

ÁPELO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Nova Sede da Procuradoria Geral do Município	Nº Transferência 0	Nº OPR/OPÇÃO 0	PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paranavai	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paranavai	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Paranavai
---	------------------------------	--------------------------	---	-------------------------	---	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTE DE OBRA:																	
					ÁREA CONSTRUTIVA (M²)	ÁREA REVESTIDA (M²)	ÁREA ACABADA (M²)	ÁREA DE PAVIMENTO (M²)	ÁREA DE REVESTIMENTO (M²)	ÁREA DE PINTURA (M²)	ÁREA DE REVESTIMENTO (M²)	ÁREA DE PINTURA (M²)	ÁREA DE REVESTIMENTO (M²)	ÁREA DE PINTURA (M²)	ÁREA DE REVESTIMENTO (M²)	ÁREA DE PINTURA (M²)	ÁREA DE REVESTIMENTO (M²)	ÁREA DE PINTURA (M²)	ÁREA DE REVESTIMENTO (M²)	ÁREA DE PINTURA (M²)		
Reforma da Nova Sede da Procuradoria Geral do Município					119.740,39	232.356,96	164.919,66	77.574,30	18.720,42	179.371,06	3.761,58	4.468,79	8	4.087,23	47.191,74	11	4.417,04	4.930,96	4.942,48	3.740,71	77.562,02	4.276,10
1.6.0.5.	P06 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, 80X210CM, TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FECHADURA E DEMAS ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00																			
1.6.0.6.	P07 - PORTA DE ABER EM VIDRO TEMPERADO VERDE, 100X210 CM, INCLUSIVE FERRAGENS E DEMAS ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00																			
1.6.0.7.	P08 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, 80X180CM, TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FECHADURA E DEMAS ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00																			
1.6.0.8.	P16 - PORTA DE MADEIRA, 80X210CM, TRÊS DEMÓS DE VERNIZ, SEMI-OCIA, INCLUSIVE CHAPA EM AÇO INOX, BARRA DE APOIO, OBRAS DE BATENTE, FECHADURA, ALZAR E DEMAS ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00																			
1.6.0.9.	J04 - JANELA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO VERDE 8MM, DIMENSÃO TOTAL DE 1,2X1,5M, INCLUSIVE PINGADERA, PERFIS, TRILHOS, PUXADORES, FECHADURAS E DEMAS ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00																			
1.6.0.10.	J05 - JANELA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO VERDE 8MM, DIMENSÃO TOTAL DE 1,2X2,8M, INCLUSIVE PINGADERA, PERFIS, TRILHOS, PUXADORES, FECHADURAS E DEMAS ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00																			
1.6.0.11.	J09 - JANELA MARMAR DE VIDRO TEMPERADO VERDE 8MM, DIMENSÃO TOTAL DE 0,9X3,2M, INCLUSIVE PINGADERA, PERFIS, TRILHOS, PUXADORES, FECHADURAS E DEMAS ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00																			
1.6.0.12.	J10 - JANELA DE VIDRO FIXO TEMPERADO VERDE 8MM, DIMENSÃO TOTAL DE 1,1X2,0M, INCLUSIVE PINGADERA, PERFIS E DEMAS ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00																			
1.6.0.13.	J17 - JANELA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO VERDE 8MM, DIMENSÃO TOTAL DE 0,9X1,0M, INCLUSIVE PINGADERA, PERFIS, TRILHOS, PUXADORES, FECHADURAS E DEMAS ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00																			
1.6.0.14.	J18 - JANELA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO VERDE 8MM, DIMENSÃO TOTAL DE 0,9X1,0M, INCLUSIVE PINGADERA, PERFIS, TRILHOS, PUXADORES, FECHADURAS E DEMAS ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,19																			
1.7.	PORTÃO (ARQUITETÓNICO)																					
1.7.0.1.	PORTÃO METÁLICO DE CORRER, 3,37X2,8M, PINTURA COM FUNDO ZARCÃO E DUAS DEMÓS DE ESMALTE SINTÉTICO, INCLUSIVE TRILHOS, RODANAS, GUIAS, BATENTES, FECHADURAS, CADEADO 50X4MM E TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS, CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00																			
1.8.	VERGAS E CONTRAVERGAS (ARQUITETÓNICO)																					
1.8.0.1.	VERGA DE CONTRAVERGA EM CONCRETO, MOLDADE 10,10CM, ESPESURA MÍNIMA DE 10CM, INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL COM CHAPISCO E ESMALTE	M	57,33																			
1.9.	REVESTIMENTOS DE PAREDES - ÁREAS MOLHÁVEIS (ARQUITETÓNICO)																					
1.9.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023	M2	68,87																			
1.9.0.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, LIMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	71,08																			
1.9.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÓS, LIGAMENTO MANUAL	M2	71,08																			
1.9.0.4.	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÓS. AF. 04/2023	M2	71,08																			
1.10.	ACESSÓRIOS, DIVISÓRIAS ETC. - ÁREAS MOLHÁVEIS (ARQUITETÓNICO)																					
1.10.0.1.	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4 MM, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,25																			
1.10.0.2.	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00																			
1.10.0.3.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 80 A 100 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 02/2026	UN	5,00																			
1.10.0.4.	BACA SANITÁRIA COM CAXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	5,00																			
1.10.0.5.	VASO SANITÁRIO COM CAXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, ATENDIMENTO A NBR 9550, ACESSÍVEL PARA PÉCEDI, INCLUSIVE ITENS DE INSTALAÇÃO E ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026	UN	1,00																			
1.10.0.6.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 12" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	6,00																			
1.10.0.7.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	5,00																			
1.10.0.8.	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00																			
1.10.0.9.	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	1,00																			
1.10.0.10.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, DIMENSÕES INTERNAS 30X40 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00																			
1.10.0.11.	TORNEIRA CROMADA COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA AUTOMÁTICA, PNEUMÁTICA HOSPITALAR, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00																			
1.10.0.12.	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	2,00																			
1.10.0.13.	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	1,00																			
1.10.0.14.	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	2,00																			
1.10.0.15.	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANTO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF. 10/2023	M2	7,10																			
1.10.0.16.	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00																			
1.10.0.17.	PLACA METÁLICA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES, INCLUSIVE TEXTO EM BRAILLE, 10X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00																			
1.11.	BANCADAS DE GRANTO (ARQUITETÓNICO)																					
1.11.0.1.	BANCADA DE GRANTO ANDORRNHA, IS. MASC. DIMENSÕES DE 1,0 X 0,5 M COM CUBA LOUÇA, INCLUSIVE VÁLVULA SIFÃO, TORNEIRA ENGATE, CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00																			
1.11.0.2.	BANCADA DE GRANTO ANDORRNHA, IS. FEM. DIMENSÕES DE 0,6 X 0,5 M COM CUBA LOUÇA, INCLUSIVE VÁLVULA SIFÃO, TORNEIRA ENGATE, CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00																			
1.11.0.3.	BANCADA DE GRANTO ANDORRNHA, IS. FEM. DIMENSÕES DE 1,04 X 0,5 M COM CUBA DE LOUÇA, INCLUSIVE VÁLVULA SIFÃO, TORNEIRA ENGATE, CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00																			

