

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CÂMARA MUNICIPAL DE LUISBURGO-MG		BDI:		DATA:					
OBRA: REFORMA DO 2º PAVIMENTO DA SEDE DO LEGISLATIVO		LOCAL: LUISBURGO-MG		22,88%					
ENDEREÇO: AVENIDA AYRTON SENNA Nº 186		PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES		24/11/2023					
PREÇOS REFERENCIAIS: SEINFRA - SINAPI (X) ONERADO () DESONERADO		EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA		ART Nº:					
RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIEL PETRONILHO DE SOUZA									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGOS	TAB	MÊS REFER	UNID.	QUANT.	PÇO UNIT		
							(S/ BDI)	(C/ BDI)	(C/ BDI)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	103689	SINAPI	out/23	m2	4,00	R\$ 307,74	R\$ 378,15	R\$ 1.512,60
1.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	ED-48435	SEINFRA	ago/23	m3	8,40	R\$ 103,14	R\$ 126,74	R\$ 1.064,62
1.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	ED-48480	SEINFRA	ago/23	m2	222,54	R\$ 16,36	R\$ 20,10	R\$ 4.473,05
1.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	ED-48502	SEINFRA	ago/23	m2	116,29	R\$ 20,45	R\$ 25,13	R\$ 2.922,37
1.5	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURAL DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-48459	SEINFRA	ago/23	m2	181,03	R\$ 6,18	R\$ 7,59	R\$ 1.374,02
1.6	REMOÇÃO MANUAL DE MARCO EM MADEIRA OU METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-48495	SEINFRA	ago/23	un	5,00	R\$ 17,97	R\$ 22,08	R\$ 110,40
1.7	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-48494	SEINFRA	ago/23	m2	11,34	R\$ 8,91	R\$ 10,95	R\$ 124,17
1.8	REMOÇÃO MANUAL DE VIDRO EM ESQUADRIAS, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-48516	SEINFRA	ago/23	m2	47,88	R\$ 6,43	R\$ 7,90	R\$ 378,25

Daniel P. de Souza

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CÂMARA MUNICIPAL DE LUISBURGO-MG

OBRA: REFORMA DO 2º PAVIMENTO DA SEDE DO LEGISLATIVO
 ENDEREÇO: AVENIDA AYRTON SENNA Nº 186

LOCAL: LUISBURGO-MG

BDI: DATA:

PREÇOS REFERENCIAIS: SEINFRA - SINAPI (X) ONERADO () DESONERADO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIEL PETRONILHO DE SOUZA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES

22,88% 24/11/2023

EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA

ART Nº:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGOS	TAB	MÊS		UNID.	QUANT.	PÇO UNIT			PÇO TOTAL
				REFER	REFER			(S/BDI)	(C/BDI)	(C/BDI)	
1.9	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITAVEL	ED-48467	SEINFRA	ago/23		un	4,00	R\$ 42,58	R\$ 52,32	R\$ 209,28	
1.10	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓZIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	ED-48481	SEINFRA	ago/23		m2	12,97	R\$ 20,45	R\$ 25,13	R\$ 325,94	
1.11	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO E CORRIMÃO DE ESCADAS, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	COMPOSIÇÃO 01	PRÓPRIA	-		m	7,37	R\$ 42,02	R\$ 51,63	R\$ 380,51	
2.0	PAREDES E REVESTIMENTOS									R\$ 12.875,21	
2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	ED-48232	SEINFRA	ago/23		m2	83,72	R\$ 66,06	R\$ 81,17	R\$ 6.795,55	
2.2	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	ED-50727	SEINFRA	ago/23		m2	141,64	R\$ 9,25	R\$ 11,37	R\$ 1.610,45	
2.3	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	ED-50732	SEINFRA	ago/23		m2	141,64	R\$ 33,35	R\$ 40,98	R\$ 5.804,41	
2.4	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	ED-13286	SEINFRA	ago/23		m2	111,71	R\$ 33,18	R\$ 40,77	R\$ 4.554,42	
2.5	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PE III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ED-9081	SEINFRA	ago/23		m2	112,84	R\$ 73,79	R\$ 90,67	R\$ 10.231,20	
3.0	PISOS										
	SUB-TOTAL									R\$ 28.996,03	
3.1	CONTRAPISO DESEMPEPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	ED-50566	SEINFRA	ago/23		m2	222,54	R\$ 36,12	R\$ 44,38	R\$ 9.876,33	
3.2	CONTRAPISO DESEMPEPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	ED-50569	SEINFRA	ago/23		m2	8,70	R\$ 60,45	R\$ 74,28	R\$ 646,24	

