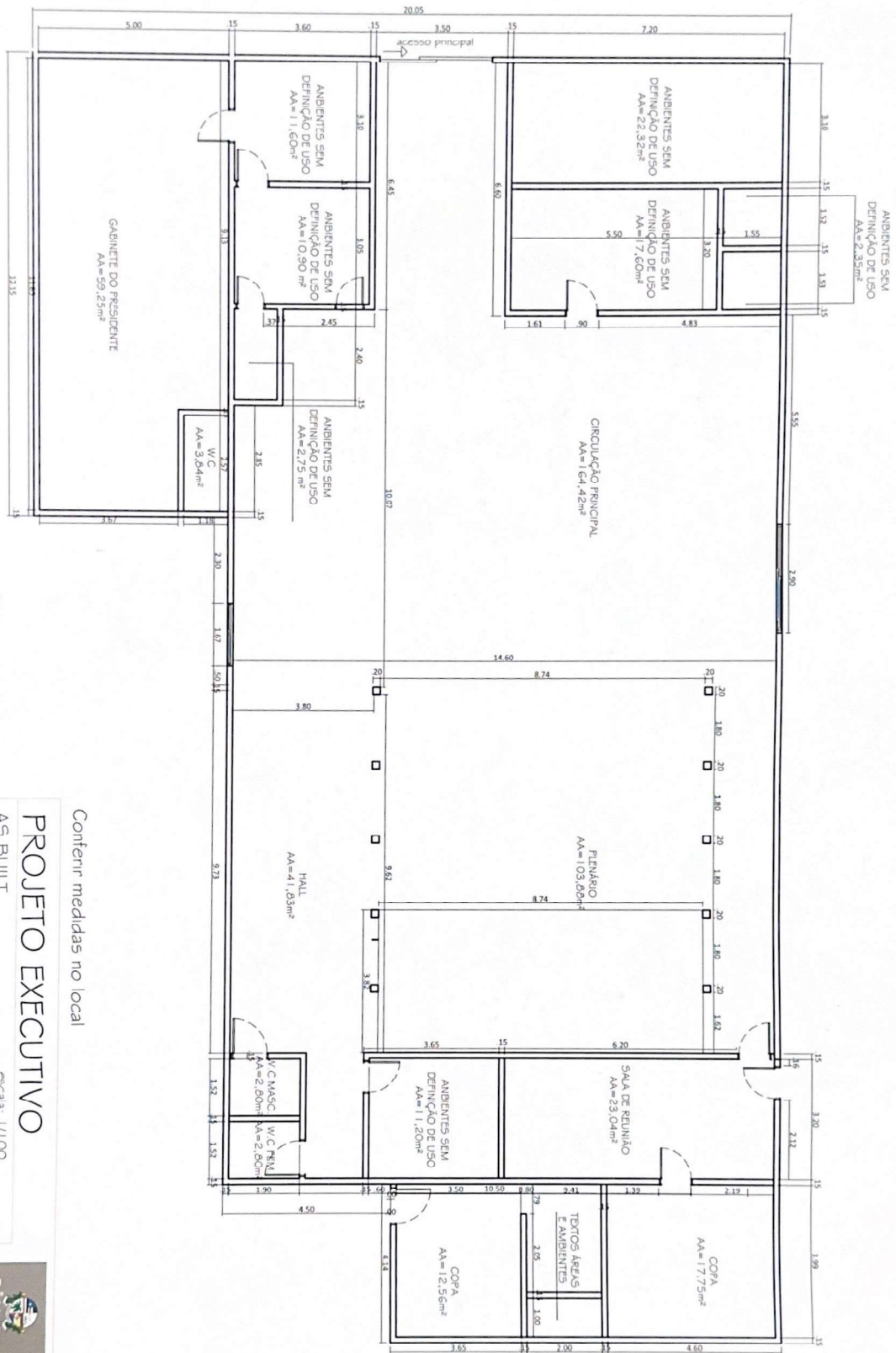
Barra

AMBIENTES EXISTENTE



Revisar

OBRIGADA !



As Built
esc 1:100

Contem medidas no local

PROJETO EXECUTIVO

AS BUILT

escala: 1/100

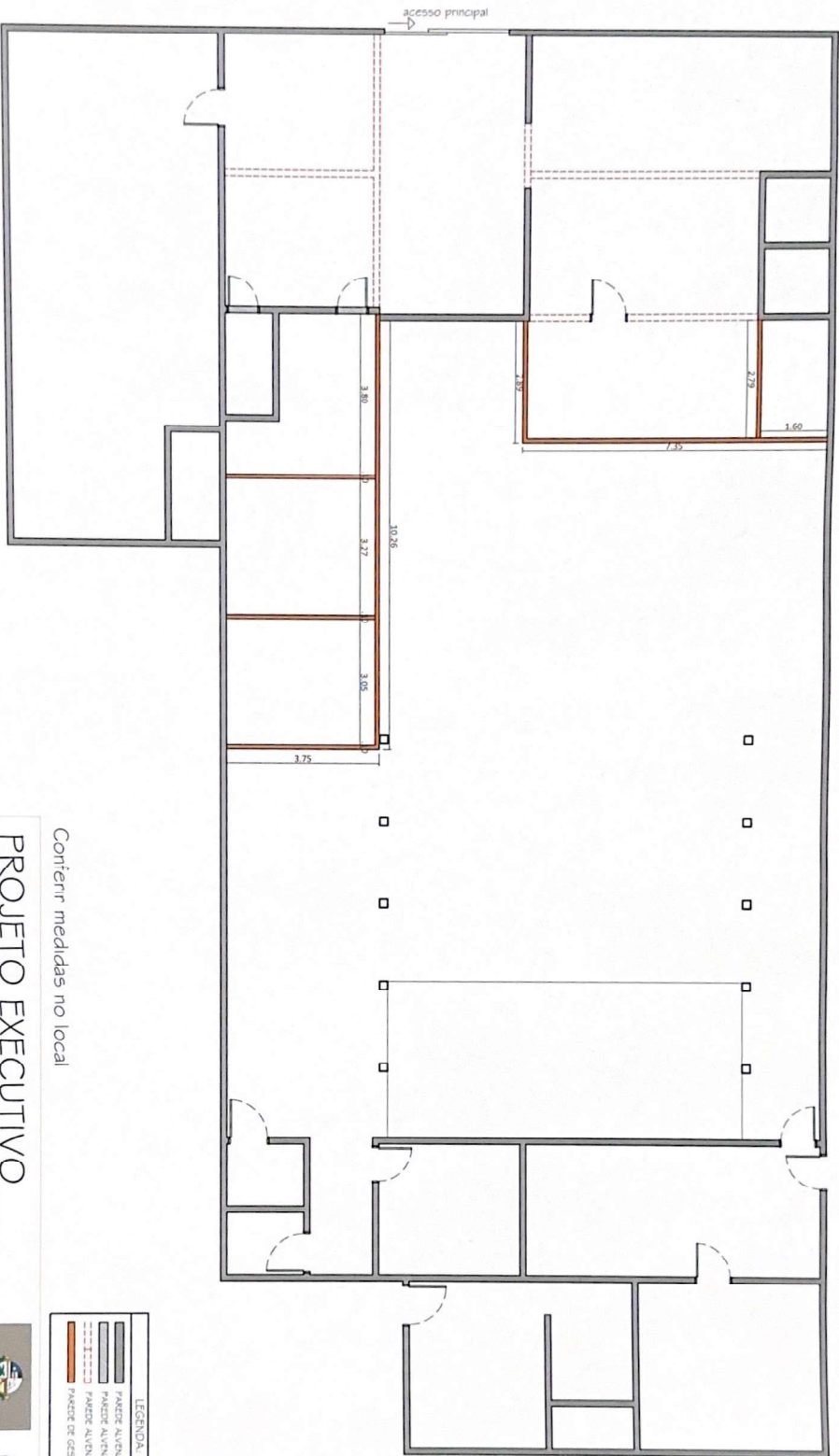
Projeto: Câmara Municipal
 Cliente: Prefeitura de Bunticupu -MA
 end.: Bunticupu-MA
 data: 15/05/23

ENGENHEIRA RESPONSÁVEL:
 RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
 CREA: 111.678970-1
Raissa Cristine Pimentel Sousa

CÂMARA MUNICIPAL DE BUNTICUPU

JR CONSTRUTORA & ENGENHARIA LTDA

Planta de Convenções
esc 1:100



Contenr medidas no local

PROJETO EXECUTIVO

AS BUILT

escala: 1/100

Projeto: Câmara Municipal

end.: Bunticupu-MA

Cliente: Prefeitura de Bunticupu - MA

data: 15/05/23

ENGENHEIRA RESPONSÁVEL

CREA: 111678970-1

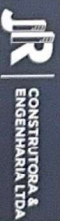
RAISSA CRISTINA FERNANDES SOUSA

Raissa Cristina Fernandes Sousa

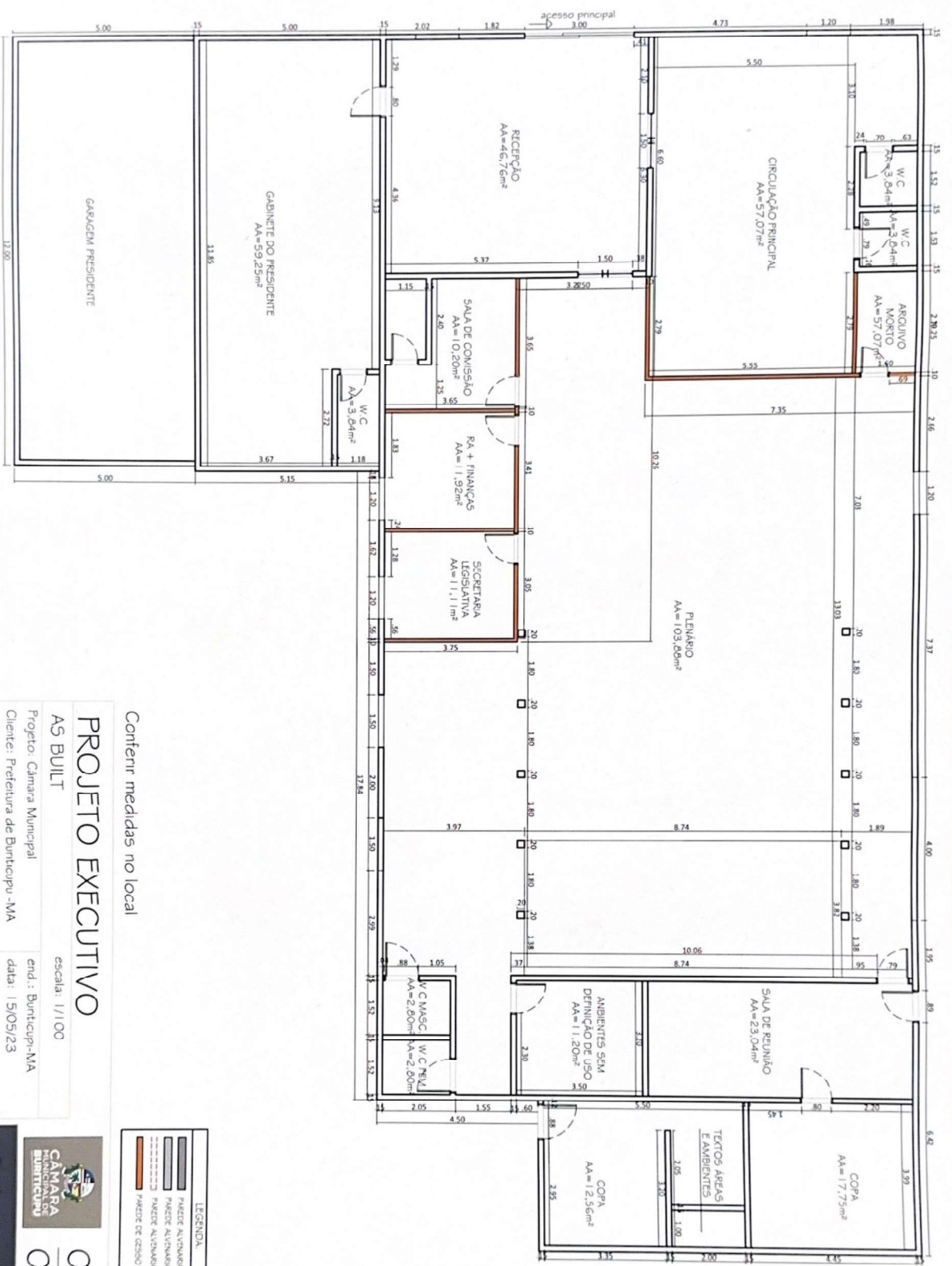
LEGENDA:	
	PAREDE AVANÇADA DISTINTE
	PAREDE AVANÇADA A CONSTRUIR
	PAREDE AVANÇADA A DEMOLIR
	PAREDE DE GESSO A CONSTRUIR



02
06



CONSTRUTORA &
ENGENHARIA LTDA



PLANTA BAIXA
esc 1:100

Conferir medidas no local

PROJETO EXECUTIVO

AS BUILT
Projeto: Câmara Municipal
Cliente: Prefeitura de Buriticupu - MA
data: 15/05/23

ENGENHEIRA RESPONSÁVEL
RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA
CREA: 111678970-1
Raisa Cristina Pimentel Sousa