APELO DO EMPREENDIMENTO
Reforma da Nova Sede da Procuradoria Geral do Município

Nº Transferência: 00
Nº Operação: 0

PROPOSTANTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Paranaíba

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSTANTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Paranaíba

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSTANTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Paranaíba

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		FRENTE DE OBRA:																	
						ÁREA METROQUADRADO (M2)	ÁREA METROQUADRADO (M2)	ÁREA METROQUADRADO (M2)	ÁREA METROQUADRADO (M2)	ÁREA METROQUADRADO (M2)	ÁREA METROQUADRADO (M2)	ÁREA METROQUADRADO (M2)	ÁREA METROQUADRADO (M2)	ÁREA METROQUADRADO (M2)	ÁREA METROQUADRADO (M2)	ÁREA METROQUADRADO (M2)	ÁREA METROQUADRADO (M2)	ÁREA METROQUADRADO (M2)	ÁREA METROQUADRADO (M2)	ÁREA METROQUADRADO (M2)	ÁREA METROQUADRADO (M2)		
Reforma da Nova Sede da Procuradoria Geral do Município						Árbitrio de Eventos																	
DETAL FINANC. POR FRETE (R\$):						119.740,39	232.356,96	164.919,66	77.574,30	18.720,42	179.371,96	3.761,58	4.468,79	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.11.0.4	BANCAIDA DE GRANITO ANCORADA, DIMENSÕES DE 1,35 X 0,5 M, COM RECORTE, COM CUBA DE AÇO INOX, INCLUI VALVULA, SFAO, TORNEIRA, ENGATE, CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	→	BANCADAS DE GRANITO (ARQUITETÓNICO)	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.0.5	BANCAIDA DE GRANITO ANCORADA, IS. ADM, DIMENSÕES DE 1,35 X 0,5 M, COM CUBA DE LACA, INCLUI VALVULA, SFAO, TORNEIRA, ENGATE, CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	→	BANCADAS DE GRANITO (ARQUITETÓNICO)	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12	TETO (ARQUITETÓNICO)	M2	-	-	→	TETO (ARQUITETÓNICO)	-	122,35	8,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.12.0.1	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECCIONAL DE FIXAÇÃO, AF. 08/2023 PS	M2	129,98	-	→	TETO (ARQUITETÓNICO)	39,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.12.0.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (INCLUIVA DE SERRA) AF. 08/2023	M	77,51	-	→	TETO (ARQUITETÓNICO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.12.0.3	TABICA PARA ACABAMENTO DE FORRO DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	159,10	-	→	TETO (ARQUITETÓNICO)	-	-	148,79	10,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.12.0.4	PREPARO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ARGAMASSAS, REVESTIMENTOS OU SIMILARES UTILIZANDO LIVAMENTO E ESPÁTULA	M2	127,80	-	→	TETO (ARQUITETÓNICO)	100,66	-	27,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.12.0.5	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÓS, LIVAMENTO MANUAL	M2	256,78	-	→	TETO (ARQUITETÓNICO)	100,66	122,35	33,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.12.0.6	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÓ, AF. 04/2023	M2	256,78	-	→	TETO (ARQUITETÓNICO)	100,66	122,35	33,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.12.0.7	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÓS, AF. 04/2023	M2	256,78	-	→	TETO (ARQUITETÓNICO)	100,66	122,35	33,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.13	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS E PINTURA DE CALÇADA (ARQUITETÓNICO)	-	-	-	→	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.13.1	Revestimentos de paredes internas e externas	-	-	-	→	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.13.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO, APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA), PREPARO EM BETONEIRA	M2	68,45	-	→	Revestimentos de paredes internas e externas	-	14,92	-	53,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.13.1.2	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSAS, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, APLICADO MANUALMENTE, COM EXECUÇÃO DE TALCALÇA, ESPESURA DE 20MM, ACABAMENTO DESEMPENSAO ALSADO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, MASSA CORRIDA OU DEMAIS TIPOS DE REVESTIMENTOS.	M2	68,45	-	→	Revestimentos de paredes internas e externas	-	14,92	-	53,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.13.1.3	PREPARO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ARGAMASSAS, REVESTIMENTOS OU SIMILARES UTILIZANDO LIVAMENTO E ESPÁTULA	M2	1.060,57	-	→	Revestimentos de paredes internas e externas	327,10	401,58	106,53	188,66	36,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.13.1.4	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÓ, AF. 04/2023	M2	1.444,94	-	→	Revestimentos de paredes internas e externas	369,60	743,45	106,53	188,66	36,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.13.1.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDE, DUAS DEMÓS, LIVAMENTO MANUAL	M2	1.444,94	-	→	Revestimentos de paredes internas e externas	369,60	743,45	106,53	188,66	36,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.13.2	Pinturas de paredes internas e externas	-	-	-	→	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.13.2.1	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÓS, AF. 04/2023	M2	1.444,94	-	→	Pinturas de paredes internas e externas	369,60	743,45	106,53	188,66	36,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.13.2.2	LAMPICA COM LATO DE ALTA PRESSÃO E APLICAÇÃO DE 2 DEMÓS DE PINTURA HIDROFUGANTE EM REVESTIMENTOS	M2	26,29	-	→	Pinturas de paredes internas e externas	12,67	13,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.13.3	Pintura de calçada	-	-	-	→	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.13.3.