

PLEO - PLANILHA ELETRÔNICA DE ORÇAMENTO

GERÊNCIA DE ENGENHARIA (GENG)

1. **OBJETO:** REFORMA INSPETORIA DE TRÊS PASSOS

2. **ENDEREÇO DE EXECUÇÃO/ENTREGA:** RUA ROQUE GONZÁLES, Nº 378, SALA 02 - CENTRO, TRÊS PASSOS – RS

3. **PRAZO DE EXECUÇÃO/ENTREGA:** 60 DIAS CORRIDOS (contados à partir da data indicada na Ordem de Início dos Serviços)

DATA: 17/07/2026

BDI OBRA: 24,42%

ORÇAMENTO															
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	MATERIAL		MÃO DE OBRA				MAT + MO		MAT + MO			
				UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI				
1. SERVIÇOS / OBRA CIVIL															
1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA															
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,00	H	R\$	0,78	R\$	62,40	R\$	134,33	R\$	10.746,40	R\$	10.808,80	R\$	13.448,31
TOTAL DO ITEM				R\$			62,40	R\$			10.746,40	R\$	10.808,80	R\$	13.448,31
1.2 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES															
1.2.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	25,00	UNID	R\$	0,17	R\$	4,25	R\$	1,72	R\$	43,00	R\$	47,25	R\$	58,79
1.2.2	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	100,00	M	R\$	0,40	R\$	40,00	R\$	1,47	R\$	147,00	R\$	187,00	R\$	232,67
1.2.3	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	20,00	UNID	R\$	0,13	R\$	2,60	R\$	1,55	R\$	31,00	R\$	33,60	R\$	41,81
1.2.4	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	2,00	UNID	R\$	1,02	R\$	2,04	R\$	12,30	R\$	24,60	R\$	26,64	R\$	33,15
1.2.5	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	2,00	UNID	R\$	6,35	R\$	12,70	R\$	52,29	R\$	104,58	R\$	117,28	R\$	145,92
1.2.6	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	10,00	UNID	R\$	0,75	R\$	7,50	R\$	8,97	R\$	89,70	R\$	97,20	R\$	120,94
1.2.7	REMOÇÃO DE ESPELHOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	2,00	UNID	R\$	2,75	R\$	5,50	R\$	8,48	R\$	16,96	R\$	22,46	R\$	27,94
1.2.8	REMOÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	6,00	M²	R\$	2,63	R\$	15,78	R\$	45,98	R\$	275,88	R\$	291,66	R\$	362,88
1.2.9	REMOÇÃO DE PERSIANAS, SEM REAPROVEITAMENTO	30,00	M²	R\$	5,36	R\$	160,80	R\$	15,25	R\$	457,50	R\$	618,30	R\$	769,29
1.2.10	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS, SEM REAPROVEITAMENTO	50,00	UNID	R\$	1,48	R\$	74,00	R\$	17,42	R\$	871,00	R\$	945,00	R\$	1.175,77
1.2.11	RETIRADA DE ELETRODUTOS, CABOS ELÉTRICOS E DE LÓGICA, SEM REAPROVEITAMENTO	200,00	M	R\$	0,06	R\$	12,00	R\$	5,86	R\$	1.172,00	R\$	1.184,00	R\$	1.473,13
1.2.12	REMOÇÃO DE RODAPÉS DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	60,00	M	R\$	0,52	R\$	31,20	R\$	6,54	R\$	392,40	R\$	423,60	R\$	527,04
1.2.13	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	50,00	M²	R\$	2,03	R\$	101,50	R\$	21,99	R\$	1.099,50	R\$	1.201,00	R\$	1.494,28