Daniel Petronilho de Souza

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CÂMARA MUNICIPAL DE LUISBURGO-MG

OBRA: REFORMA DO 2º PAVIMENTO DA SEDE DO LEGISLATIVO

ENDEREÇO: AVENIDA AYRTON SENNA Nº 186

LOCAL: LUISBURGO-MG

BDI:

DATA:

22,88%

24/11/2023

PREÇOS REFERENCIAIS: SEINFRA - SINAPI (X) ONERADO () DESONERADO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES

EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA

ART Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIEL PETRONILHO DE SOUZA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGOS	TAB	MÊS		UNID.	QUANT.	PÇO UNIT			PÇO TOTAL		
				REFER				(\$/BDI)	(c/BDI)	(c/BDI)	(c/BDI)	(c/BDI)	
3.3	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ED-50724	SEINFRA	ago/23		m2	255,11	R\$ 86,75	R\$ 106,60	R\$ 27.194,73			
3.4	SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO E = 2 CM	ED-51004	SEINFRA	ago/23		m2	2,15	R\$ 350,34	R\$ 430,50	R\$ 925,58			
3.5	REVESTIMENTO COM MÁRMORE BRANCO APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ED-50609	SEINFRA	ago/23		m2	12,97	R\$ 238,10	R\$ 292,58	R\$ 3.794,76			
3.6	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM MÁRMORE BRANCO, ESP. 2CM, ALTURA 10CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ED-50780	SEINFRA	ago/23		m	9,08	R\$ 69,60	R\$ 85,52	R\$ 776,52			
4.0	TETO												
	SUB-TOTAL												R\$ 43.214,16
4.1	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	ED-49687	SEINFRA	ago/23		m2	205,15	R\$ 55,95	R\$ 68,75	R\$ 14.104,06			
4.2	PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	ED-28454	SEINFRA	ago/23		m	150,00	R\$ 18,72	R\$ 23,00	R\$ 3.450,00			
4.3	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	ED-50486	SEINFRA	ago/23		m2	205,15	R\$ 16,42	R\$ 20,18	R\$ 4.139,93			
4.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023	88484	SINAPI	out/23		m2	205,15	R\$ 5,10	R\$ 6,27	R\$ 1.286,29			
4.5	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	ED-50452	SEINFRA	ago/23		m2	205,15	R\$ 16,77	R\$ 20,61	R\$ 4.228,14			
5.0	ESQUADRIAS												
	SUB-TOTAL												R\$ 27.208,42
5.1	PEITORIL DE MÁRMORE BRANCO E = 2 CM	ED-50999	SEINFRA	ago/23		m2	3,48	R\$ 350,34	R\$ 430,50	R\$ 1.498,14			
5.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	90843	SINAPI	out/23		un	7,00	R\$ 1.032,34	R\$ 1.268,54	R\$ 8.879,78			
5.3	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 80 X 210 CM	ED-49591	SEINFRA	ago/23		un	7,00	R\$ 310,63	R\$ 381,70	R\$ 2.671,90			

Daniel P. de Souza

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CÂMARA MUNICIPAL DE LUISBURGO-MG

OBRA: REFORMA DO 2º PAVIMENTO DA SEDE DO LEGISLATIVO

ENDEREÇO: AVENIDA AYRTON SENNA Nº 186

PREÇOS REFERENCIAIS: SEINFRA - SINAPI (X) ONERADO () DESONERADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIEL PETRONILHO DE SOUZA