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÓS, INCLUI FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021	M2	27,42	-	→	Pintura de calçada	-	-	-	27,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.14	COBERTURA	-	-	-	→	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METALICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROTEJAMENTO, AF. 08/2023	M2	177,38	-	→	COBERTURA	125,28	52,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.2	REMOÇÃO/DEMOLUÇÃO DE MADEIRAMENTO COMPLETO EM COBERTURA DE FORMA MANUAL	M2	177,38	-	→	COBERTURA	125,28	52,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.3	REMOÇÃO DE CALHAS EXISTENTES E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOVAS CALHAS EM AÇO GALVANIZADO, DESENV. SOCIM	M	29,83	-	→	COBERTURA	29,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.4	REMOÇÃO DE RUFOS EXISTENTES E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOVOS RUFOS CHAPIM (CAPA) EM AÇO GALVANIZADO	M	117,55	-	→	COBERTURA	52,63	64,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERA OU MEIA) EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 6,0 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUI LIVAMENTO	UN	2,00	-	→	COBERTURA	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERA OU MEIA) EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 10,0 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUI LIVAMENTO	UN	2,00	-	→	COBERTURA	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERA OU MEIA) EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUI LIVAMENTO	UN	4,00	-	→	COBERTURA	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.8	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERA OU MEIA) EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MENORES QUE 3,0 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUI LIVAMENTO	UN	1,00	-	→	COBERTURA	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.9	TRABA DE MADEIRA COMPOSTA POR VIGAS E RIPAS, MADEIRA APARELHADA, PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	59,61	-	→	COBERTURA	-	59,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.10	TELAMAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCADE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M2	59,61	-	→	COBERTURA	-	59,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.11	TRABA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL, AF. 10/2025	M2	118,00	-	→	COBERTURA	118,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.12	TELAMAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI LIVAMENTO, AF. 07/2019	M2	118,00	-	→	COBERTURA	118,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.13	RUFO EM CHAPIM DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	56,32	-	→	COBERTURA	1,81	54,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.14	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF. 11/2020	M	28,59	-	→	COBERTURA	-	-	-	28,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.15	RUFOS E SIMILARES EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,59	-	→	COBERTURA	-	-	-	-	9,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.14.0.16	CUNHEIRA AÇO GALV. TRAZENDO LATA PARA COBERTURA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,41	-	→	COBERTURA	9,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.15	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES DE PONTOS ELÉTRICOS E HIDROSSANITÁRIOS	-	-	-	→	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.15.0.1	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADA, FICAFIOS/ONDAS/ACESSÓRIOS ELÉTRICOS/HIDROSSANITÁRIOS OU SIMILARES EM TETO, INCLUI FECHAMENTO CASO NECESSÁRIO	UN	19,00	-	→	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES DE PONTOS ELÉTRICOS E HIDROSSANITÁRIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,00	-	
1.15.0.2	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADA, FICAFIOS/ONDAS/ACESSÓRIOS ELÉTRICOS/HIDROSSANITÁRIOS OU SIMILARES EM PAREDES E PISOS, INCLUI FECHAMENTO CASO NECESSÁRIO	UN	92,00	-	→	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES DE PONTOS ELÉTRICOS E HIDROSSANITÁRIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,00	-	
1.15.0.3	REMOÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ANTIGA E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM NOVA PARA CONDICIONADO	UN	2,00	-	→	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES DE PONTOS ELÉTRICOS E HIDROSSANITÁRIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	
1.15.0.4	DEMOLIÇÃO DA ANTIGA ENTRADA DE ENERGIA, POSTE E MURETA, INCLUI CARCA, MANOBRA, DESMONTA E TRANSPORTE DOS ENTULHOS	UN	1,00	-	→	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES DE PONTOS ELÉTRICOS E HIDROSSANITÁRIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	
1.15.0.5	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM OU SIMILARES EM PAREDES, DIMENSÃO ATÉ 1350CM, INCLUI FECHAMENTO CASO NECESSÁRIO	UN	4,00	-	→	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES DE PONTOS ELÉTRICOS E HIDROSSANITÁRIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	-	
1.15.0.6	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM OU SIMILARES EM PISO, DIMENSÃO ATÉ 5.000CM, INCLUI FECHAMENTO CASO NECESSÁRIO	UN	1,00	-	→	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES DE PONTOS ELÉTRICOS E HIDROSSANITÁRIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	
1.15.0.7	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE RALO LINEAR COM GRELHA METALICA, 3,4M	UN	1,00	-	→	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES DE PONTOS ELÉTRICOS E HIDROSSANITÁRIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	
1.15.0.8	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM OU SIMILARES EM PAREDES, DIMENSÃO ATÉ 4.500CM, INCLUI FECHAMENTO CASO NECESSÁRIO	UN	1,00	-	→	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES DE PONTOS ELÉTRICOS E HIDROSSANITÁRIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	
1.16	ESTRUTURAL	-	-	-	→	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