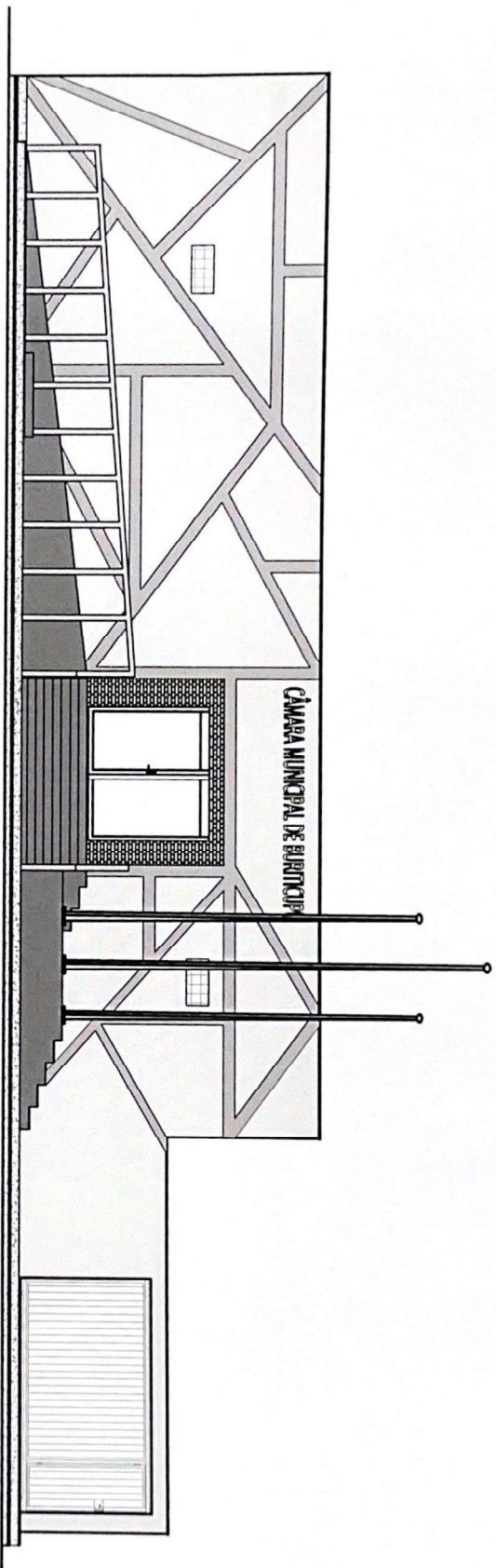
escala: 1/100
end: Buriticupu-MA

JJR CONSTRUTORA & ENGENHARIA LTDA

CÂMARA MUNICIPAL

03
06

LEGENDA	
	PAREDE ALVENARIA DISTINTE
	PAREDE ALVENARIA A CONSTRUIR
	PAREDE ALVENARIA A DEMOLIR
	PAREDE DE CESSO A CONSTRUIR



FACHADA
esc 1:100

Conferir medidas no local

PROJETO EXECUTIVO

AS BUILT

escala: 1/100

Projeto: Câmara Municipal

end.: Buriticupu-MA

Cliente: Prefeitura de Buriticupu -MA

data: 15/05/23

ENGENHEIRA RESPONSÁVEL:
RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA

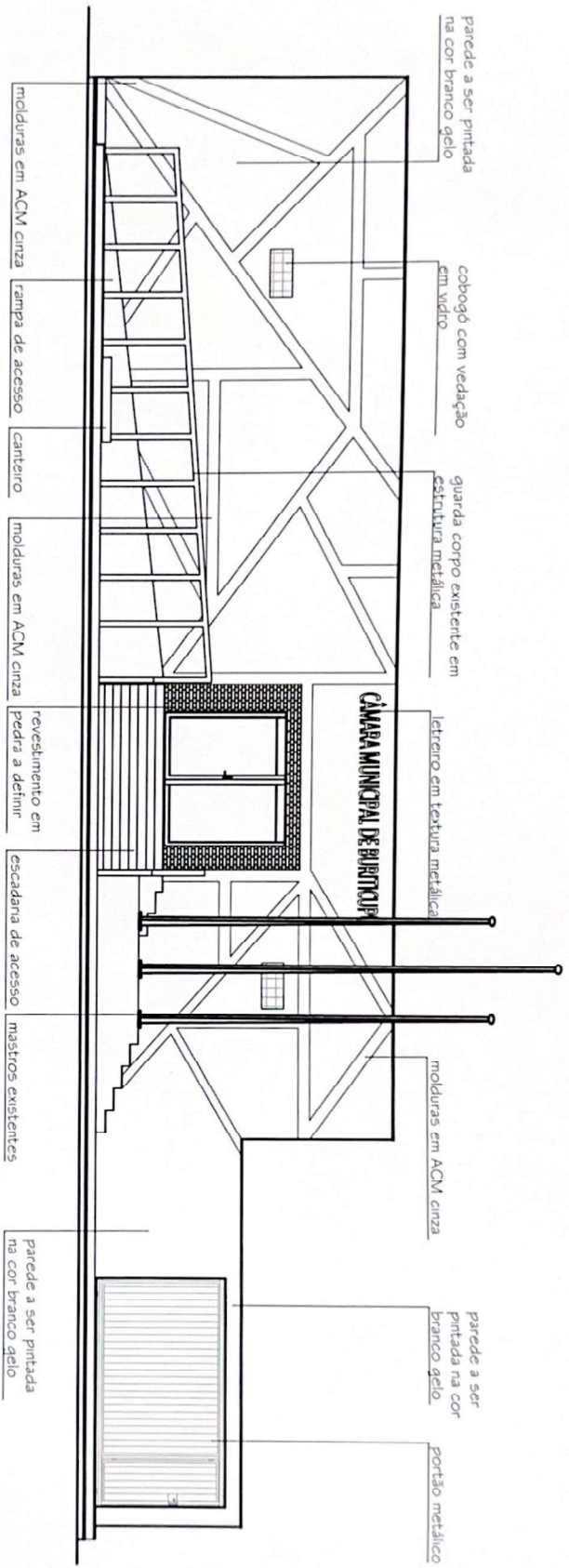
Raissa Cristina Pimentel Sousa

CREA: 111678970-1



04
06





FACHADA
esc 1:100

Conferir medidas no local

PROJETO EXECUTIVO

AS BUILT

escala: 1/100

Projeto: Câmara Municipal

end.: Burticupu-MA

Cliente: Prefeitura de Burticupu -MA

data: 15/05/23

ENGENHEIRA RESPONSÁVEL:

RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA

CREA: 111678970-1

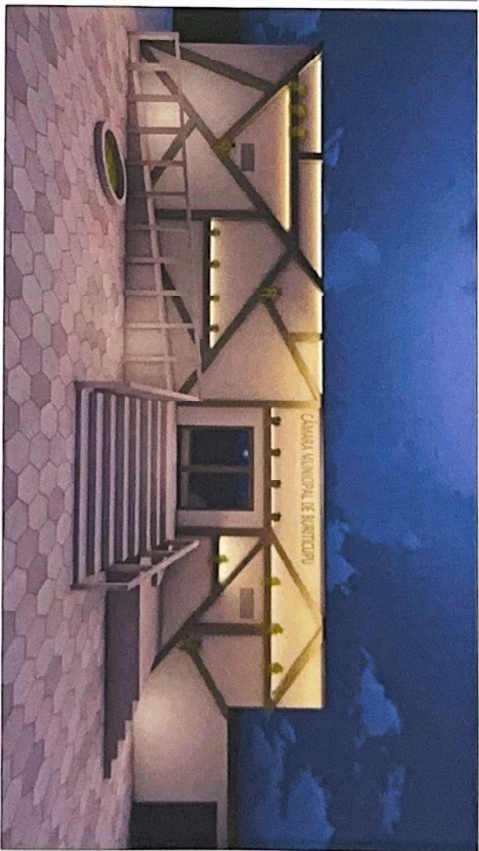
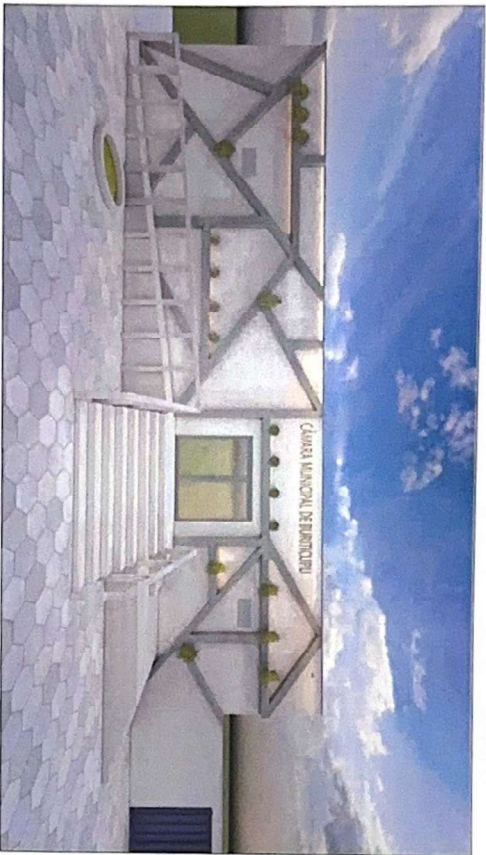
Raissa Cristina Pimentel Sousa



05
06



CONSTRUTORA & ENGENHARIA LTDA



IMAGENS 3D
SEM ESCALA

Conferir medidas no local

PROJETO EXECUTIVO

AS BUILT

escala: 1/100

Projeto: Câmara Municipal

end.: Buriticupu-MA

Cliente: Prefeitura de Buriticupu -MA

data: 15/05/23

ENGENHEIRA RESPONSÁVEL:

CREA: 111678970-1

RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA

Raissa Cristine Pimentel Sousa



06 / 06



CONSTRUTORA &
ENGENHARIA LTDA



Obra

REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DOS VEREADORES DE BUTICUPU - MA

Bancos B.D.I.

SINAPI - 03/2023 - 25,0%
Maranhão
ORSE - 02/2023 -
Sergipe

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	SERVIÇOS INICIAIS	47.088,51	8,84 %
2	COBERTURA	179.595,56	33,71 %
3	ABERTURA PARA GARAGEM	2.077,47	0,39 %
4	ADEQUAÇÕES DE LAYOUT	54.248,07	10,18 %
5	FACHADA	118.171,76	22,18 %
6	ENERGIA SOLAR (A DEFINIR)	129.840,37	24,37 %
7	LIMPEZA DE OBRA	1.703,52	0,32 %

Total sem BDI 426.191,10
 Total do BDI 106.534,16
 Total Geral 532.725,26

Reiny Luíza Maranhão Sousa

Sector de Engenharia



Obra
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DOS VEREADORES DE BUTICUPU -
MA

Bancos
SINAPI - 03/2023 -
Maranhão
ORSE - 02/2023 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

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
1		SERVIÇOS INICIAIS					47.088,51
1.1	CP-653870 Próprio	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	und	1	5.512,32	6.890,40	6.890,40
1.2	CONS-152 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÉS	3	10.719,50	13.399,37	40.198,11
2		COBERTURA					179.595,56
2.1	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, TROCA DE 50% AF_05/2017_PS	m²	253	37,02	46,27	11.706,31
2.2	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3) AF_11/2020	m²	20	179,37	224,21	4.484,20
2.4	94218 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO AF_07/2019_PS	m²	507,1	168,65	210,81	106.901,75
2.5	92569 SINAPI	RECUPERAÇÃO - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	380	85,56	106,95	40.641,00
2.6	100434 SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30	157,71	197,13	5.913,90
2.7	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021	m²	380	20,95	26,18	9.948,40
3		ABERTURA PARA GARAGEM					2.077,47
3.1	100689 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRAÇADAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	1	1.098,21	1.372,76	1.372,76
3.2	97621 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m³	5,5	102,51	128,13	704,71
4		ADEQUAÇÕES DE LAYOUT					54.248,07
4.1	101158 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM) AF_05/2020	m²	91	85,10	106,37	9.679,67
4.2	97621 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m³	16	102,51	128,13	2.050,08
4.3	87247 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 6 M2 E 10 M2 AF_02/2023_FE (SALÃO DE EVENTOS E RECEPÇÃO)	m²	103	65,90	82,37	8.484,11
4.4	100689 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRAÇADAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	4	1.098,21	1.372,76	5.491,04
4.5	103248 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021 PE	UN	3	2.073,91	2.592,38	7.777,14
4.6	86899 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA A RECEPÇÃO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	12	353,88	442,35	5.308,20
4.7	97612 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	15	23,17	28,96	434,40
4.8	104474 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRÓDUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_11/2022	UN	25	319,70	399,62	9.990,50
4.9	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	10	31,54	39,42	394,20
4.10	102185 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, PARA SALÃO DE EVENTOSEM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021	UN	1	3.710,99	4.638,73	4.638,73
5		FACHADA					118.171,76
5.2	100903 SINAPI	FITA DE LED, QUENTE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_0 DE 2/2020_PS	UN	120	28,48	35,60	4.272,00
5.3	L-38 Próprio	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	m²	60	730,72	913,40	54.804,00
5.3	98510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF_05/2018	UN	30	144,88	181,10	5.433,00
5.4	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1 2 8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	m³	1010	24,20	30,25	30.552,50
5.5	86489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	1010	15,66	19,57	19.765,70
5.6	102217 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021	m²	50	16,40	20,60	1.030,00
5.7	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO DA CALÇADA COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	m²	96	19,29	24,11	2.314,56
6		ENERGIA SOLAR (A DEFINIR)					129.840,37
6.1	PROP 196 Próprio	SISTEMA DE ENERGIA SOLAR COM RENDIMENTO DE 2 500 KWh MENSAL	1	1	103.872,30	129.840,37	129.840,37
7		LIMPEZA DE OBRA					1.703,52
7.1	98524 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA AF_05/2018	m²	507	2,69	3,36	1.703,52
Total sem BDI							426.191,10
Total do BDI							106.534,16
Total Geral							532.725,26

Rainey Cristina Pinatel Souza

Setor de Engenharia

**ENCARGOS SOCIAIS**

	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO		
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS				
A1	INSS				
A2	SESI	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A4	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A9	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A10	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	SUBTOTAL DO GRUPO A	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
B	GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	NÃO INCIDE	17,87%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,95%	NÃO INCIDE	3,95%	NÃO INCIDE
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,84%	8,33%	10,84%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,48%	NÃO INCIDE	1,48%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,13%	7,02%	9,13%	7,02%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
	SUBTOTAL DO GRUPO B	45,04%	16,73%	45,04%	16,73%
C	GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,49%	3,46%	4,49%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,54%	3,49%	4,54%	3,49%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,11%	2,39%	3,11%	2,39%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
	SUBTOTAL DO GRUPO C	12,63%	9,71%	12,63%	9,71%
D	GRUPO D - INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS				
D1	Reincidência de A sobre B (A*B)	4,95%	1,84%	13,96%	6,32%
D2	Reincidência de A2 sobre C1 (A2*C1)	0,37%	0,29%	0,39%	0,30%
	SUBTOTAL DO GRUPO D	5,33%	2,13%	14,36%	6,62%
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D+E)	74,00%	39,57%	103,03%	64,06%

Raima



CÂMARA MUNICIPAL DE BURITICUPU - MA

COMPOSIÇÃO DO BDI

1 ADMINISTRAÇÃO		
1.1 Administração Central	3,19%	
1.2 Despesas Financeiras	0,59%	
1.3 Riscos, seguros e garantias do empreendimento	2,07%	5,85%
2 TAXAS E TRIBUTOS		
2.1 COFINS	3,00%	
2.2 PIS	0,65%	
2.3 ISSQN	2,00%	10,15%
2.4 CPRB	4,50%	
3 REMUNERAÇÃO		
3.1 Lucro	6,07%	6,07%
	TOTAL	25,00%

$$BDI = ((1+AC+GS+MI)*(1+CF)*(1+MC)/(1-COFINS-PIS-ISS-CPRB))-1$$

onde :