LOCAL: LUISBURGO-MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES

EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA

BDI: _____ DATA: _____

22,88% 24/11/2023

ART Nº: _____

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGOS	TAB	MÊS REFER	UNID.	QUANT.	PÇO UNIT			PÇO TOTAL
							(s/ BDI)	(c/ BDI)	(c/ BDI)	
5.4	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	ED-51160	SEINFRA	ago/23	m2	14,97	R\$ 312,13	R\$ 383,55	R\$ 5.741,74	
5.5	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	ED-51159	SEINFRA	ago/23	m2	13,16	R\$ 272,21	R\$ 334,49	R\$ 4.401,89	
5.6	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	ED-51158	SEINFRA	ago/23	m2	9,64	R\$ 232,94	R\$ 286,24	R\$ 2.759,35	
6.0	ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS								R\$ 25.952,80	
6.1	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	ED-50297	SEINFRA	ago/23	un	3,00	R\$ 526,77	R\$ 647,29	R\$ 1.941,87	
6.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	100849	SINAPI	out/23	un	3,00	R\$ 46,03	R\$ 56,56	R\$ 169,68	
6.3	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-50280	SEINFRA	ago/23	un	2,00	R\$ 396,66	R\$ 487,42	R\$ 974,84	
6.4	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-50279	SEINFRA	ago/23	un	1,00	R\$ 342,98	R\$ 421,45	R\$ 421,45	
6.5	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	ED-48345	SEINFRA	ago/23	m2	4,56	R\$ 493,42	R\$ 606,31	R\$ 2.764,77	

Daniel P de Souza

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CÂMARA MUNICIPAL DE LUISBURGO-MG		BDI:		DATA:						
OBRA: REFORMA DO 2º PAVIMENTO DA SEDE DO LEGISLATIVO		22,88%		24/11/2023						
ENDEREÇO: AVENIDA AYRTON SENNA Nº 186		LOCAL: LUISBURGO-MG								
PREÇOS REFERENCIAIS: SEINFRA - SINAPI (X) ONERADO () DESONERADO		PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES		EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA						
RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIEL PETRONILHO DE SOUZA		ART Nº:								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGOS	TAB	MÊS REFER	UNID.	QUANT.	PÇO UNIT			PÇO TOTAL
							(s/BDI)	(c/BDI)	(c/BDI)	
6.6	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA	ED-50290	SEINFRA	ago/23	un	1,00	R\$ 699,46	R\$ 859,50	R\$ 859,50	
6.7	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-50331	SEINFRA	ago/23	un	1,00	R\$ 82,71	R\$ 101,63	R\$ 101,63	
6.8	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATORIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-50330	SEINFRA	ago/23	un	3,00	R\$ 132,77	R\$ 163,15	R\$ 489,45	
6.9	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1,1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	ED-48160	SEINFRA	ago/23	un	2,00	R\$ 229,30	R\$ 281,76	R\$ 563,52	
6.10	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1,1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	ED-48163	SEINFRA	ago/23	un	2,00	R\$ 137,08	R\$ 168,44	R\$ 336,88	
6.11	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100866	SINAPI	out/23	un	1,00	R\$ 353,32	R\$ 434,16	R\$ 434,16	
6.12	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-50316	SEINFRA	ago/23	un	3,00	R\$ 152,99	R\$ 187,99	R\$ 563,97	
6.13	ESPELHO CRISTAL COM MOLDURA EM ALUMÍNIO, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ADESIVO/SELANTE A BASE DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-51151	SEINFRA	ago/23	un	3,00	R\$ 239,06	R\$ 293,76	R\$ 881,28	
6.14	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	ED-48188	SEINFRA	ago/23	un	3,00	R\$ 65,35	R\$ 80,30	R\$ 240,90	
6.15	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	ED-48182	SEINFRA	ago/23	un	3,00	R\$ 67,49	R\$ 82,93	R\$ 248,79	
6.16	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	ED-48181	SEINFRA	ago/23	un	3,00	R\$ 59,86	R\$ 73,56	R\$ 220,68	

Daniel P. de Souza

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CÂMARA MUNICIPAL DE LUISBURGO-MG

OBRA: REFORMA DO 2º PAVIMENTO DA SEDE DO LEGISLATIVO

LOCAL: LUISBURGO-MG

BDI:

DATA:

ENDEREÇO: AVENIDA AYRTON SENNA Nº 186

22,88%

24/11/2023

PREÇOS REFERENCIAIS: SEINFRA - SINAPI (X) ONERADO () DESONERADO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES

EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA

ART Nº:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGOS	TAB	MÊS REFER	UNID.	QUANT.	PÇO UNIT		PÇO UNIT		PÇO TOTAL	
							(s/ BDI)	(c/ BDI)	(s/ BDI)	(c/ BDI)	(c/ BDI)	(c/ BDI)
6.17	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM	ED-49945	SEINFRA	ago/23	un	6,00	R\$ 30,90	R\$ 37,97	R\$ 227,82			
7.0	PINTURA INTERNA											
	SUB-TOTAL											R\$ 11.441,19
7.1	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	ED-50505	SEINFRA	ago/23	m2	125,12	R\$ 2,97	R\$ 3,65	R\$ 456,69			
7.2	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	ED-50514	SEINFRA	ago/23	m2	194,77	R\$ 6,82	R\$ 8,38	R\$ 1.632,17			
7.3	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	ED-50477	SEINFRA	ago/23	m2	319,89	R\$ 12,91	R\$ 15,86	R\$ 5.073,46			
7.4	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	ED-50451	SEINFRA	ago/23	m2	319,89	R\$ 15,14	R\$ 18,60	R\$ 5.949,95			
7.5	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARITIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTIL)	ED-50527	SEINFRA	ago/23	m2	23,52	R\$ 24,74	R\$ 30,40	R\$ 715,01			
7.6	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS	ED-50512	SEINFRA	ago/23	m2	23,52	R\$ 20,52	R\$ 25,21	R\$ 592,94			
7.7	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF 01/2021	102193	SINAPI	out/23	m2	23,52	R\$ 2,07	R\$ 2,54	R\$ 59,74			
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS											R\$ 14.479,96
8.1	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	ED-50221	SEINFRA	ago/23	un	4,00	R\$ 136,25	R\$ 167,42	R\$ 669,68			
8.2	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1. 1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAC	ED-50223	SEINFRA	ago/23	un	3,00	R\$ 155,45	R\$ 191,02	R\$ 573,06			

Daniel P. de Souza

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CÂMARA MUNICIPAL DE LUISBURGO-MG

OBRA: REFORMA DO 2º PAVIMENTO DA SEDE DO LEGISLATIVO

ENDEREÇO: AVENIDA AYRTON SENNA Nº 186

LOCAL: LUISBURGO-MG

BDI:

DATA:

PREÇOS REFERENCIAIS: SEINFRA - SINAPI (X) ONERADO () DESONERADO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES

EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIEL PETRONILHO DE SOUZA

ART Nº:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGOS	TAB	MÊS REFER	UNID.	QUANT.	PÇO UNIT		PÇO UNIT		PÇO TOTAL	
							(s/ BDI)	(c/ BDI)	(s/ BDI)	(c/ BDI)	(c/ BDI)	(c/ BDI)
8.3	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM	ED-50224	SEINFRA	ago/23	un	2,00	R\$ 216,55	R\$ 266,10	R\$ 532,20			
8.4	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	ED-50225	SEINFRA	ago/23	un	3,00	R\$ 305,60	R\$ 375,52	R\$ 1.126,56			
8.5	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	ED-50011	SEINFRA	ago/23	un	4,00	R\$ 65,01	R\$ 79,88	R\$ 319,52			
8.6	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM)/PVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	ED-49989	SEINFRA	ago/23	un	4,00	R\$ 86,47	R\$ 106,25	R\$ 425,00			
9.0	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO								R\$ 3.646,02			
9.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX, H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO INOX	COMPOSIÇÃO 02	PRÓPRIA	-	m	7,20	R\$ 550,00	R\$ 675,84	R\$ 4.866,05			
9.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX - FIXADO EM ALVENARIA	COMPOSIÇÃO 03	PRÓPRIA	-	m	11,80	R\$ 200,00	R\$ 245,76	R\$ 2.899,97			
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA								R\$ 7.766,02			
10.1	PAINEL RETANGULAR LED 15X120 36W EMBUTIR NEUTRO 4000K LUZ	COMPOSIÇÃO 04	PRÓPRIA	-	un	11,00	R\$ 283,69	R\$ 348,60	R\$ 3.834,60			
10.2	PAINEL PLAFON LED DE EMBUTIR 24W QUADRADO 30CM 4000K LUZ AMARELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO 05	PRÓPRIA	-	un	13,00	R\$ 84,92	R\$ 104,35	R\$ 1.356,55			
10.3	SPOT LED 10W DIRECIONÁVEL DE EMBUTIR 3000K - LUZ AMARELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO 06	PRÓPRIA	-	un	11,00	R\$ 85,42	R\$ 104,96	R\$ 1.154,56			
10.4	SPOT LED 5W BRANCO QUENTE REDONDO DE EMBUTIR 3000K - LUZ AMARELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO 07	PRÓPRIA	-	un	12,00	R\$ 79,01	R\$ 97,09	R\$ 1.165,08			
10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFÍXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	ED-48986	SEINFRA	ago/23	m	20,00	R\$ 2,91	R\$ 3,58	R\$ 71,60			