APELO DO EMPREHEMENTO
Reforma da Nova Sede da Procuradoria Geral do Município

Nº Transferência
0

Nº Operação
0

PROPOSTANTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Paranavai

Nº Operação
0

PROPOSTANTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Paranavai

Nº Operação
0

PROPOSTANTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Paranavai

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRONTES DE OBRA:																	
					ÁREA CONSTRUTIVA	ÁREA REVESTIDA	ÁREA REVESTIDA (AL. RECEP.)	ÁREA REVESTIDA (AL. GAMA 01)	ÁREA REVESTIDA (AL. GAMA 02)	ÁREA REVESTIDA (AL. GAMA 03)	ÁREA REVESTIDA (AL. GAMA 04)	ÁREA REVESTIDA (AL. GAMA 05)	ÁREA REVESTIDA (AL. GAMA 06)	ÁREA REVESTIDA (AL. GAMA 07)	ÁREA REVESTIDA (AL. GAMA 08)	ÁREA REVESTIDA (AL. GAMA 09)	ÁREA REVESTIDA (AL. GAMA 10)	ÁREA REVESTIDA (AL. GAMA 11)	ÁREA REVESTIDA (AL. GAMA 12)	ÁREA REVESTIDA (AL. GAMA 13)	ÁREA REVESTIDA (AL. GAMA 14)	ÁREA REVESTIDA (AL. GAMA 15)
Reforma da Nova Sede da Procuradoria Geral do Município					Arquitetado de Eventos																	
Reforma da Nova Sede da Procuradoria Geral do Município					DETAL FINANC. POR FRETE (R\$):																	
1.2.2.1.2.	CONJUNTO DE ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2023	UN	9,00		179.746,39	232.356,36	164.919,56	77.574,30	18.720,42	179.371,04	3.761,58	4.468,79	4.087,23	10	11	12	13	14	15	16	17	
1.2.2.1.3.	CONJUNTO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO PARA PERFILADOELETROCALHA, ARRUELA, PARAFUSO E PORCA OU BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00																			
1.2.2.1.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2023	M	6,90																			
1.2.2.1.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2023	M	12,20																			
1.2.2.1.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2023	M	4,20																			
1.2.2.1.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2023	M	28,80																			
1.2.2.1.8.	CONJUNTO COM SUPORTE E PLACAESPelho COM FURO OU CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00																			
1.2.2.1.9.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO, LAJES, PISOS, PAREDES ETC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,10																			
1.2.2.1.10.	ABRACADEIRA TIPO D, 1", COM CUNHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00																			
1.2.2.1.11.	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVEL, DIAMETRO 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,40																			
1.2.2.1.12.	GRUBAMENTO LINEAR EM ALUMINIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	15,10																			
1.2.2.1.13.	DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	15,10																			
1.2.2.1.14.	CONJUNTO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO PARA PERFILADOELETROCALHA, ARRUELA, PARAFUSO E PORCA OU BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00																			
1.2.2.1.15.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2023	M	9,20																			
1.2.2.1.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2023	M	15,00																			
1.2.2.1.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2023	M	3,00																			
1.2.2.1.18.	ABRACADEIRA TIPO D, 1", COM CUNHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00																			
1.2.2.1.19.	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVEL, DIAMETRO 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,40																			
1.2.2.2.	TERREO (ELÉTRICO)																					
1.2.2.2.1.	ABRACADEIRA TIPO D, 1", COM CUNHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	53,00																			
1.2.2.2.2.	CONJUNTO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO PARA PERFILADOELETROCALHA, ARRUELA, PARAFUSO E PORCA OU BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	117,00																			
1.2.2.2.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	130,00																			
1.2.2.2.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00																			
1.2.2.2.5.	CAIXA 4" X 2" METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00																			
1.2.2.2.6.	CAIXA 4" X 4" METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00																			
1.2.2.2.7.	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00																			
1.2.2.2.8.	FECHAMENTO COM TAMPA PARA CONDULETE MÚLTIPLO DE ATÉ 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	112,00																			
1.2.2.2.9.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2023	UN	57,00																			
1.2.2.2.10.	CONJUNTO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO PARA PERFILADOELETROCALHA, ARRUELA, PARAFUSO E PORCA OU BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	382,00																			
1.2.2.2.11.	CONJUNTO COM BUCHA E ARRUELA DE 1" COM ROSCA PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	59,00																			
1.2.2.2.12.	CONECTOR DE ALUMÍNIO, TIPO BOX RETO OU UNIDUT, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	205,00																			
1.2.2.2.13.	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OVAL OU U, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 90° E CAMBOS DE 10 A 90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00																			
1.2.2.2.14.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8", COM 2,4 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00																			
1.2.2.2.15.	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90° C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,10																			9,10
1.2.2.2.16.	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexivel, 25mm², 1kv / 90° C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,40																			36,40
1.2.2.2.17.	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 50mm², 1kv / 90° C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,20																			30,20
1.2.2.2.18.	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 70mm², 1kv / 90° C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,40																			4,40
1.2.2.2.19.	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 95mm², 1kv / 90° C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,80																			120,80
1.2.2.2.20.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2023	M	20,40																			20,40
1.2.2.2.21.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2023	M	2,10																			2,10
1.2.2.2.22.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2023	M	922,90																			922,90
1.2.2.2.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2023	M	441,04																			441,04
1.2.2.2.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2023	M	6,00																			6,00
1.2.2.2.25.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALUMINIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300,300,3 M. AF. 09/2023	UN	4,00																			4,00
1.2.2.2.26.	CORRALHA DE COBRE Nº 50 MM² ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2023	M	107,50																			107,50
1.2.2.2.27.	CONJUNTO COM SUPORTE E PLACAESPelho COM FURO OU CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00																			2,00
1.2.2.2.28.	CONJUNTO COM SUPORTE, PLACAESPelho E TOMADASINTERRUPTORES, PARA 1 FUNÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	103,00																			103,00
1.2.2.2.29.	CONJUNTO COM SUPORTE, PLACAESPelho E TOMADASINTERRUPTORES, PARA 2 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00																			26,00
1.2.2.2.30.	TOMADA COM TAMPA METÁLICA CROMADA TIPO UNHA, 2X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00																			2,00
1.2.2.2.31.	CONJUNTO COM SUPORTE, PLACAESPelho E TOMADASINTERRUPTORES, PARA 4 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00																			1,00
1.2.2.2.32.	TOMADA DUPLA COM TAMPA METÁLICA CROMADA TIPO UNHA, 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00																			9,00
1.2.2.2.33.	Exatodr para banheiro, dn=6, Ventilat ou smilar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00																			1,00
1.2.2.2.34.	RELE TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00																			1,00
1.2.2.2.35.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	UN	2,00																			2,00
1.2.2.2.36.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2023	UN	12,00																			12,00

APELO DO EMPREENDIMENTO
Reforma da Nova Sede da Procuradoria Geral do Município

Nº Transferência: 0
Nº Operação: 0

PROPOSTANTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Paranavai

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSTANTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Paranavai

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSTANTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Paranavai