AC = Taxa de rateio da Administração Central

DF = taxa das Despesas Financeiras

R = taxa de Risco, seguro e garantia do empreendimento

I = taxa de Tributos

L = taxa do lucro

Rainy Cristina Pimentel Sousa



Obra
REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DOS VEREADORES DE BUTIUCUPA - MA

Banco
SINAPI - 03/2023 - Maranhão
ORSE - 02/2023 - Sergipe

B.D.I.
25,0%

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

Código Banco		Descrição		Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
PROP 196	Prévio	SISTEMA DE ENERGIA SOLAR COM RENDIMENTO DE 2.500 KW/h MENSAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	1	1,0	129.840,37	129.840,37	24,37	24,37		
94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM. COM ATÉ 2	COBE - COBERTURA	m²	907,1	210,81	195.901,75	20,07	44,44		
L-38	Prévio	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF									
92569	SINAPI	RECUPERAÇÃO - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CABROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AQUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	380,0	106,95	40.641,00	7,63	52,07		
CONS-152	Prévio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESURA DE 10MM, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.010,0	30,25	30.552,50	5,74	57,81		
86489	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, TROCA DE 50% AF_05/2017_PS	PINT - PINTURAS	m²	1.010,0	19,57	19.765,70	3,71	61,52		
96113	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CURVAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,0	369,62	9.240,50	1,68	63,20		
104474	SINAPI	PINTURA IMPUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOIS AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	380,0	26,18	9.948,40	1,87	65,07		
102234	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X5X8CM (ESPESURA 10CM) AF_05/2020	PARE - PAREDES/PANIS	m²	91,0	106,37	9.679,67	1,82	66,89		
101158	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2023 PE (SALÃO DE EVENTOS E RECEPÇÃO)	PISO - PISOS	m²	103,0	82,37	8.484,11	1,59	68,48		
87247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/h, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	2.592,38	7.777,14	1,46	70,94		
103248	SINAPI	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0	6.890,40	6.890,40	1,29	72,23		
CP-653670	Prévio	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	5,0	1.372,76	6.863,80	1,29	73,52		
100089	SINAPI	CALHÁ DE BERAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUSIVE CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES	COBE - COBERTURA	M	30,0	197,13	5.913,90	1,11	74,63		
100434	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	30,0	181,10	5.433,00	1,02	75,65		
98510	SINAPI	BANCADELA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA A RECEPÇÃO, DE 0,50 X 0,60 M PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	12,0	442,35	5.308,20	1,00	76,65		
102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, PARA SALÃO DE EVENTOS EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	4.636,73	4.636,73	0,87	77,52		
101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓDIA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 8x3 AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	20,0	224,21	4.484,20	0,84	78,36		
100903	SINAPI	FITA DE LED, QUENTE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_0 DE 2/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	120,0	35,60	4.272,00	0,80	79,16		
87621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	21,5	128,13	2.754,79	0,52	79,68		
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO DA CALÇADA COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	96,0	24,11	2.314,56	0,43	80,11		
98524	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	507,0	3,36	1.703,52	0,32	80,43		
102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	50,0	20,60	1.030,00	0,19	80,62		
97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,0	28,96	434,40	0,08	80,70		
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+7 20 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	39,42	394,20	0,07	80,77		
Total sem BDI									428.191,10		
Total do BDI									106.534,16		
Total Geral									534.725,26		

Raina



Obra

REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DOS VEREADORES DE BUTICUPU - MA

Bancos B.D.I. 25,0%
 SINAPI - 03/2023 - Maranhão
 ORSE - 02/2023 - Sergipe

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
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%		
2	COBERTURA	47.088,51	47.088,51		
3	ABERTURA PARA GARAGEM	100,00%	40,00%	30,00%	30,00%
4	ADEQUAÇÕES DE LAYOUT	179.895,56	71.838,22	53.878,67	53.878,67
5	FACHADA	100,00%	50,00%	50,00%	
6	ENERGIA SOLAR (A DEFINIR)	2.077,47	1.038,74	1.038,74	
7	LIMPEZA DE OBRA	64,00%	4,00%	30,00%	30,00%
		54.248,07	2.169,92	16.274,42	16.274,42
		118.171,75		50,00%	50,00%
		100,00%	30,00%	59.085,88	59.085,88
		129.840,37	38.952,11	40,00%	30,00%
		100,00%	38.952,11	51.936,15	38.952,11
		1.703,52		100,00%	1.703,52

Porcentagem	Custo	Porcentagem Acumulada	Custo Acumulado
30,24%	161.087,50	34,2%	169.894,60
30,24%	30.24%	64,44%	96,33%
30,24%	161.087,50	343.301,35	513.195,95

Raima



Obra
REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DOS VEREADORES DE BUTICUPU - MA

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Maranhão

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS INICIAIS									
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	MO sem LS =>	Valor com BDI =>	Total
1.1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE	und	1,0000000	5.512,32	5.512,32	0,00	6.890,40	6.890,40
Composição	CP-653870 Prótono	CHOR - CUSTOS HODRARIOS DE	und	1,0000000	5.512,32	5.512,32	0,00	6.890,40	6.890,40
Auxiliar	5824 SINAPI	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	24,0000000	200,91	4.821,94	0,00	6.890,40	6.890,40
Composição	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	36,0000000	19,18	680,48	0,00	6.890,40	6.890,40
Auxiliar									
Descrição: CAMINHAO TOCO, PBT 16 000 KG, CARGA UTIL MÁX. 10 686 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA, ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M. - CHP DIURNO AF-08/2014									
Valor do BDI => 1.378,08 MO sem LS => 915,24 Valor com BDI => 6.890,40 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 6.890,40									
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE	Und	1,0000000	10.719,50	10.719,50	0,00	13.389,37	13.389,37
Composição	CONS-152 Própre	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	22,0000000	111,25	2.447,50	0,00	13.389,37	13.389,37
Auxiliar	90777 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	176,0000000	47,00	8.272,00	0,00	13.389,37	13.389,37
Composição	90780 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	176,0000000	47,00	8.272,00	0,00	13.389,37	13.389,37
Auxiliar									
Descrição: MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
Valor do BDI => 2.679,87 MO sem LS => 10.250,68 Valor com BDI => 13.389,37 Quant. => 3,0000000 Preço Total => 40.198,11									
2	COBERTURA								
2.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, TROCA DE 50% AF_08/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E	Und	1,0000000	37,02	37,02	0,00	179.595,56	179.595,56
Composição	88269 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6313000	23,72	14,97	0,00	179.595,56	179.595,56
Auxiliar	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3156000	19,18	6,05	0,00	179.595,56	179.595,56
Composição	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 B/WG, D = 1,24MM (0,009 KGM)	KG	0,0250000	25,27	0,63	0,00	179.595,56	179.595,56
Auxiliar	00000345 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,9964000	0,89	0,88	0,00	179.595,56	179.595,56
Composição	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60* CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	m²	1,0740000	12,49	13,41	0,00	179.595,56	179.595,56
Auxiliar	000020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,0078000	24,45	0,19	0,00	179.595,56	179.595,56
Composição	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0308000	29,16	0,89	0,00	179.595,56	179.595,56
Auxiliar		MO sem LS =>	LS =>	0,00	29,16	0,89	0,00	179.595,56	179.595,56
Valor do BDI => 9,25 MO sem LS => 15,76 Valor com BDI => 15,76 Quant. => 253,0000000 Preço Total => 11.706,31									

Rovira

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3							
Composição	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3) AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	179,37	179,37
Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0440000	631,86	27,80
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	24,20	12,12
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	19,18	6,78
Composição	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	18,80	18,23
Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF 08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9910000	15,83	15,88
Auxiliar	00003736 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M², VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	60,00	60,00
Insurto	00005193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	20,21	37,79
Insurto	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0400000	24,29	0,97
			MO sem LS =>			22,47	22,47
			Valor do BDI =>			44,84	224,21
				Quant. =>	20,0000000		4.484,20

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.4							
Composição	94218 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAUMENTO AF 07/2019_PS	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	168,65	168,65
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	19,18	3,01
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	23,96	3,33
Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DURNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0025000	19,83	0,04
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DURNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0034000	18,93	0,06
Auxiliar	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	0,9400000	0,38	0,35
Insurto	00004312 SINAPI	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	Material	UN	0,3100000	4,44	1,37
Insurto	00004315 SINAPI	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	Material	UN	0,9400000	3,28	3,06
Insurto	00007231 SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMANTO)	Material	UN	0,2040000	771,76	157,43
			MO sem LS =>			4,79	4,79
			Valor do BDI =>			210,81	210,81
				Quant. =>	507,1000000		108.901,75

2.5
Composição
Código Banco
92569 SINAPI
Descrição
RECUPERAÇÃO - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CABROS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019

Tipo
COBE - COBERTURA

Und
m²

Quant.
1,0000000

Valor Unit
85,56

Total
85,56

Revisão

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	20,22	2,89
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	19,18	1,70
Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	19,83	0,13
Composição	93282 SINAPI	FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0097000	18,93	0,18
Auxiliar	00040424 SINAPI	FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	Material	KG	0,2000000	9,08	1,81
Insumo	00040535 SINAPI	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" E=4,75 MM (37,29 KG/M2)	Material	KG	2,2780000	11,26	25,65
Insumo	00040547 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM E = 2,65 MM	Material	CENTO	0,0600000	29,16	1,74
Insumo	00040664 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	KG	2,2020000	23,10	50,86
Insumo	00040839 SINAPI	PARAFUSO ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIÂMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0050000	120,83	0,60
			MO sem LS =>	3,69	LS =>	0,00	3,69
			Valor do BDI =>	21,39			106,95
			Quant. =>	380,0000000	Preço Total =>	40,641,00	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100434 SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	157,71	157,71
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,18	4,79
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	23,96	3,73
Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	19,83	0,26
Composição	93282 SINAPI	FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	18,93	0,34
Auxiliar	0001054 SINAPI	FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	Material	UN	3,0000000	0,07	0,21
Insumo	00012614 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	Material	UN	0,3300000	53,11	17,52
Insumo	00012616 SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE 75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,2200000	16,11	3,54
Insumo	00012618 SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,3500000	164,36	57,52
Insumo	00012624 SINAPI	COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,2200000	31,56	6,94
Insumo	00012626 SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	1,5500000	40,20	62,31
Insumo	00012627 SINAPI	SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,4400000	1,25	0,55
			MO sem LS =>	6,75	LS =>	0,00	6,75
			Valor do BDI =>	39,42			197,13
			Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	5,913,80	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,95	20,95
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	26,79	12,13

R. Lima

Insu	00007340 SINAPI	MUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	27,09	8,82
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,98
			Valor do BDI =>		5,23	Valor com BDI =>	26,18
			Quant =>		380,0000000	Preço Total =>	9.948,40

3		ABERTURA PARA GARAGEM					
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100689 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.098,21	1.098,21
Auxiliar	100659 SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	10,0000000	10,60	106,00
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	369,92	369,92
Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	179,32	179,32
Composição	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	442,97	442,97
Auxiliar							
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	198,47
			Valor do BDI =>		274,55	Valor com BDI =>	1.372,76
			Quant =>		1,0000000	Preço Total =>	1.372,76

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97521 SINAPI	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	102,51	102,51
Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4616000	23,90	11,03
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7697000	19,18	91,48
Auxiliar			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,02
			Valor do BDI =>		25,62	Valor com BDI =>	128,13
			Quant =>		5,5000000	Preço Total =>	704,71

4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1	101158 SINAPI	ADEQUAÇÕES DE LAYOUT					
Composição	101158 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESURA 10CM) AF_09/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	85,10	85,10
Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5870000	23,90	13,55
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2840000	19,18	5,44
Composição	00034583 SINAPI	BLOCO DE GESSO COMPACTO/ MACIÇO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSÕES: 67 X 60 CM	Material	m²	1,0270000	64,35	66,08
Auxiliar	00044324 SINAPI	GESSO CCLA, EM PD, PARA FIXAÇÃO DE MOLDURAS, SANÇAS E BLOCOS DE GESSO	Material	KG	0,0100000	3,09	0,03
Insu			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,27
			Valor do BDI =>		21,27	Valor com BDI =>	106,37
			Quant =>		91,0000000	Preço Total =>	9.879,67

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

R. R.

Composição	97621 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	102,51	102,51
Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46160000	23,90	11,03
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,76970000	19,18	91,48
			MO sem LS =>	74,02	0,00	MO com LS =>	74,02
			Valor do BDI =>	25,62		Valor com BDI =>	128,13
				Quant. =>	16,00000000	Preço Total =>	2,050,08

4.3	Código Banco	87247 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2023_PE (SALÃO DE EVENTOS E RECEPÇÃO)	PISO - PISOS	m²	1,00000000	65,90	65,90
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47390000	23,78	11,26	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16100000	19,18	3,08	
Composição	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4.	Material	m²	1,06160000	38,05	40,39	
Auxiliar	00001381 SINAPI	FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	KG	9,13250000	1,06	9,68	
Insunro	00034357 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	0,24100000	6,22	1,49	
Insunro		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,00	MO com LS =>	10,82	
			MO sem LS =>	10,82		Valor com BDI =>	82,37	
			Valor do BDI =>	16,47		Quant. =>	103,00000000	
				Preço Total =>		8,484,11		

4.4	Código Banco	100689 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,00000000	1,098,21	1,098,21
Composição	100659 SINAPI	AULAZAR DE 6X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,00000000	10,60	106,00	
Auxiliar	90806 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,00000000	369,92	369,92	
Composição	90830 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,00000000	179,32	179,32	
Auxiliar		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	OS	UN	1,00000000	442,97	442,97	
Composição	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,00000000	442,97	442,97	
			MO sem LS =>	198,47	0,00	MO com LS =>	198,47	
			Valor do BDI =>	274,55		Valor com BDI =>	1,372,76	
				Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	5,491,04	

4.5	Código Banco	103246 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			AR CONDIIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00000000	2,073,91	2,073,91
Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,33340000	25,23	58,87	
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,33340000	19,81	46,22	

R. L. L.

Insuno	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,00000000	0,89	8,90	
Insuno	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM PHILLIPS	Material	UN	9,00000000	0,61	5,49	
Insuno	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,00000000	1,28	7,68	
Insuno	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,00000000	0,48	1,92	
Insuno	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,00000000	26,35	52,70	
Insuno	00043190 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ONI/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/S/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FI/O	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,00000000	1.892,13	1.892,13	
				MO sem LS =>	79,37	LS =>	0,00	79,37
				Valor do BDI =>	518,47			2.592,38
				Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	7.777,14	