Daniel P. de Souza

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CÂMARA MUNICIPAL DE LUISBURGO-MG

OBRA: REFORMA DO 2º PAVIMENTO DA SEDE DO LEGISLATIVO

ENDEREÇO: AVENIDA AYRTON SENNA Nº 186

PREÇOS REFERENCIAIS: SEINFRA - SINAPI (X) ONERADO () DESONERADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIEL PETRONILHO DE SOUZA

LOCAL: LUISBURGO-MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES

EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA

BDI: DATA:

22,88% 24/11/2023

ART Nº:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGOS	TAB	MÊS REFER	UNID.	QUANT.	PÇO UNIT		PÇO UNIT		PÇO TOTAL
							(s/BDI)	(c/BDI)	(c/BDI)	(c/BDI)	
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	ED-48989	SEINFRA	ago/23	m	50,00	R\$ 4,56	R\$ 5,60	R\$ 280,00		
10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	ED-48998	SEINFRA	ago/23	m	20,00	R\$ 13,68	R\$ 16,81	R\$ 336,20		
10.8	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM DUAS (2) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	ED-17985	SEINFRA	ago/23	un	4,00	R\$ 59,62	R\$ 73,26	R\$ 293,04		
10.9	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	ED-48365	SEINFRA	ago/23	m	50,00	R\$ 9,24	R\$ 11,35	R\$ 567,50		
10.10	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	ED-15763	SEINFRA	ago/23	un	3,00	R\$ 12,79	R\$ 15,72	R\$ 47,16		
10.11	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-49187	SEINFRA	ago/23	un	30,00	R\$ 10,87	R\$ 13,36	R\$ 400,80		
10.12	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 330 X 330 X 122 MM	ED-49150	SEINFRA	ago/23	un	1,00	R\$ 123,31	R\$ 151,52	R\$ 151,52		
10.13	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	98307	SINAPI	out/23	un	4,00	R\$ 44,96	R\$ 55,25	R\$ 221,00		
10.14	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	ED-49268	SEINFRA	ago/23	un	2,00	R\$ 52,68	R\$ 64,73	R\$ 129,46		
10.15	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	ED-15735	SEINFRA	ago/23	un	3,00	R\$ 46,13	R\$ 56,68	R\$ 170,04		
10.16	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	ED-15776	SEINFRA	ago/23	un	2,00	R\$ 97,81	R\$ 120,19	R\$ 240,38		
10.17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	ED-49505	SEINFRA	ago/23	un	1,00	R\$ 116,06	R\$ 142,61	R\$ 142,61		

Daniel P. de Souza

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CÂMARA MUNICIPAL DE LUISBURGO-MG

OBRA: REFORMA DO 2º PAVIMENTO DA SEDE DO LEGISLATIVO

ENDEREÇO: AVENIDA AYRTON SENNA Nº 186

LOCAL: LUISBURGO-MG

BDI: DATA:

22,88% 24/11/2023

PREÇOS REFERENCIAIS: SEINFRA - SINAPI (X) ONERADO () DESONERADO

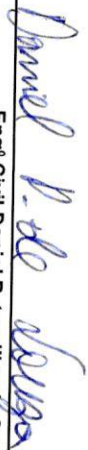
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES

EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRRETA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIEL PETRONILHO DE SOUZA

ART Nº:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGOS	TAB	MÊS REFER	UNID.	QUANT.	PÇO UNIT		PÇO TOTAL
							(s/ BDI)	(c/ BDI)	
10.18	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	ED-15756	SEINFRA	ago/23	un	15,00	R\$ 42,59	R\$ 52,33	R\$ 784,95
10.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	ED-17952	SEINFRA	ago/23	m	120,00	R\$ 6,32	R\$ 7,77	R\$ 932,40
SUB-TOTAL									
11.0	LIMPEZA FINAL DE OBRA								R\$ 12.279,45
11.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	ED-50266	SEINFRA	ago/23	m2	235,35	R\$ 7,18	R\$ 8,82	R\$ 2.075,79
SUB-TOTAL									
VALOR TOTAL DA OBRA									
									R\$ 189.935,05


 Engº Civil Daniel Petronilho de Souza
 CREA 201.142/D

Câmara Municipal de Luisburgo
 Presidente / Representante