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	ÁREA METROQUADRADA (M²) RECEB.	ÁREA METROQUADRADA (M²) NÃO RECEB.	ÁREA METROQUADRADA (M²) NÃO RECEB. (AL. 0,50 A 0,10 ANO, 0,20 A 0,30 ANO, 0,40 A 0,50 ANO, 0,60 A 0,70 ANO, 0,80 A 0,90 ANO, 1,00 A 1,10 ANO, 1,20 A 1,30 ANO, 1,40 A 1,50 ANO, 1,60 A 1,70 ANO, 1,80 A 1,90 ANO, 2,00 A 2,10 ANO, 2,20 A 2,30 ANO, 2,40 A 2,50 ANO, 2,60 A 2,70 ANO, 2,80 A 2,90 ANO, 3,00 A 3,10 ANO, 3,20 A 3,30 ANO, 3,40 A 3,50 ANO, 3,60 A 3,70 ANO, 3,80 A 3,90 ANO, 4,00 A 4,10 ANO, 4,20 A 4,30 ANO, 4,40 A 4,50 ANO, 4,60 A 4,70 ANO, 4,80 A 4,90 ANO, 5,00 A 5,10 ANO, 5,20 A 5,30 ANO, 5,40 A 5,50 ANO, 5,60 A 5,70 ANO, 5,80 A 5,90 ANO, 6,00 A 6,10 ANO, 6,20 A 6,30 ANO, 6,40 A 6,50 ANO, 6,60 A 6,70 ANO, 6,80 A 6,90 ANO, 7,00 A 7,10 ANO, 7,20 A 7,30 ANO, 7,40 A 7,50 ANO, 7,60 A 7,70 ANO, 7,80 A 7,90 ANO, 8,00 A 8,10 ANO, 8,20 A 8,30 ANO, 8,40 A 8,50 ANO, 8,60 A 8,70 ANO, 8,80 A 8,90 ANO, 9,00 A 9,10 ANO, 9,20 A 9,30 ANO, 9,40 A 9,50 ANO, 9,60 A 9,70 ANO, 9,80 A 9,90 ANO, 10,00 A 10,10 ANO, 10,20 A 10,30 ANO, 10,40 A 10,50 ANO, 10,60 A 10,70 ANO, 10,80 A 10,90 ANO, 11,00 A 11,10 ANO, 11,20 A 11,30 ANO, 11,40 A 11,50 ANO, 11,60 A 11,70 ANO, 11,80 A 11,90 ANO, 12,00 A 12,10 ANO, 12,20 A 12,30 ANO, 12,40 A 12,50 ANO, 12,60 A 12,70 ANO, 12,80 A 12,90 ANO, 13,00 A 13,10 ANO, 13,20 A 13,30 ANO, 13,40 A 13,50 ANO, 13,60 A 13,70 ANO, 13,80 A 13,90 ANO, 14,00 A 14,10 ANO, 14,20 A 14,30 ANO, 14,40 A 14,50 ANO, 14,60 A 14,70 ANO, 14,80 A 14,90 ANO, 15,00 A 15,10 ANO, 15,20 A 15,30 ANO, 15,40 A 15,50 ANO, 15,60 A 15,70 ANO, 15,80 A 15,90 ANO, 16,00 A 16,10 ANO, 16,20 A 16,30 ANO, 16,40 A 16,50 ANO, 16,60 A 16,70 ANO, 16,80 A 16,90 ANO, 17,00 A 17,10 ANO, 17,20 A 17,30 ANO, 17,40 A 17,50 ANO, 17,60 A 17,70 ANO, 17,80 A 17,90 ANO, 18,00 A 18,10 ANO, 18,20 A 18,30 ANO, 18,40 A 18,50 ANO, 18,60 A 18,70 ANO, 18,80 A 18,90 ANO, 19,00 A 19,10 ANO, 19,20 A 19,30 ANO, 19,40 A 19,50 ANO, 19,60 A 19,70 ANO, 19,80 A 19,90 ANO, 20,00 A 20,10 ANO, 20,20 A 20,30 ANO, 20,40 A 20,50 ANO, 20,60 A 20,70 ANO, 20,80 A 20,90 ANO, 21,00 A 21,10 ANO, 21,20 A 21,30 ANO, 21,40 A 21,50 ANO, 21,60 A 21,70 ANO, 21,80 A 21,90 ANO, 22,00 A 22,10 ANO, 22,20 A 22,30 ANO, 22,40 A 22,50 ANO, 22,60 A 22,70 ANO, 22,80 A 22,90 ANO, 23,00 A 23,10 ANO, 23,20 A 23,30 ANO, 23,40 A 23,50 ANO, 23,60 A 23,70 ANO, 23,80 A 23,90 ANO, 24,00 A 24,10 ANO, 24,20 A 24,30 ANO, 24,40 A 24,50 ANO, 24,60 A 24,70 ANO, 24,80 A 24,90 ANO, 25,00 A 25,10 ANO, 25,20 A 25,30 ANO, 25,40 A 25,50 ANO, 25,60 A 25,70 ANO, 25,80 A 25,90 ANO, 26,00 A 26,10 ANO, 26,20 A 26,30 ANO, 26,40 A 26,50 ANO, 26,60 A 26,70 ANO, 26,80 A 26,90 ANO, 27,00 A 27,10 ANO, 27,20 A 27,30 ANO, 27,40 A 27,50 ANO, 27,60 A 27,70 ANO, 27,80 A 27,90 ANO, 28,00 A 28,10 ANO, 28,20 A 28,30 ANO, 28,40 A 28,50 ANO, 28,60 A 28,70 ANO, 28,80 A 28,90 ANO, 29,00 A 29,10 ANO, 29,20 A 29,30 ANO, 29,40 A 29,50 ANO, 29,60 A 29,70 ANO, 29,80 A 29,90 ANO, 30,00 A 30,10 ANO, 30,20 A 30,30 ANO, 30,40 A 30,50 ANO, 30,60 A 30,70 ANO, 30,80 A 30,90 ANO, 31,00 A 31,10 ANO, 31,20 A 31,30 ANO, 31,40 A 31,50 ANO, 31,60 A 31,70 ANO, 31,80 A 31,90 ANO, 32,00 A 32,10 ANO, 32,20 A 32,30 ANO, 32,40 A 32,50 ANO, 32,60 A 32,70 ANO, 32,80 A 32,90 ANO, 33,00 A 33,10 ANO, 33,20 A 33,30 ANO, 33,40 A 33,50 ANO, 33,60 A 33,70 ANO, 33,80 A 33,90 ANO, 34,00 A 34,10 ANO, 34,20 A 34,30 ANO, 34,40 A 34,50 ANO, 34,60 A 34,70 ANO, 34,80 A 34,90 ANO, 35,00 A 35,10 ANO, 35,20 A 35,30 ANO, 35,40 A 35,50 ANO, 35,60 A 35,70 ANO, 35,80 A 35,90 ANO, 36,00 A 36,10 ANO, 36,20 A 36,30 ANO, 36,40 A 36,50 ANO, 36,60 A 36,70 ANO, 36,80 A 36,90 ANO, 37,00 A 37,10 ANO, 