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86899 SINAPI	BANCA DA DE MARMORE BRANCO POLIDO PARA A RECEPCAO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2/2020	INH - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,00000000	353,88	353,88	
Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9209000	23,78	45,67	
Composição	88316 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9811000	19,18	18,81	
Auxiliar	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	40,16	15,43	
Insuno	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	Material	UN	6,00000000	0,61	3,66	
Insuno	00011692 SINAPI	BANCA DA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FURROS)	Material	m²	0,3770000	595,40	224,46	
Insuno	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	131,09	2,01	
Insuno	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,00000000	21,92	43,84	
				MO sem LS =>	48,41	LS =>	0,00	48,41
				Valor do BDI =>	88,47			442,35
				Quant. =>	12,00000000	Preço Total =>	5.308,20	

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97612 SINAPI	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_02/2/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	23,17	23,17	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	20,44	1,41	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	25,54	4,22	
Auxiliar	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUILETTE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,00000000	2,50	2,50	
Insuno	00038780 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,00000000	15,04	15,04	
				MO sem LS =>	4,32	LS =>	0,00	4,32
				Valor do BDI =>	5,79			28,86
				Quant. =>	15,00000000	Preço Total =>	434,40	

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

R. Pereira

Composição	104474 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTRICO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEMI LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF 11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	319,70	319,70
Composição	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELÉTRICOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	2,20000000	6,20	13,64
Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	2,00000000	3,86	7,72
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	SANITARIAS	M	2,20000000	12,29	27,03
Auxiliar	91845 SINAPI	ELÉTRICO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	5,44750000	7,29	39,71
Composição	91855 SINAPI	ELÉTRICO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,20000000	9,85	21,67
Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	32,15250000	2,69	86,49
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	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,87500000	3,90	7,31
Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	15,01	15,01
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00000000	16,64	33,28
Auxiliar	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00000000	33,92	67,84
				MO sem LS =>	145,35		145,35
				Valor do BDI =>	79,92		399,62
				Quant. =>	25,00000000	Preço Total =>	9.990,50
				MO sem LS =>	12,86		12,86
				Valor do BDI =>	7,88		39,42
				Quant. =>	10,00000000	Preço Total =>	394,20
4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	31,54	31,54
Composição	91946 SINAPI	SUORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	10,33	10,33
Composição	91989 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	21,21	21,21
				MO sem LS =>	12,86		12,86
				Valor do BDI =>	7,88		39,42
				Quant. =>	10,00000000	Preço Total =>	394,20
4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102185 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, PARA SALÃO DE EVENTOSEM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF 01/2021	ESQV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	3.710,99	3.710,99
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,57000000	19,18	126,01
Auxiliar	86325 SINAPI	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,76000000	19,42	131,27

Revisão

Insuno	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO EM ZAMAC CROMADO, COMTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	2,00000000	170,44	340,88
Insuno	00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10MM (SEM FERRAGENS E SEM COLCOCAO)	Material	m²	3,78000000	337,50	1.275,75
Insuno	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	2,00000000	918,54	1.837,08
					MO sem LS =>	183,75	183,75
					Valor do BDI =>	927,74	4.838,73
					Quant. =>	1,00000000	4.838,73
						Preço Total =>	4.838,73

5							
FACHADA							
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100903 SINAPI	FITA DE LED, QUENTE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF_0	INEL - INSTALÇÃO	UN	1,00000000	28,48	28,48
Composição	88247 SINAPI	DE 2/2020 PS	ELETRICA/ELETRIFICÇÃO E	H	0,10330000	20,44	2,11
Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24780000	25,54	6,32
Composição	00012295 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,00000000	2,50	5,00
Auxiliar	00039387 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,00000000	15,05	15,05
Insuno		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	0,00	MO com LS =>	6,47
					Valor do BDI =>	7,12	35,60
					Quant. =>	120,00000000	4.272,00
						Preço Total =>	4.272,00

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	L-38 Próprio	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	21.03	m²	1,00000000	730,72	730,72
Insuno	E 08 000 0262 15	Revestimento tipo ACM com acabamento em PVDF e espessura de 4 mm - instalado	Material	m²	1,00000000	730,72	730,72
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	182,68	913,40
					Quant. =>	60,00000000	54.804,00
						Preço Total =>	54.804,00

5.3							
Código Banco							
Composição	98510 SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF - 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,00000000	144,88	144,88
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,72720000	19,18	13,94
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18180000	18,50	3,36
Auxiliar		MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, QUITAROEIRA, SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 1,1 * M	Material	UN	1,00000000	127,58	127,58
Insuno	00000358 SINAPI				MO sem LS =>	12,33	12,33
					Valor do BDI =>	36,22	181,10
					Quant. =>	30,00000000	5.433,00
						Preço Total =>	5.433,00

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

Ruvin

Composição	87348 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 TALUSAS, AF. 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	24,20	24,20
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	628,81	13,39
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	23,90	8,36
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	19,18	2,45
Auxiliar			MO sem LS =>	11,41	0,00	MO com LS =>	11,41
			Valor do BDI =>	6,05		Valor com BDI =>	30,25
				Quant. =>	1,010,0000000	Preço Total =>	30,552,50

Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,66	15,66
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	26,79	5,00
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	19,18	1,32
Auxiliar			MO sem LS =>	4,65	0,00	MO com LS =>	4,65
Insunno	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	28,33	9,34
			Valor do BDI =>	3,91		Valor com BDI =>	19,57
				Quant. =>	1,010,0000000	Preço Total =>	19,765,70

Composição	102217 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,48	16,48
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	26,79	10,19
Insunno	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0213000	23,40	0,49
Insunno	00043776 SINAPI	TINTA A ÓLEO BRILHANTE PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	0,2130000	27,25	5,80
			MO sem LS =>	7,54	0,00	MO com LS =>	7,54
			Valor do BDI =>	4,12		Valor com BDI =>	20,60
				Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1,030,00

Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO DA CALÇADA COM TINTA ACRILICA APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF. 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,29	19,29
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	26,79	7,36
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	19,18	2,20
Auxiliar			MO sem LS =>	7,03	0,00	MO com LS =>	7,03
Insunno	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPAÇO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1600000	9,70	1,55
Insunno	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	19,00	8,11
Insunno	00012815 SINAPI	FITA CREPE FOLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,33	0,07
			Valor do BDI =>	4,82		Valor com BDI =>	24,11
				Quant. =>	96,0000000	Preço Total =>	2,314,56

ENERGIA SOLAR (A DEFINIR)

129.840,37

D. Dawson

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1						
Composição	PROP 196 Pripno	SISTEMA DE ENERGIA SOLAR COM RENDIMENTO DE 2 500 KWH MENSAL				
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	1,00000000	103.872,30	103.872,30
Auxiliar	91677 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00000000	25,54	5.108,00
Composição	84897 SINAPI	TRILHO QUADRADO DE ALUMINIO 1/4" PARA RODIZIOS	H	37,1145070	116,86	4.337,20
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	150,00000000	34,57	5.185,50
Composição	88309 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00000000	23,90	956,00
Auxiliar	88242 SINAPI	ESQJADIAS/FERRAGENS/VIDR	H	70,00000000	18,39	1.287,30
Composição	101885 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, INSTALADO EM	M	200,00000000	9,29	1.858,00
Auxiliar	91831 SINAPI	ELETRICALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00000000	9,05	2.727,00
Composição	CONNS - 674 Pripno	AF 10/2020				
Auxiliar	CONNS - 675 Pripno	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,				
Insuno	00000247 SINAPI	AF 03/2023				
Insuno		AF 03/2023				
Insuno		PAINEL SOLAR DE 550W	40	45,0355344	1.500,00	67.553,30
Insuno		INVERSOR 20 KTLX-63	1	1,00000000	12.000,00	12.000,00
Insuno		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	200,00000000	14,30	2.860,00
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	16.291,09
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	129.840,37
			Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	129.840,37
7						
7.1						
Composição	984524 SINAPI	LIMPEZA DE OBRA				
Composição	88316 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA AF 08/2018	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88441 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,00000000	2,69	2,69
Composição		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718000	19,18	1,37
Auxiliar		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	18,50	1,32
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,90
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,36
			Quant. =>	507,00000000	Preço Total =>	1.703,52

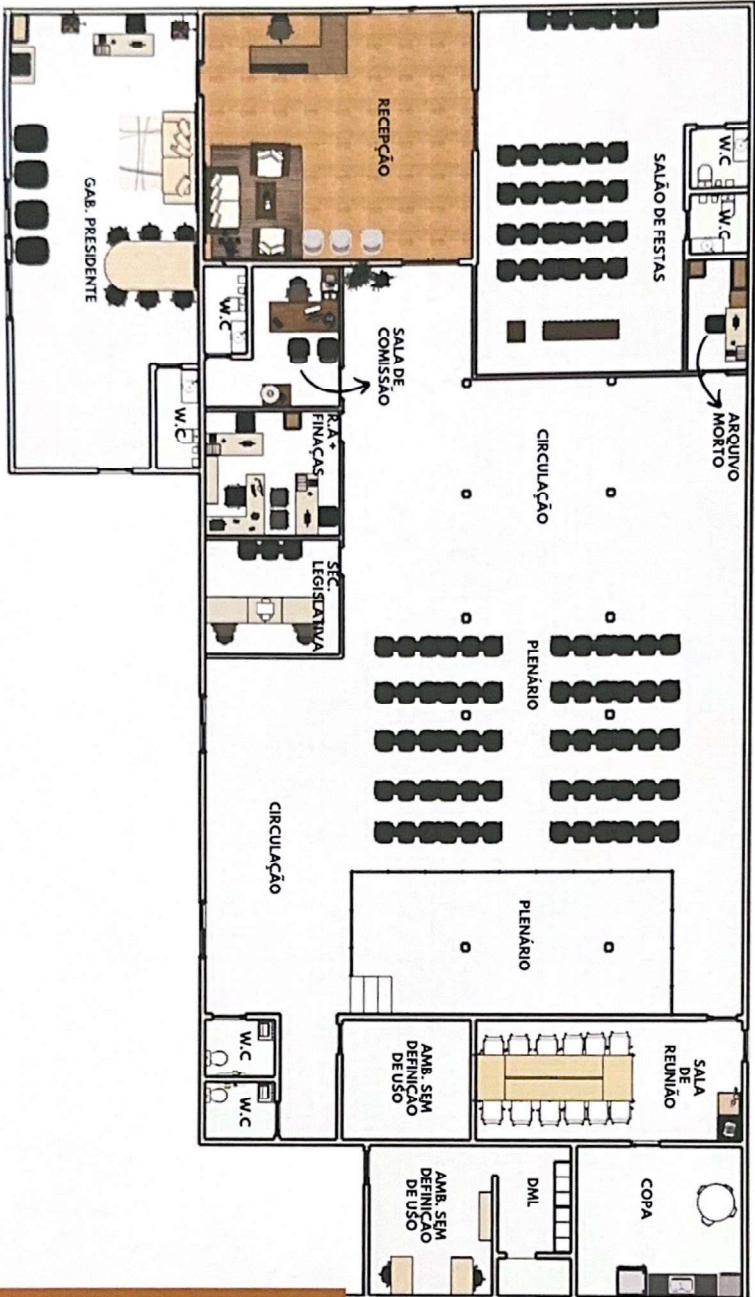
Total sem BDI 426.191,10
 Total do BDI 106.534,18
 Total Geral 532.725,26

Ramos

CÂMARA MUNICIPAL DE BURITICUPU

Raissa Cristina Pinheiro Sousa

LAYOUT

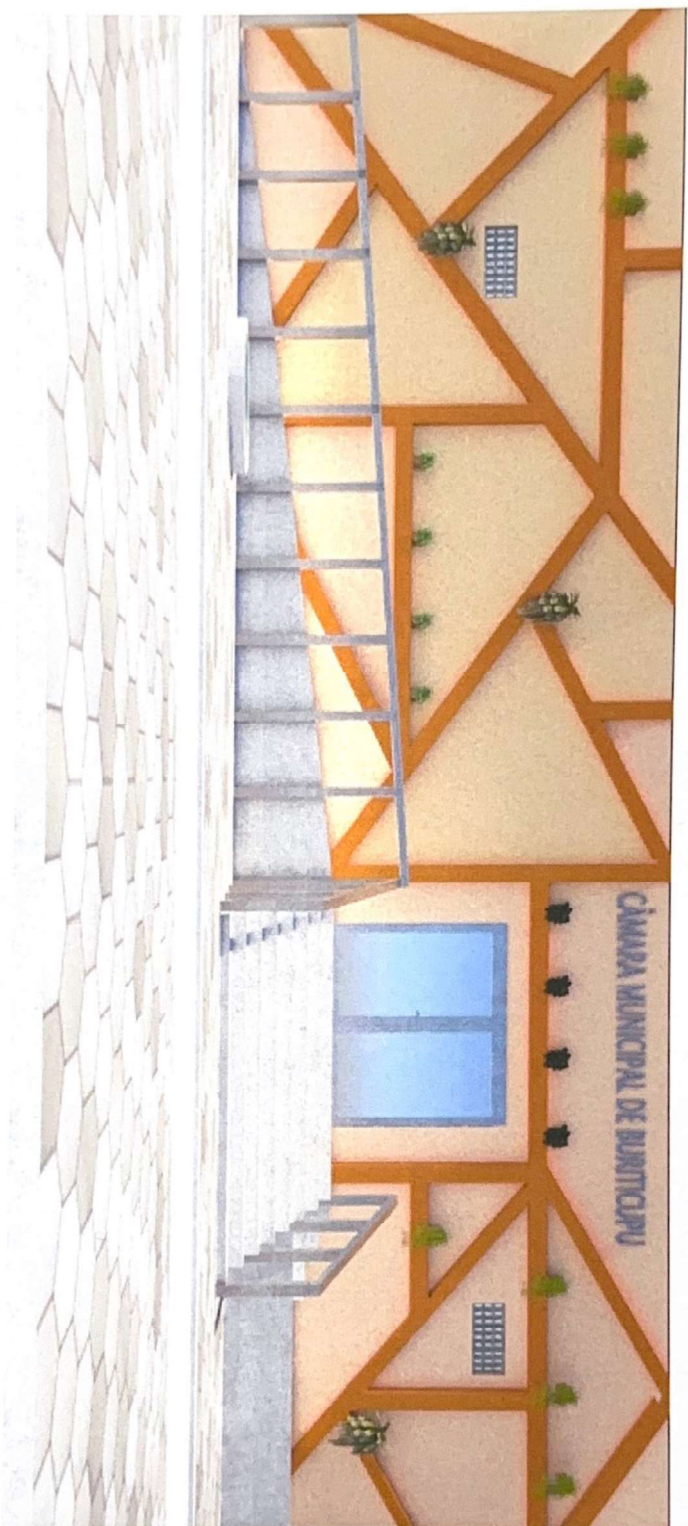


TRATA-SE DE UMA CÂMARA DO MUNICÍPIO DE BURITICUPU, ONDE O PRINCIPAL OBJETIVO ERA A REFORMA DA FACHADA PRINCIPAL E ALGUMAS ALTERAÇÕES INTERNAS. COM ISSO, FEITO LEVANTAMENTO, A PROPOSTA A SEGUIR SEGUIE O PLANO DE NECESSIDADES:

- RECEPÇÃO;
- SALÃO DE FESTAS;
- W.C FEM. W.C MASC.;
- GABINETE DO PRESIDENTE;
- W.C;
- SALÃO DE COISSÃO;
- R.A E FINANÇAS;
- SECRETARIA LEGISLATIVA;
- PLENÁRIO;
- W.C FEM. E W.C MASC.;
- SALÃO DE REUNIÃO;
- COPA;
- DML.