37,20 A 37,30 ANO, 37,40 A 37,50 ANO, 37,60 A 37,70 ANO, 37,80 A 37,90 ANO, 38,00 A 38,10 ANO, 38,20 A 38,30 ANO, 38,40 A 38,50 ANO, 38,60 A 38,70 ANO, 38,80 A 38,90 ANO, 39,00 A 39,10 ANO, 39,20 A 39,30 ANO, 39,40 A 39,50 ANO, 39,60 A 39,70 ANO, 39,80 A 39,90 ANO, 40,00 A 40,10 ANO, 40,20 A 40,30 ANO, 40,40 A 40,50 ANO, 40,60 A 40,70 ANO, 40,80 A 40,90 ANO, 41,00 A 41,10 ANO, 41,20 A 41,30 ANO, 41,40 A 41,50 ANO, 41,60 A 41,70 ANO, 41,80 A 41,90 ANO, 42,00 A 42,10 ANO, 42,20 A 42,30 ANO, 42,40 A 42,50 ANO, 42,60 A 42,70 ANO, 42,80 A 42,90 ANO, 43,00 A 43,10 ANO, 43,20 A 43,30 ANO, 43,40 A 43,50 ANO, 43,60 A 43,70 ANO, 43,80 A 43,90 ANO, 44,00 A 44,10 ANO, 44,20 A 44,30 ANO, 44,40 A 44,50 ANO, 44,60 A 44,70 ANO, 44,80 A 44,90 ANO, 45,00 A 45,10 ANO, 45,20 A 45,30 ANO, 45,40 A 45,50 ANO, 45,60 A 45,70 ANO, 45,80 A 45,90 ANO, 46,00 A 46,10 ANO, 46,20 A 46,30 ANO, 46,40 A 46,50 ANO, 46,60 A 46,70 ANO, 46,80 A 46,90 ANO, 47,00 A 47,10 ANO, 47,20 A 47,30 ANO, 47,40 A 47,50 ANO, 47,60 A 47,70 ANO, 47,80 A 47,90 ANO, 48,00 A 48,10 ANO, 48,20 A 48,30 ANO, 48,40 A 48,50 ANO, 48,60 A 48,70 ANO, 48,80 A 48,90 ANO, 49,00 A 49,10 ANO, 49,20 A 49,30 ANO, 49,40 A 49,50 ANO, 49,60 A 49,70 ANO, 49,80 A 49,90 ANO, 50,00 A 50,10 ANO, 50,20 A 50,30 ANO, 50,40 A 50,50 ANO, 50,60 A 50,70 ANO, 50,80 A 50,90 ANO, 51,00 A 51,10 ANO, 51,20 A 51,30 ANO, 51,40 A 51,50 ANO, 51,60 A 51,70 ANO, 51,80 A 51,90 ANO, 52,00 A 52,10 ANO, 52,20 A 52,30 ANO, 52,40 A 52,50 ANO, 52,60 A 52,70 ANO, 52,80 A 52,90 ANO, 53,00 A 53,10 ANO, 53,20 A 53,30 ANO, 53,40 A 53,50 ANO, 53,60 A 53,70 ANO, 53,80 A 53,90 ANO, 54,00 A 54,10 ANO, 54,20 A 54,30 ANO, 54,40 A 54,50 ANO, 54,60 A 54,70 ANO, 54,80 A 54,90 ANO, 55,00 A 55,10 ANO, 55,20 A 55,30 ANO, 55,40 A 55,50 ANO, 55,60 A 55,70 ANO, 55,80 A 55,90 ANO, 56,00 A 56,10 ANO, 56,20 A 56,30 ANO, 56,40 A 56,50 ANO, 56,60 A 56,70 ANO, 56,80 A 56,90 ANO, 57,00 A 57,10 ANO, 57,20 A 57,30 ANO, 57,40 A 57,50 ANO, 57,60 A 57,70 ANO, 57,80 A 57,90 ANO, 58,00 A 58,10 ANO, 58,20 A 58,30 ANO, 58,40 A 58,50 ANO, 58,60 A 58,70 ANO, 58,80 A 58,90 ANO, 59,00 A 59,10 ANO, 59,20 A 59,30 ANO, 59,40 A 59,50 ANO, 59,60 A 59,70 ANO, 59,80 A 59,90 ANO, 60,00 A 60,10 ANO, 60,20 A 60,30 ANO, 60,40 A 60,50 ANO, 60,60 A 60,70 ANO, 60,80 A 60,90 ANO, 61,00 A 61,10 ANO, 61,20 A 61,30 ANO, 61,40 A 61,50 ANO, 61,60 A 61,70 ANO, 61,80 A 61,90 ANO, 62,00 A 62,10 ANO, 62,20 A 62,30 ANO, 62,40 A 62,50 ANO, 62,60 A 62,70 ANO, 62,80 A 62,90 ANO, 63,00 A 63,10 ANO, 63,20 A 63,30 ANO, 63,40 A 63,50 ANO, 63,60 A 63,70 ANO, 63,80 A 63,90 ANO, 64,00 A 64,10 ANO, 64,20 A 64,30 ANO, 64,40 A 64,50 ANO, 64,60 A 64,70 ANO, 64,80 A 64,90 ANO, 65,00 A 65,10 ANO, 65,20 A 65,30 ANO, 65,40 A 65,50 ANO, 65,60 A 65,70 ANO, 65,80 A 65,90 ANO, 66,00 A 66,10 ANO, 66,20 A 66,30 ANO, 66,40 A 66,50 ANO, 66,60 A 66,70 ANO, 66,80 A 66,90 ANO, 67,00 A 67,10 ANO, 67,20 A 67,30 ANO, 67,40 A 67,50 ANO, 67,60 A 67,70 ANO, 67,80 A 67,90 ANO, 68,00 A 68,10 ANO, 68,20 A 68,30 ANO, 68,40 A 68,50 ANO, 68,60 A 68,70 ANO, 68,80 A 68,90 ANO, 69,00 A 69,10 ANO, 69,20 A 69,30 ANO, 69,40 A 69,50 ANO, 69,60 A 69,70 ANO, 69,80 A 69,90 ANO, 70,00 A 70,10 ANO, 70,20 A 70,30 ANO, 70,40 A 70,50 ANO, 70,60 A 70,70 ANO, 70,80 A 70,90 ANO, 71,00 A 71,10 ANO, 71,20 A 71,30 ANO, 71,40 A 71,50 ANO, 71,60 A 71,70 ANO, 71,80 A 71,90 ANO, 72,00 A 72,10 ANO, 72,20 A 72,30 ANO, 72,40 A 72,50 ANO, 72,60 A 72,70 ANO, 72,80 A 72,90 ANO, 73,00 A 73,10 ANO, 73,20 A 73,30 ANO, 73,40 A 73,50 ANO, 73,60 A 73,70 ANO, 73,80 A 73,90 ANO, 74,00 A 74,10 ANO, 74,20 A 74,30 ANO, 74,40 A 74,50 ANO, 74,60 A 74,70 ANO, 74,80 A 74,90 ANO, 75,00 A 75,10 ANO, 75,20 A 75,30 ANO, 75,40 A 75,50 ANO, 75,60 A 75,70 ANO, 75,80 A 75,90 ANO, 76,00 A 76,10 ANO, 76,20 A 76,30 ANO, 76,40 A 76,50 ANO, 76,60 A 76,70 ANO, 76,80 A 76,90 ANO, 77,00 A 77,10 ANO, 77,20 A 77,30 ANO, 77,40 A 77,50 ANO, 77,60 A 77,70 ANO, 77,80 A 77,90 ANO, 78,00 A 78,10 ANO, 78,20 A 78,30 ANO, 78,40 A 78,50 ANO, 78,60 A 78,70 ANO, 78,80 A 78,90 ANO, 79,00 A 79,10 ANO, 79,20 A 79,30 ANO, 79,40 A 79,50 ANO, 79,60 A 79,70 ANO, 79,80 A 79,90 ANO, 80,00 A 80,10 ANO, 80,20 A 80,30 ANO, 80,40 A 80,50 ANO, 80,60 A 80,70 ANO, 80,80 A 80,90 ANO, 81,00 A 81,10 ANO, 81,20 A 81,30 ANO, 81,40 A 81,50 ANO, 81,60 A 81,70 ANO, 81,80 A 81,90 ANO, 82,00 A 82,10 ANO, 82,20 A 82,30 ANO, 82,40 A 82,50 ANO, 82,60 A 82,70 ANO, 82,80 A 82,90 ANO, 83,00 A 83,10 ANO, 83,20 A 83,30 ANO, 83,40 A 83,50 ANO, 83,60 A 83,70 ANO, 83,80 A 83,90 ANO, 84,00 A 84,10 ANO, 84,20 A 84,30 ANO, 84,40 A 84,50 ANO, 84,60 A 84,70 ANO, 84,80 A 84,90 ANO, 85,00 A 85,10 ANO, 85,20 A 85,30 ANO, 85,40 A 85,50 ANO, 85,60 A 85,70 ANO, 85,80 A 85,90 ANO, 86,00 A 86,10 ANO, 86,20 A 86,30 ANO, 86,40 A 86,50 ANO, 86,60 A 86,70 ANO, 86,80 A 86,90 ANO, 87,00 A 87,10 ANO, 87,20 A 87,30 ANO, 87,40 A 87,50 ANO, 87,60 A 87,70 ANO, 87,80 A 87,90 ANO, 88,00 A 88,10 ANO, 88,20 A 88,30 ANO, 88,40 A 88,50 ANO, 88,60 A 88,70 ANO, 88,80 A 88,90 ANO, 89,00 A 89,10 ANO, 89,20 A 89,30 ANO, 89,40 A 89,50 ANO, 89,60 A 89,70 ANO, 89,80 A 89,90 ANO, 90,00 A 90,10 ANO, 90,20 A 90,30 ANO, 90,40 A 90,50 ANO, 90,60 A 90,70 ANO, 90,80 A 90,90 ANO, 91,00 A 91,10 ANO, 91,20 A 91,30 ANO, 91,40 A 91,50 ANO, 91,60 A 91,70 ANO, 91,80 A 91,90 ANO, 92,00 A 92,10 ANO, 92,20 A 92,30 ANO, 92,40 A 92,50 ANO, 92,60 A 92,70 ANO, 92,80 A 92,90 ANO, 93,00 A 93,10 ANO, 93,20 A 93,30 ANO, 93,40 A 93,50 ANO, 93,60 A 93,70 ANO, 93,80 A 93,90 ANO, 94,00 A 94,10 ANO, 94,20 A 94,30 ANO, 94,40 A 94,50 ANO, 94,60 A 94,70 ANO, 94,80 A 94,90 ANO, 95,00 A 95,10 ANO, 95,20 A 95,30 ANO, 95,40 A 95,50 ANO, 95,60 A 95,70 ANO, 95,80 A 95,90 ANO, 96,00 A 96,10 ANO, 96,20 A 96,30 ANO, 96,40 A 96,50 ANO, 96,60 A 96,70 ANO, 96,80 A 96,90 ANO, 97,00 A 97,10 ANO, 97,20 A 97,30 ANO, 97,40 A 97,50 ANO, 97,60 A 97,70 ANO, 97,80 A 97,90 ANO, 98,00 A 98,10 ANO, 98,20 A 98,30 ANO, 98,40 A 98,50 ANO, 98,60 A 98,70 ANO, 98,80 A 98,90 ANO, 99,00 A 99,10 ANO, 99,20 A 99,30 ANO, 99,40 A 99,50 ANO, 99,60 A 99,70 ANO, 99,80 A 99,90 ANO, 100,00 A 100,10 ANO, 100,20 A 100,30 ANO, 100,40 A 100,50 ANO, 100,60 A 100,70 ANO, 100,80 A 100,90 ANO, 101,00 A 101,10 ANO, 101,20 A 101,30 ANO, 101,40 A 101,50 ANO, 101,60 A 101,70 ANO, 101,80 A 101,90 ANO, 102,00 A 102,10 ANO, 102,20 A 102,30 ANO, 102,40 A 102,50 ANO, 102,60 A 102,70 ANO, 102,80 A 102,90 ANO, 103,00 A 103,10 ANO, 103,20 A 103,30 ANO, 103,40 A 103,50 ANO, 103,60 A 103,70 ANO, 103,80 A 103,90 ANO, 104,00 A 104,10 ANO, 104,20 A 104,30 ANO, 104,40 A 104,50 ANO, 104,60 A 104,70 ANO, 104,80 A 104,90 ANO, 105,00 A 105,10 ANO, 105,20 A 105,30 ANO, 105,40 A 105,50 ANO, 105,60 A 105,70 ANO, 105,80 A 105,90 ANO, 106,00 A 106,10 ANO, 106,20 A 106,30 ANO, 106,40 A 106,50 ANO, 106,60 A 106,70 ANO, 106,80 A 106,90 ANO, 107,00 A 107,10 ANO, 107,20 A 107,30 ANO, 107,40 A 107,50 ANO, 107,60 A 107,70 ANO, 107,80 A 107,90 ANO, 108,00 A 108,10 ANO, 108,20 A 108,30 ANO, 108,40 A 108,50 ANO, 108,60 A 108,70 ANO, 108,80 A 108,90 ANO, 109,00 A 109,10 ANO, 109,20 A 109,30 ANO, 109,40 A 109,50 ANO, 109,60 A 109,70 ANO, 109,80 A 109,90 ANO, 110,00 A 110,10 ANO, 110,20 A 110,30 ANO, 110,40 A 110,50 ANO, 110,60 A 110,70 ANO, 110,80 A 110,90 ANO, 111,00 A 111,10 ANO, 111,20 A 111,30 ANO, 111,40 A 111,50 ANO, 111,60 