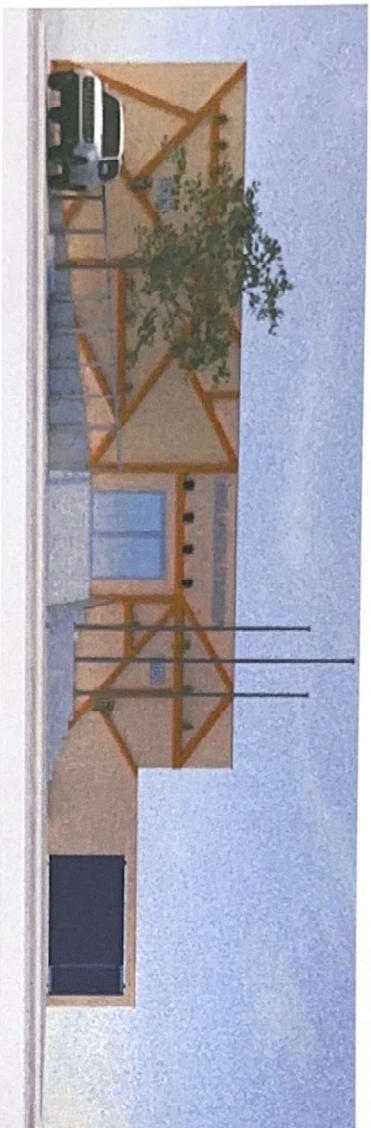
Revisão

PROPOSTA DE FACHADA

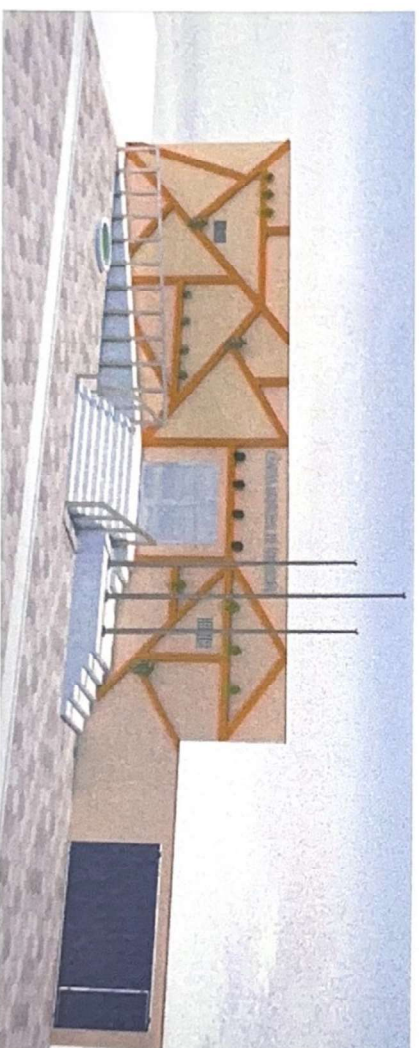


Rainier

PROPOSTA DE FACHADA



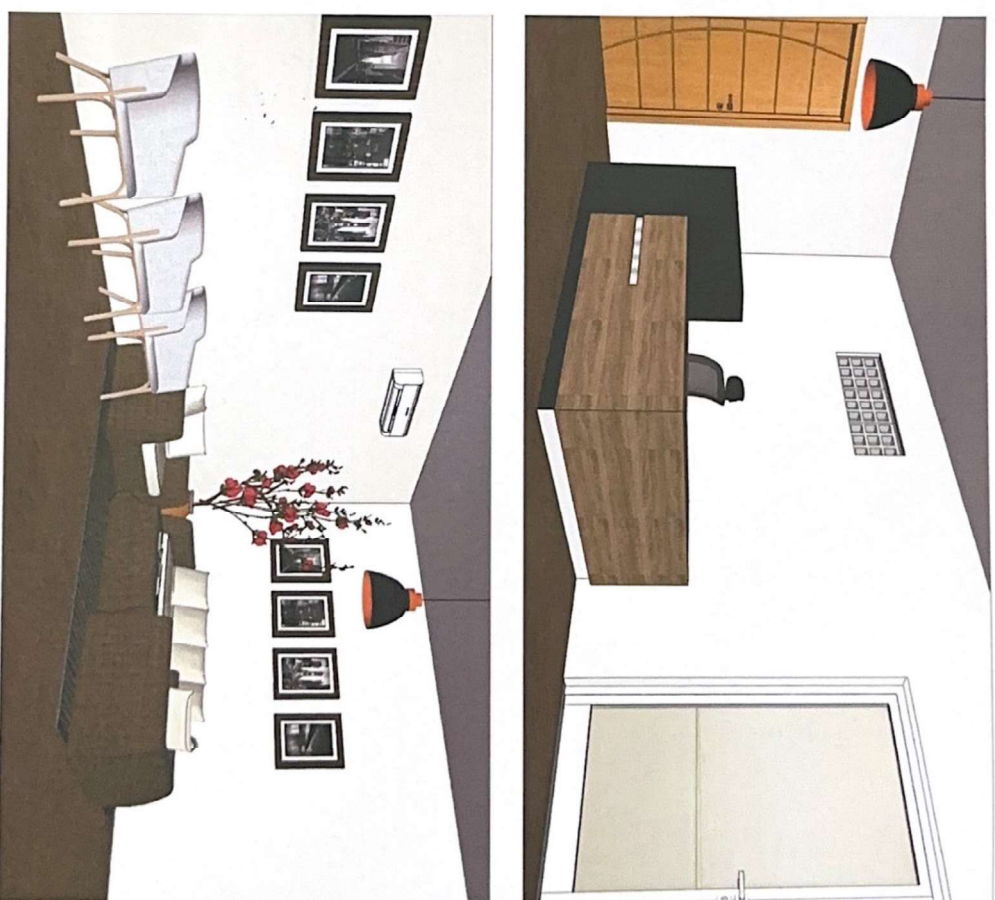
FACHADA MODERNA, EM ACM E PINTURA NA COR PÊSSEGO COM MOLDURAS EM DOURADO.
A PROPOSTA ENTREGA UMA FACHADA SOFISTICADA E COM AR DE SINTUOSIDADE.



Pinna

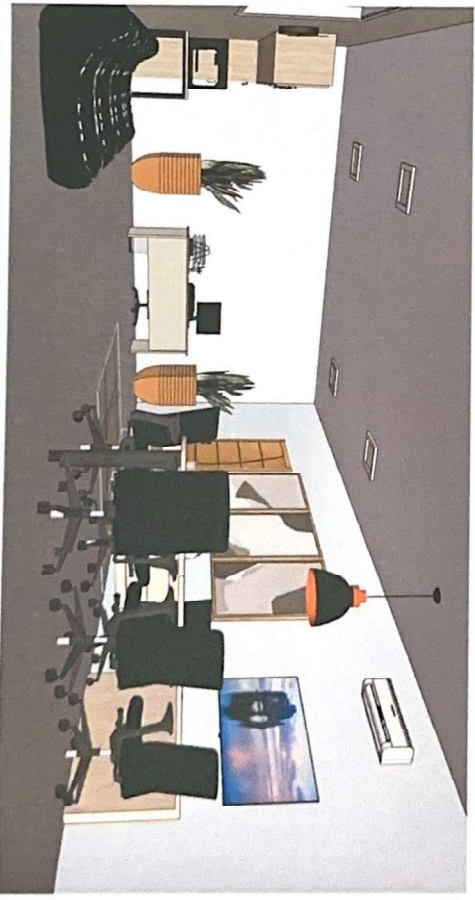
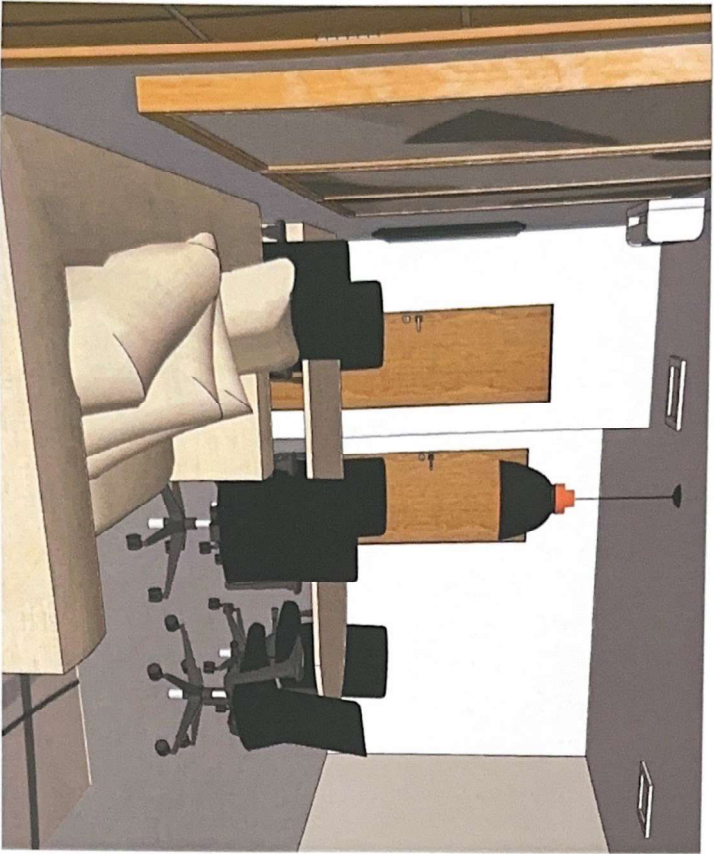
RECEPÇÃO

FOI PENSADO EM UM AMBIENTE ACONCHEGANTE E
EQUILIBRADO, ONDE O MESMO TEM FUNÇÃO DE DIRECIONAR
OS DEBATES AMBIENTAIS.



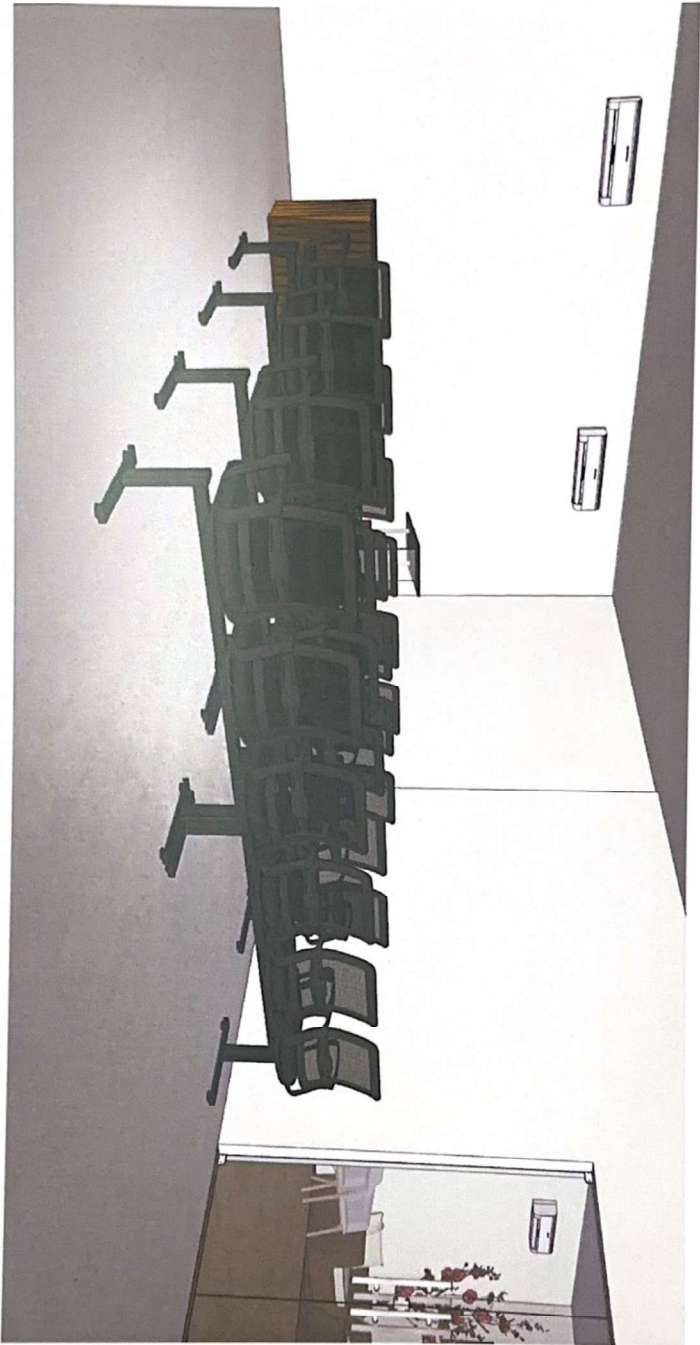
Barbara

GABINETE



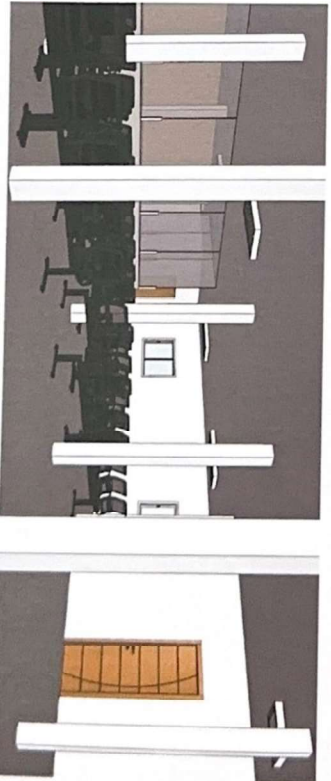
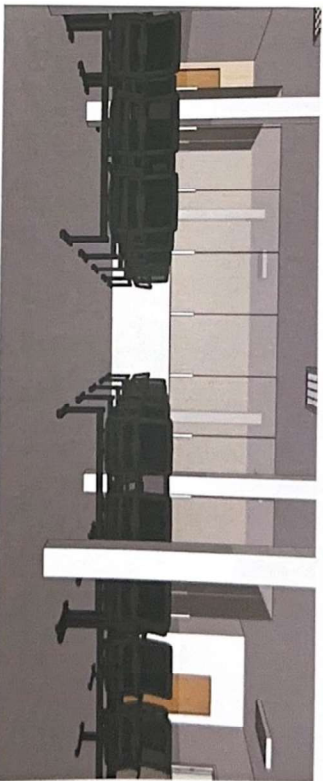
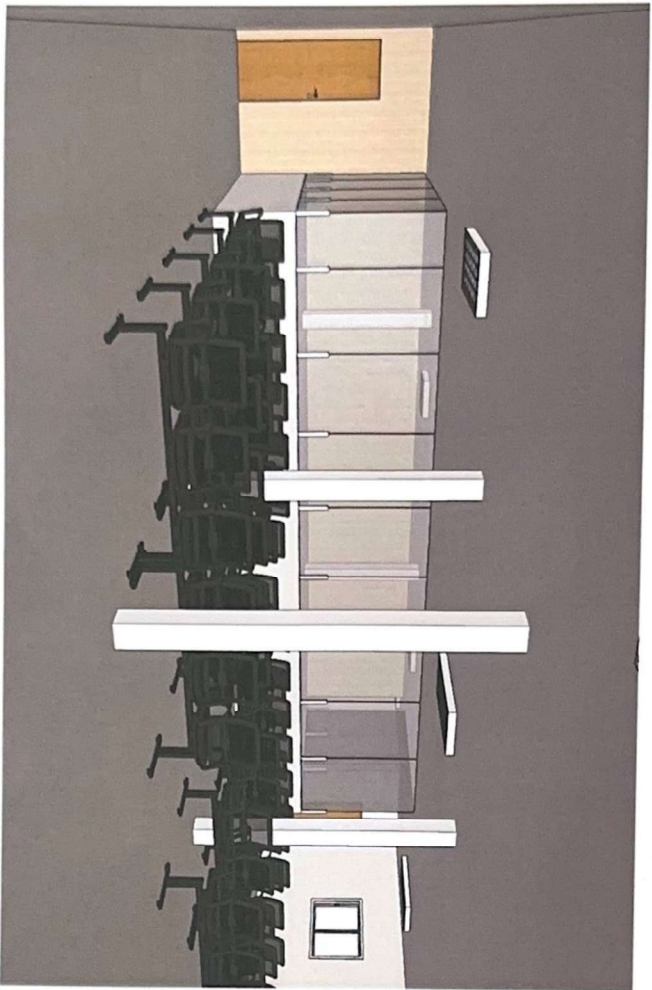
Revista