A 111,70 ANO, 111,80 A 111,90 ANO, 112,00 A 112,10 ANO, 112,20 A 112,30 ANO, 112,40 A 112,50 ANO, 112,60 A 112,70 ANO, 112,80 A 112,90 ANO, 113,00 A 113,10 ANO, 113,20 A 113,30 ANO, 113,40 A 113,50 ANO, 113,60 A 113,70 ANO, 113,80 A 113,90 ANO, 114,00 A 114,10 ANO, 114,20 A 114,30 ANO, 114,40 A 114,50 ANO, 114,60 A 114,70 ANO, 114,80 A 114,90 ANO, 115,00 A 115,10 ANO, 115,20 A 115,30 ANO, 115,40 A 115,50 ANO, 115,60 A 115,70 ANO, 115,80 A 115,90 ANO, 116,00 A 116,10 ANO, 116,20 A 116,30 ANO, 116,40 A 116,50 ANO, 116,60 A 116,70 ANO, 116,80 A 116,90 ANO, 117,00 A 117,10 ANO, 117,20 A 117,30 ANO, 117,40 A 117,50 ANO, 117,60 A 117,70 ANO, 117,80 A 117,90 ANO, 118,00 A 118,10 ANO, 118,20 A 118,30 ANO, 118,40 A 118,50 ANO, 118,60 A 118,70 ANO, 118,80 A 118,90 ANO, 119,00 A 119,10 ANO, 119,20 A 119,30 ANO, 119,40 A 119,50 ANO, 119,60 A 119,70 ANO, 119,80 A 119,90 ANO, 120,00 A 120,10 ANO, 120,20 A 120,30 ANO, 120,40 A 120,50 ANO, 120,60 A 120,70 ANO, 120,80 A 120,90 ANO, 121,00 A 121,10 ANO, 121,20 A 121,30 ANO, 121,40 A 121,50 ANO, 121,60 A 121,70 ANO, 121,80 A 121,90 ANO, 122,00 A 122,10 ANO, 122,20 A 122,30 ANO, 122,40 A 122,50 ANO, 122,60 A 122,70 ANO, 122,80 A 122,90 ANO, 123,00 A 123,10 ANO, 123,20 A 123,30 ANO, 123,40 A 123,50 ANO, 123,60 A 123,70 ANO, 123,80 A 123,90 ANO, 124,00 A 124,10 ANO, 124,20 A 124,30 ANO, 124,40 A 124,50 ANO, 124,60 A 124,70 ANO, 124,80 A 124,90 ANO, 125,00 A 125,10 ANO, 125,20 A 125,30 ANO, 125,40 A 125,50 ANO, 125,60 A 125,70 ANO, 125,80 A 125,90 ANO, 126,00 A 126,10 ANO, 126,20 A 126,30 ANO, 126,40 A 126,50 ANO, 126,60 A 126,70 ANO, 126,80 A 126,90 ANO, 127,00 A 127,10 ANO, 127,20 A 127,30 ANO, 127,40 A 127,50 ANO, 127,60 A 127,70 ANO, 127,80 A 127,90 ANO, 128,00 A 128,10 ANO, 128,20 A 128,30 ANO, 128,40 A 128,50 ANO, 128,60 A 128,70 ANO, 128,80 A 128,90 ANO, 129,00 A 129,10 ANO, 129,20 A 129,30 ANO, 129,40 A 129,50 ANO, 129,60 A 129,70 ANO, 129,80 A 129,90 ANO, 130,00 A 130,10 ANO, 130,20 A 130,30 ANO, 130,40 A 130,50 ANO, 130,60 A 130,70 ANO, 130,80 A 130,90 ANO, 131,00 A 131,10 ANO, 131,20 A 131,30 ANO, 131,40 A 131,50 ANO, 131,60 A 131,70 ANO, 131,80 A 131,90 ANO, 132,00 A 132,10 ANO, 132,20 A 132,30 ANO, 132,40 A 132,50 ANO, 132,60 A 132,70 ANO, 132,80 A 132,90 ANO, 133,00 A 133,10 ANO, 133,20 A 133,30 ANO, 133,40 A 133,50 ANO, 133,60 A 133,70 ANO, 133,80 A 133,90 ANO, 134,00 A 134,10 ANO, 134,20 A 134,30 ANO, 134,40 A 134,50 ANO, 134,60 A 134,70 ANO, 134,80 A 134,90 ANO, 135,00 A 135,10 ANO, 135,20 A 135,30 ANO, 135,40 A 135,50 ANO, 135,60 A 135,70 ANO, 135,80 A 135,90 ANO, 136,00 A 136,10 ANO, 136,20 A 136,30 ANO, 136,40 A 136,50 ANO, 136,60 A 136,70 ANO, 136,80 A 136,90 ANO, 137,00 A 137,10 ANO, 137,20 A 137,30 ANO, 137,40 A 137,50 ANO, 137,60 A 137,70 ANO, 137,80 A 137,90 ANO, 138,00 A 138,10 ANO, 138,20 A 138,30 ANO, 138,40 A 138,50 ANO, 138,60 A 138,70 ANO, 138,80 A 138,90 ANO, 139,00 A 139,10 ANO, 139,20 A 139,30 ANO, 139,40 A 139,50 ANO, 139,60 A 139,70 ANO, 139,80 A 139,90 ANO, 140,00 A 140,10 ANO, 140,20 A 140,30 ANO, 140,40 A 140,50 ANO, 140,60 A 140,70 ANO, 140,80 A 140,90 ANO, 141,00 A 141,10 ANO, 141,20 A 141,3
------	-----------	---------	------------	--------------------	--------------------------------	------------------------------------	--



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAM
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransferGov	Nº OPERAC.
Reforma da Nova Sede da Procuradoria Geral do Município	0	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
	Reforma da Nova Sede da Procuradoria Geral do Município				104.919,86

Valor Total
104.919,86