SALÃO DE EVENTOS

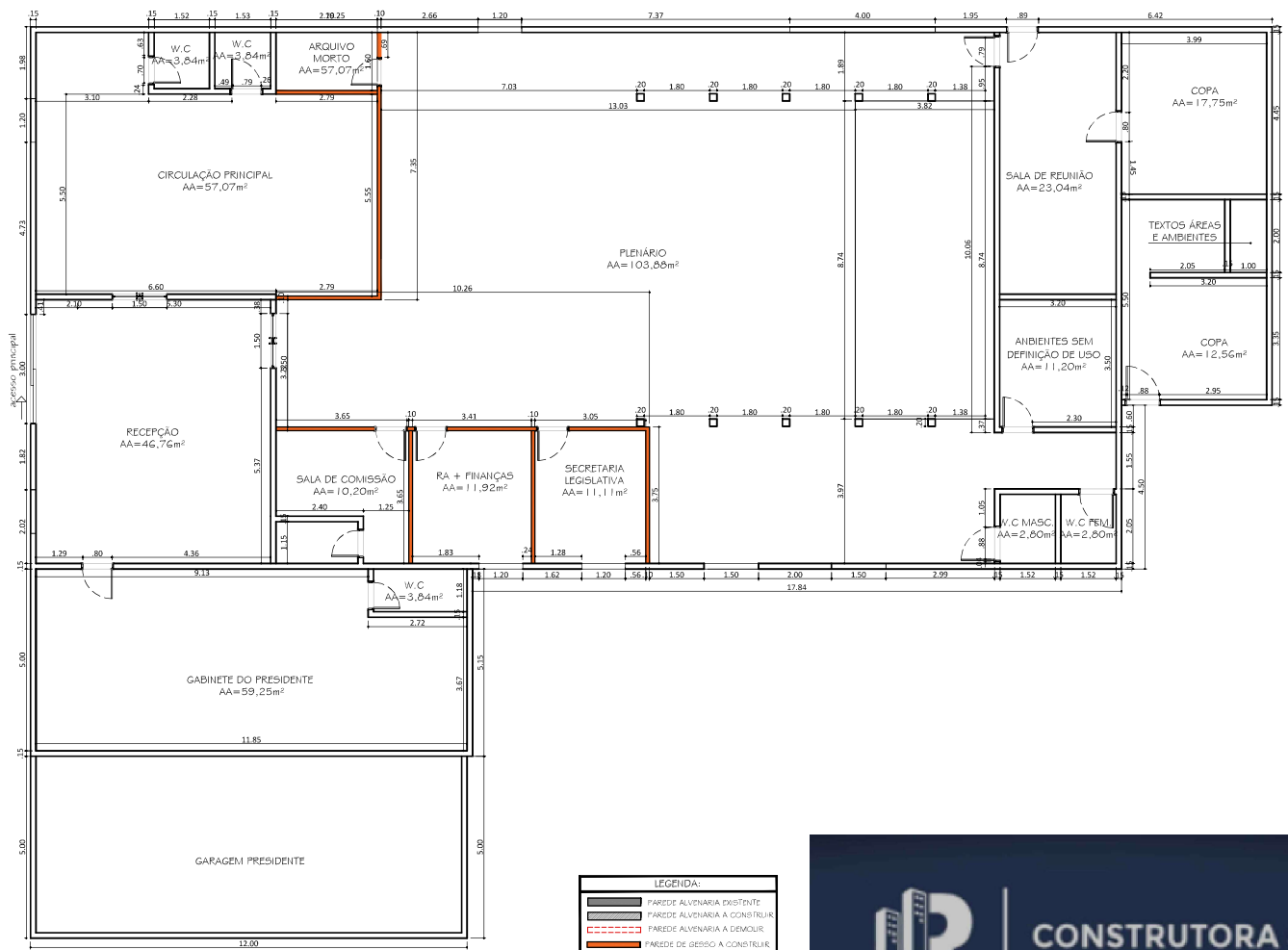


Rainier

PLENÁRIO

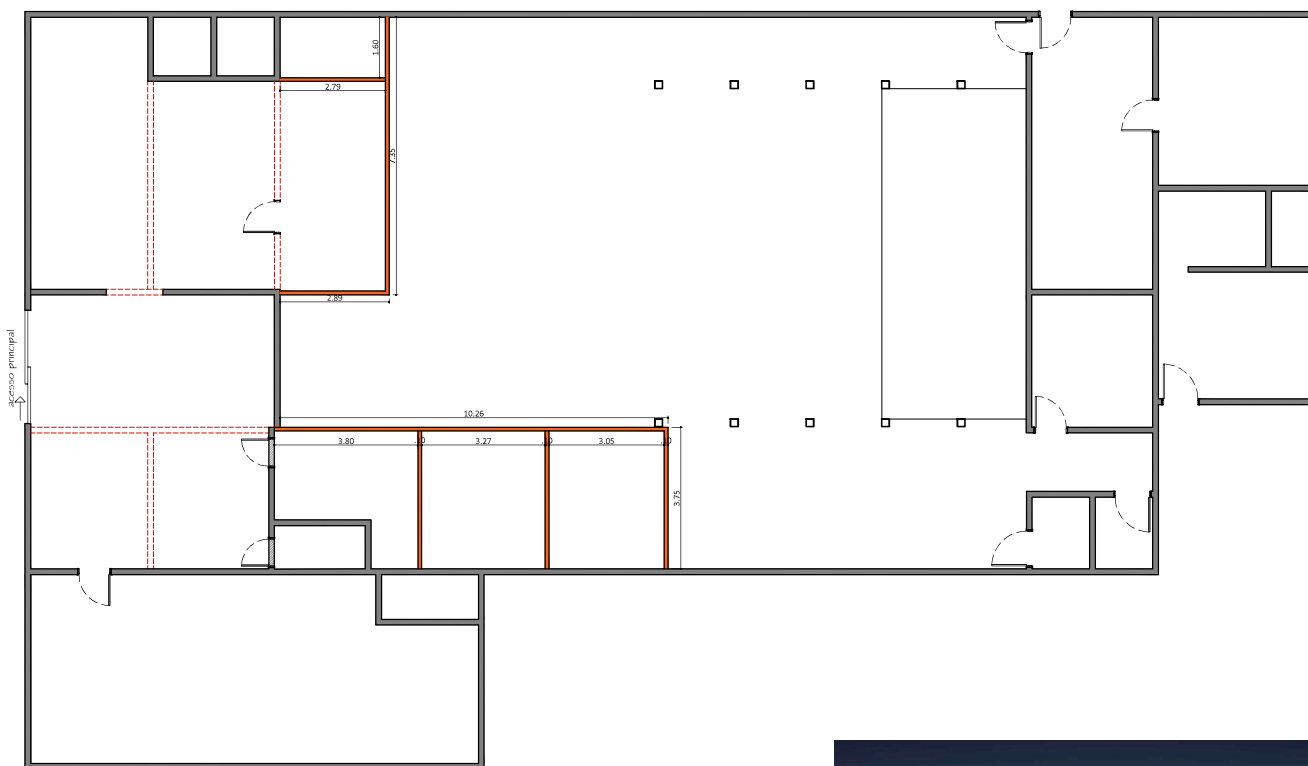


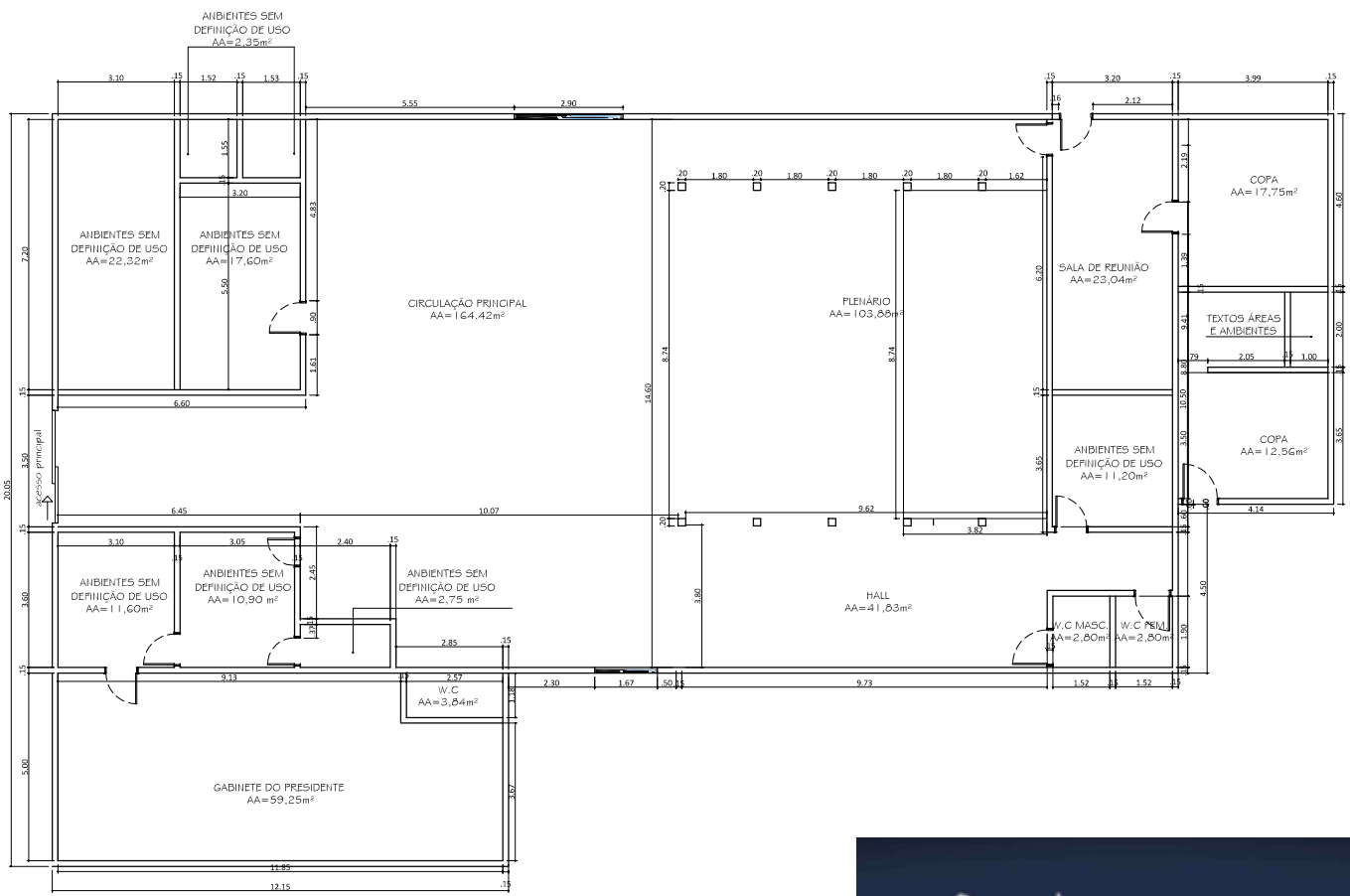
Plenário



PLANTA BAIXA
esc 1:100







As Built
esc 1:100

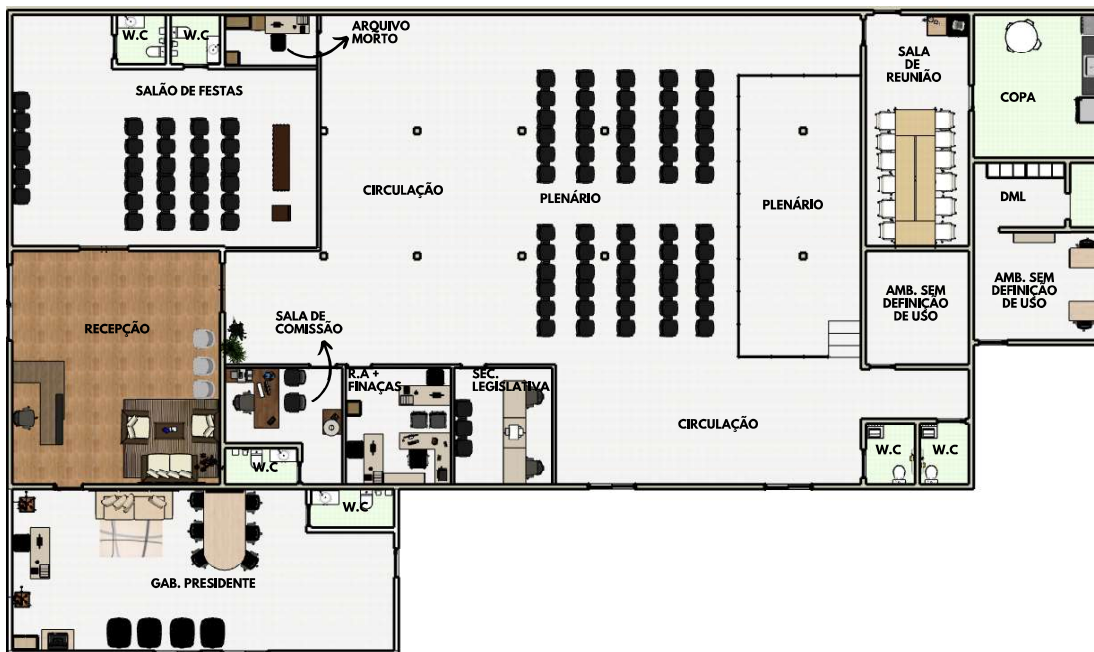


CONSTRUTORA &
ENGENHARIA LTDA

CÂMARA MUNICIPAL DE BURITICUPU

POR: MAURYENNE GONÇALVES E BRUNA VIANA

LAYOUT



TRATA-SE DE UMA CÂMARA DO MUNICÍPIO DE BURITICUPU, ONDE O PRINCIPAL OBJETIVO ERA A REFORMA DA FACHADA PRINCIPAL E ALGUMAS ALTERAÇÕES INTERNAS. COM ISSO, FEITO LEVANTAMENTO, A PROPOSTA A SEGUIR SEGUIE O PLANO DE NECESSIDADES:

RECEPÇÃO;
SALÃO DE FESTAS;
W.C FEM. W.C MASC.;
GABINETE DO PRESIDENTE;
W.C;
SALÃO DE COSISSÃO;
R.A E FINANÇAS;
SECRETARIA LEGISLATIVA;
PLENÁRIO;
W.C FEM. E W.C MASC.;
SALÃO DE REUNIÃO;
COPA;
DML.

PROPOSTA DE FACHADA



PROPOSTA DE FACHADA



FACHADA MODERNA, EM ACM E PINTURA NA COR PÊSSEGO COM MOLDURAS EM DOURADO.

A PROPOSTA ENTREGA UMA FACHADA SOFISTICADA E COM AR DE Suntuosidade.

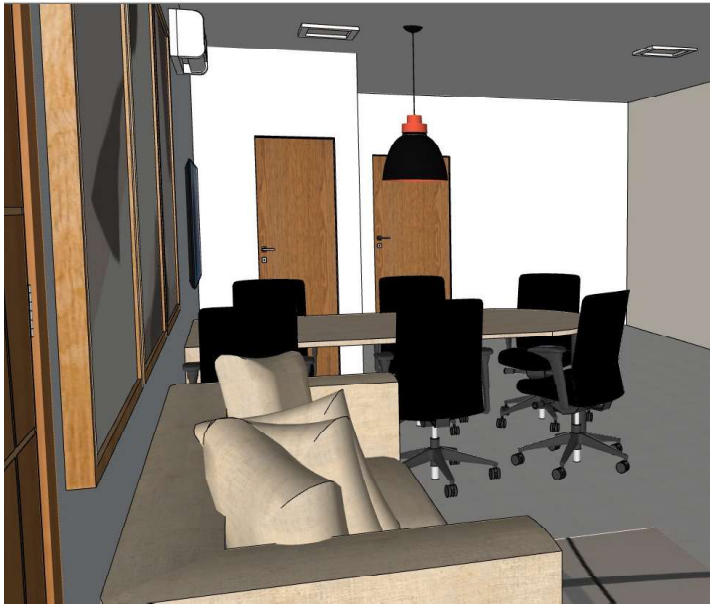


RECEPÇÃO



FOI PENSADO EM UM AMBIENTE ACONCHEGANTE E REQUINTADO, ONDE O MESMO TEM FUNÇÃO DE DIRECIONAR AOS DEMAIS AMBIENTES.

GABINETE



SALÃO DE EVENTOS



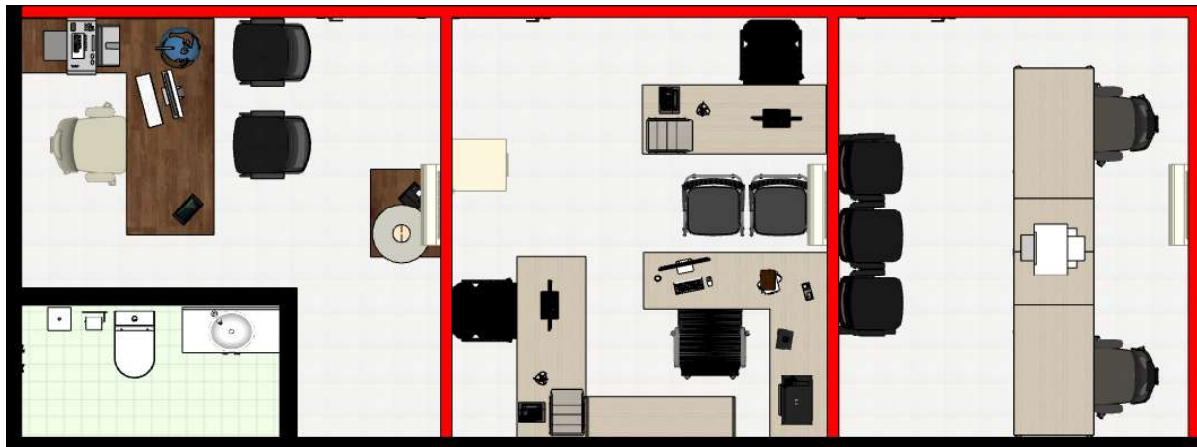
PLENÁRIO



SALA DE REUNIÃO



AMBIENTES NOVOS

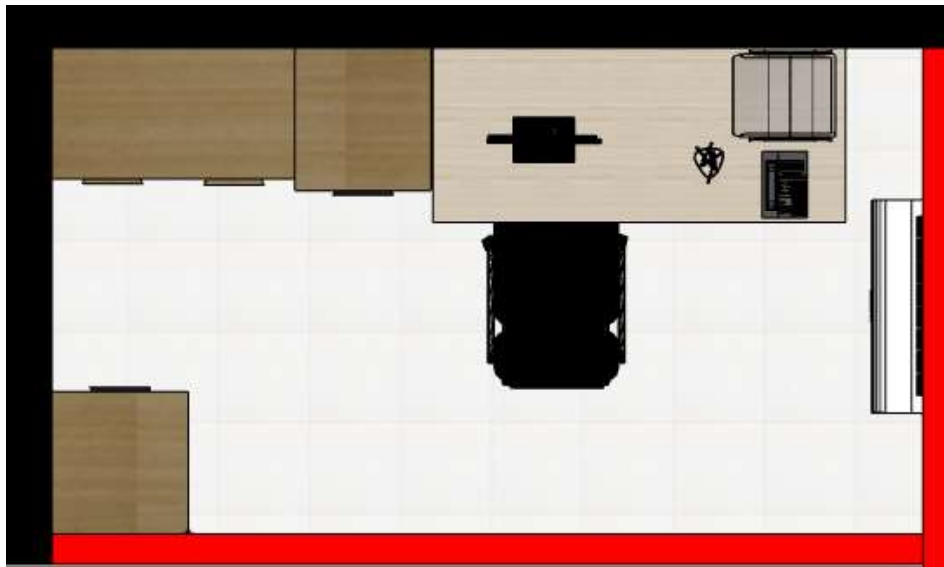


SALA DE COMISSÃO

R.A e FINANÇAS

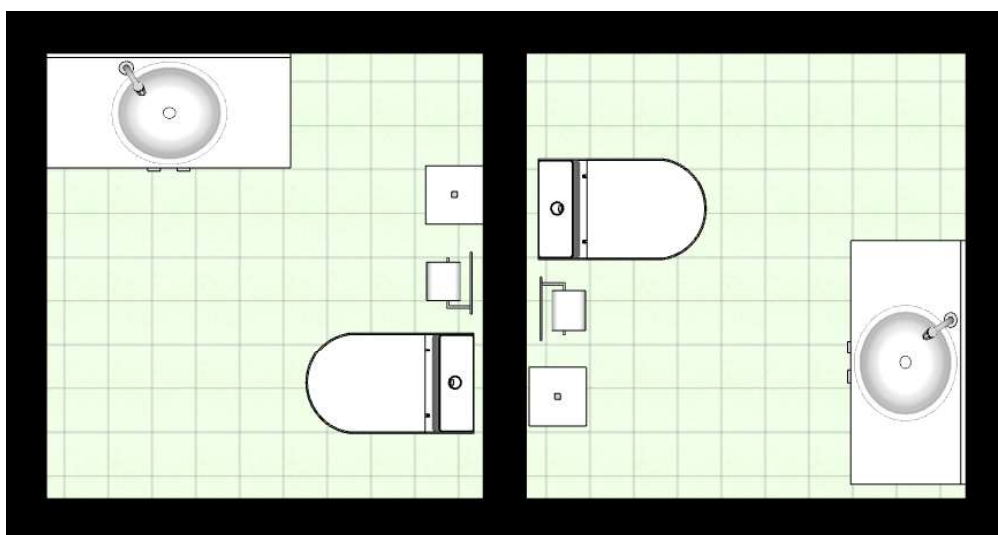
SEC. LEGISLATIVA

AMBIENTES NOVOS



ARQUIVO MORTO

AMBIENTES EXISTENTE



W.C FEMENINO E MASCULINO

AMBIENTES EXISTENTE

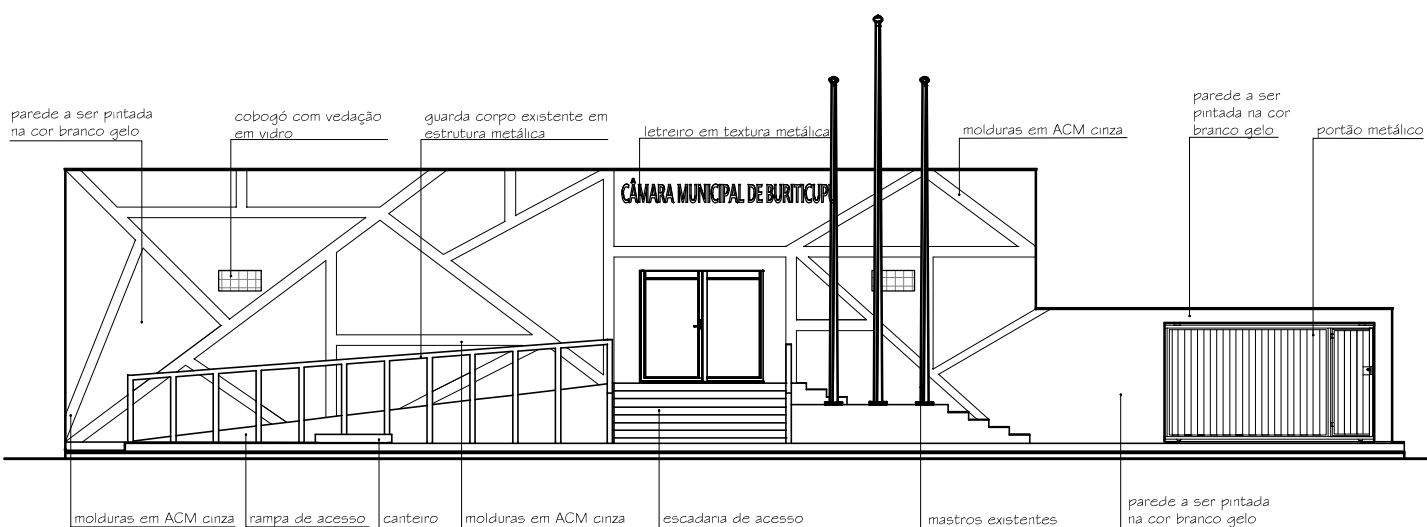


COPA

DML

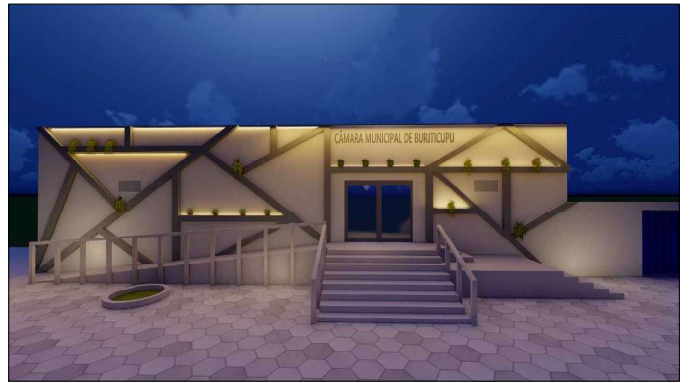
AMBIENTE SEM
DEFINIÇÃO

OBRIGADA !



FACHADA
 esc 1:100





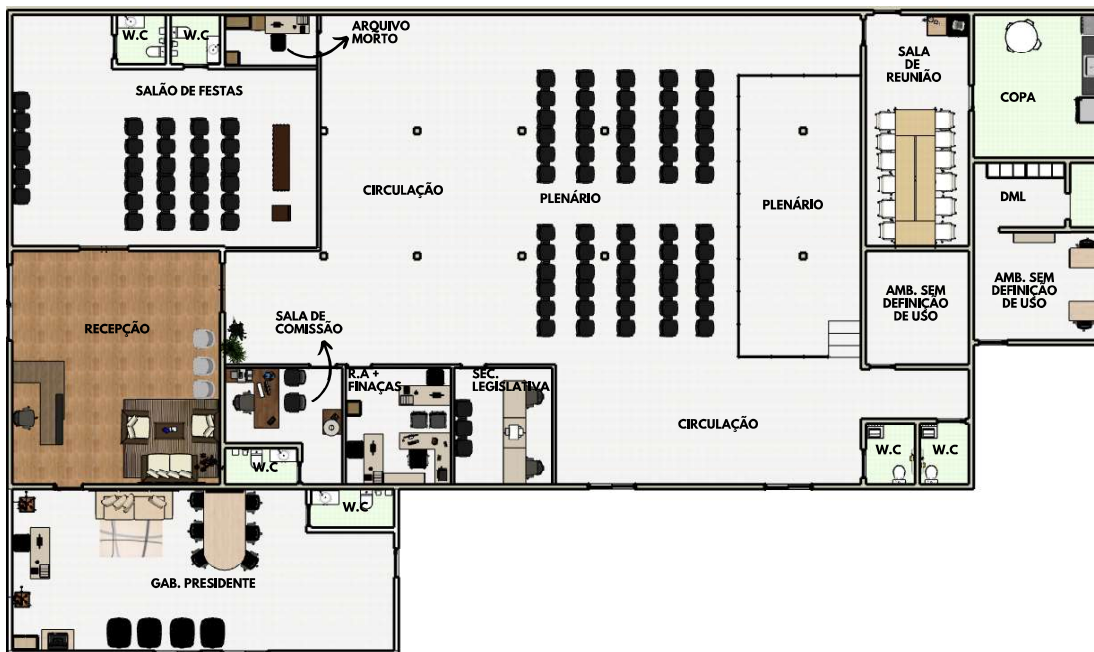
IMAGENS 3D



CÂMARA MUNICIPAL DE BURITICUPU

POR: MAURYENNE GONÇALVES E BRUNA VIANA

LAYOUT



TRATA-SE DE UMA CÂMARA DO MUNICÍPIO DE BURITICUPU, ONDE O PRINCIPAL OBJETIVO ERA A REFORMA DA FACHADA PRINCIPAL E ALGUMAS ALTERAÇÕES INTERNAS. COM ISSO, FEITO LEVANTAMENTO, A PROPOSTA A SEGUIR SEGUIE O PLANO DE NECESSIDADES:

RECEPÇÃO;
SALÃO DE FESTAS;
W.C FEM. W.C MASC.;
GABINETE DO PRESIDENTE;
W.C;
SALÃO DE COSISSÃO;
R.A E FINANÇAS;
SECRETARIA LEGISLATIVA;
PLENÁRIO;
W.C FEM. E W.C MASC.;
SALÃO DE REUNIÃO;
COPA;
DML.

PROPOSTA DE FACHADA



PROPOSTA DE FACHADA



FACHADA MODERNA, EM ACM E PINTURA NA COR PÊSSEGO COM MOLDURAS EM DOURADO.

A PROPOSTA ENTREGA UMA FACHADA SOFISTICADA E COM AR DE Suntuosidade.

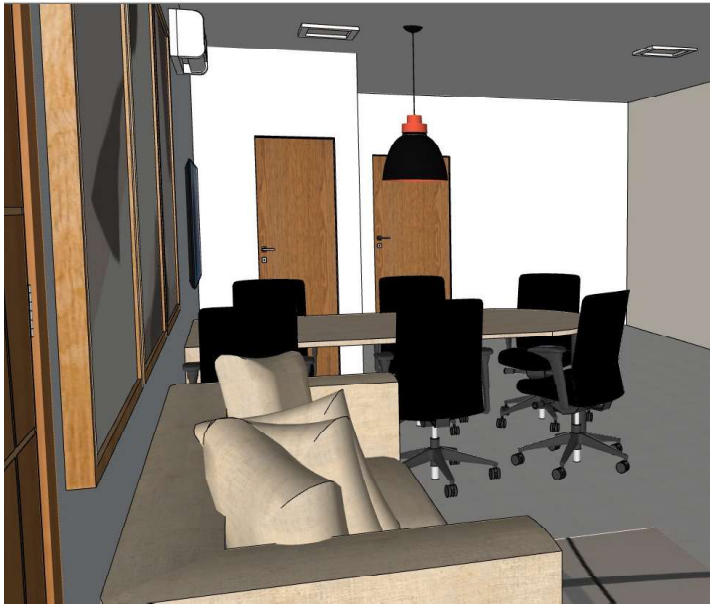


RECEPÇÃO



FOI PENSADO EM UM AMBIENTE ACONCHEGANTE E REQUINTADO, ONDE O MESMO TEM FUNÇÃO DE DIRECIONAR AOS DEMAIS AMBIENTES.

GABINETE



SALÃO DE EVENTOS



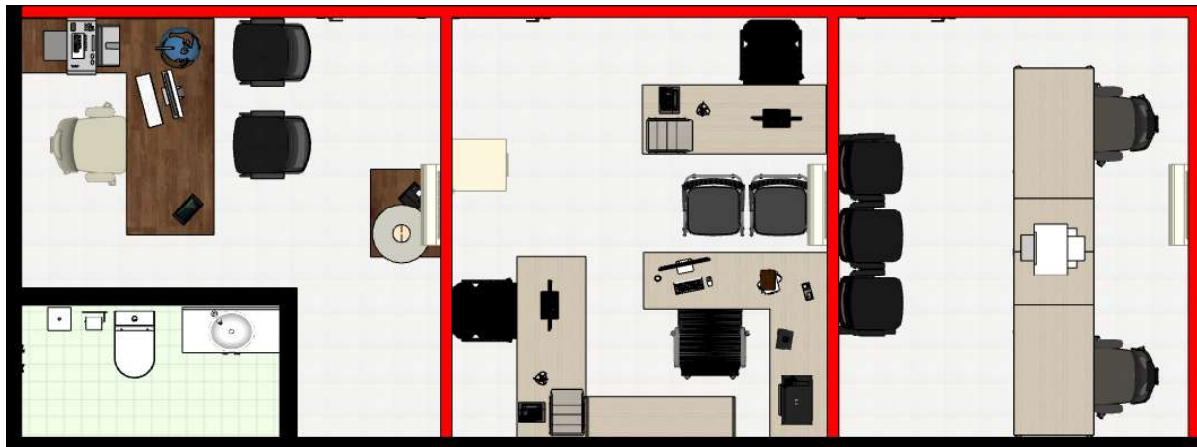
PLENÁRIO



SALA DE REUNIÃO



AMBIENTES NOVOS

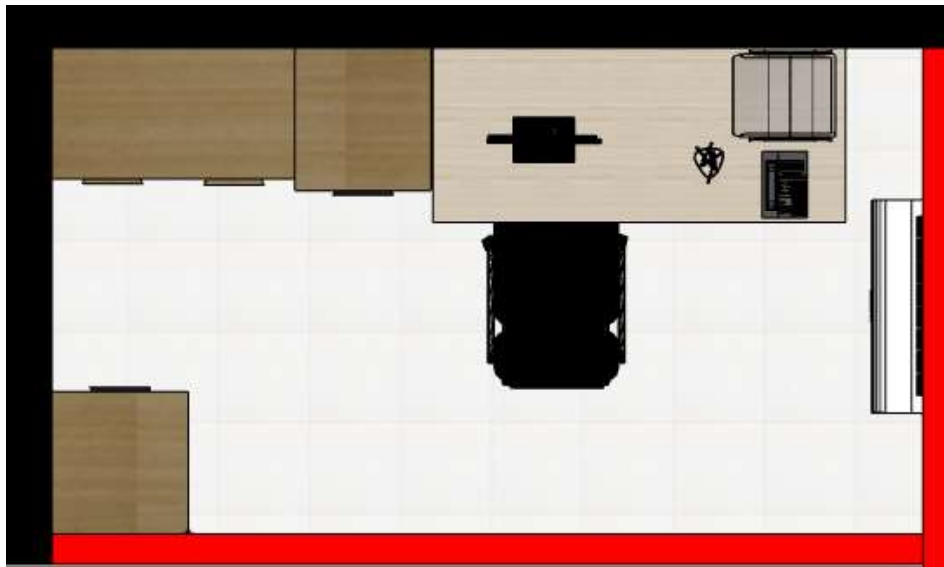


SALA DE COMISSÃO

R.A e FINANÇAS

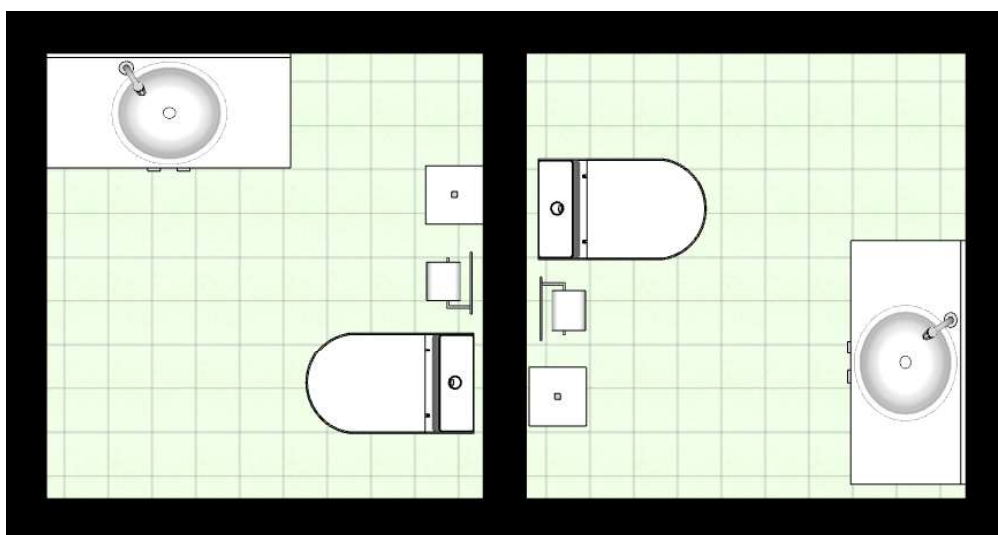
SEC. LEGISLATIVA

AMBIENTES NOVOS



ARQUIVO MORTO

AMBIENTES EXISTENTE



W.C FEMENINO E MASCULINO

AMBIENTES EXISTENTE

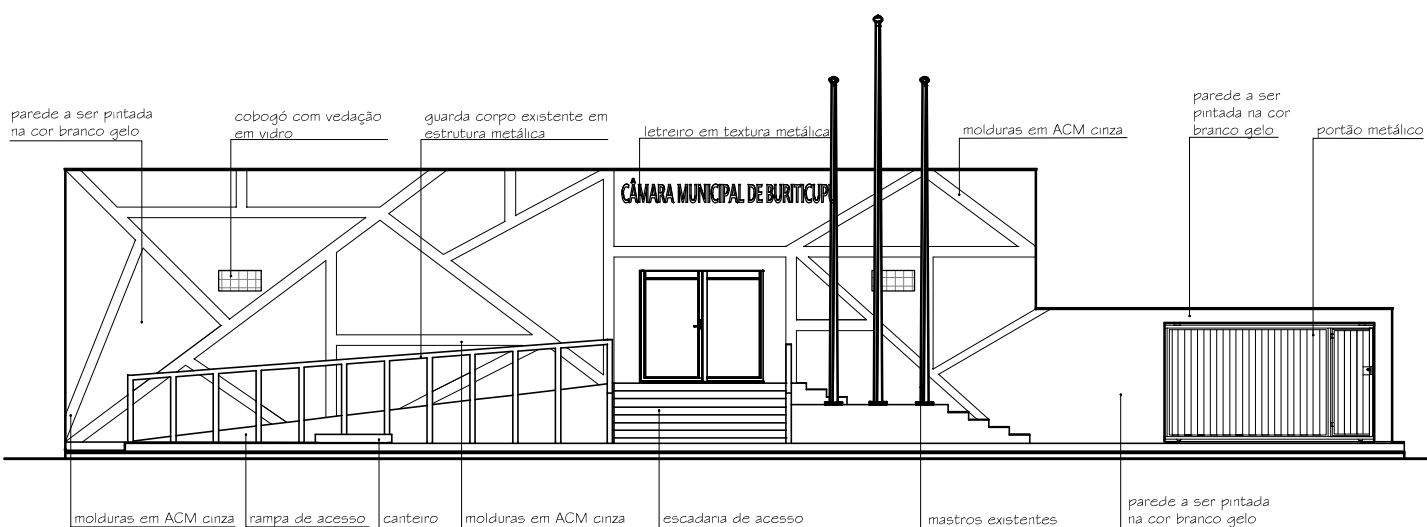


COPA

DML

AMBIENTE SEM
DEFINIÇÃO

OBRIGADA !



FACHADA
 esc 1:100





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230649851

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: **1116789701**

Registro: **1116789701MA**

Empresa contratada: **J R CONSTRUTORA E ENGENHARIA PIMENTEL LTDA EPP**

Registro : **0005424143-MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **CÂMARA MUNICIPAL DE BURITICUPU**

CPF/CNPJ: **01.612.526/0001-95**

RUA Nelson Pereira Dias

Nº: **01**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **BURITICUPU**

UF: **MA**

CEP: **65393000**

Contrato: **04/2023**

Celebrado em: **12/04/2023**

Valor: **R\$ 8.500,00**

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

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Nelson Pereira Dias

Nº: **01**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **BURITICUPU**

UF: **MA**

CEP: **65393000**

Data de Início: **13/04/2023**

Previsão de término: **13/07/2023**

Coordenadas Geográficas: **-4.315175, -46.460459**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **CÂMARA MUNICIPAL DE BURITICUPU**

CPF/CNPJ: **01.612.526/0001-95**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

1,00

un

81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E ADEQUAÇÕES NA CÂMARA MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE BURITICUPU - MA.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

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

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RAISSA CRISTINA PIMENTEL SOUSA - CPF: 047.741.363-36

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

CÂMARA MUNICIPAL DE BURITICUPU - CNPJ: 01.612.526/0001-95

9. Informações

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

10. Valor

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

Registrada em: **31/05/2023**

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

Nosso Número: **8304732120**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4YC99
 Impresso em: 31/05/2023 às 11:09:49 por: , ip: 200.25.37.76