1.2.14	REMOÇÃO MANUAL DE PISO VINÍLICO TIPO PAVIFLEX COLADO, INCLUSIVE RASPAGEM DE RESÍDUOS DE COLA, SEM REAPROVEITAMENTO	115,00	M²	R\$	0,20	R\$	23,00	R\$	9,48	R\$	1.090,20	R\$	1.113,20	R\$	1.385,04
1.2.15	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	15,00	M²	R\$	3,35	R\$	50,25	R\$	72,65	R\$	1.089,75	R\$	1.140,00	R\$	1.418,39
1.2.16	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	18,00	M²	R\$	2,97	R\$	53,46	R\$	6,17	R\$	111,06	R\$	164,52	R\$	204,70
1.2.17	DESMONTAGEM DE DIVISÓRIAS LEVES, SEM REAPROVEITAMENTO	60,00	M²	R\$	5,20	R\$	312,00	R\$	14,50	R\$	870,00	R\$	1.182,00	R\$	1.470,64
1.2.18	REMOÇÕES DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBRO MINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVIETAMENTO	140,00	M²	R\$	0,70	R\$	98,00	R\$	1,42	R\$	198,80	R\$	296,80	R\$	369,28
1.2.19	REMOÇÃO MOBILIÁRIOS DE MADEIRA EXISTENTES - BALCÃO DE ATENDIMENTO E ARMÁRIO C/ AÉREO COPA, SEM REAPROVEITAMENTO	1,00	VB	R\$	15,50	R\$	15,50	R\$	400,00	R\$	400,00	R\$	415,50	R\$	516,97
TOTAL DO ITEM				R\$			1.022,08	R\$			8.484,93	R\$	9.507,01	R\$	11.828,62
1.3 REGULARIZAÇÕES DE SUPERFÍCIES															
1.3.1	CONTRAPISO ARGAMASSA AUTONIVELANTE	125,00	M²	R\$	35,18	R\$	4.397,50	R\$	39,63	R\$	4.953,75	R\$	9.351,25	R\$	11.634,83
1.3.2	LIMPEZA E TRATAMENTO ANTIDERRAPANTE EM PISO DE BASALTO REGULAR	12,00	M²	R\$	62,60	R\$	751,20	R\$	41,50	R\$	498,00	R\$	1.249,20	R\$	1.554,25
TOTAL DO ITEM				R\$			5.148,70	R\$			5.451,75	R\$	10.600,45	R\$	13.189,08
1.4 PAVIMENTAÇÃO INTERNA															
1.4.1	PISO VINÍLICO 3MM ALTA RESISTÊNCIA COLA AMBIENTA RÚSTICO CINNAMON TARKETT OU MARCA SIMILAR	110,00	M²	R\$	216,78	R\$	23.845,80	R\$	64,98	R\$	7.147,80	R\$	30.993,60	R\$	38.562,24
1.4.2	REVESTIMENTO PISO TIPO PORCELANATO MUNARI BRANCO AC 60X60 MARCA ELIANE OU MARCA SIMILAR (COPA E SANITÁRIOS)	18,00	M²	R\$	129,90	R\$	2.338,20			R\$	-	R\$	2.338,20	R\$	2.909,19
1.4.3	RODAPÉ EM POLIESTIRENO 15CM LISO BRANCO SANTA LUZIA OU MARCA SIMILAR	70,00	M	R\$	94,90	R\$	6.643,00	R\$	30,46	R\$	2.132,20	R\$	8.775,20	R\$	10.918,10
1.4.4	SOLEIRA DE GRANITO	4,00	M	R\$	120,94	R\$	483,76	R\$	30,81	R\$	123,24	R\$	607,00	R\$	755,23
1.4.5	PERFIL TRANSIÇÃO DE PISO ALUMÍNIO	4,00	M	R\$	34,90	R\$	139,60	R\$	5,52	R\$	22,08	R\$	161,68	R\$	201,16
TOTAL DO ITEM				R\$			33.450,36	R\$			9.425,32	R\$	42.875,68	R\$	53.345,92
1.5 PAREDES E FECHAMENTOS VERTICAIS															
1.5.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	70,00	M²	R\$	95,17	R\$	6.661,90	R\$	24,23	R\$	1.696,10	R\$	8.358,00	R\$	10.399,02

1.5.2	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL	15,00	UNID	R\$	10,91	R\$	163,65	R\$	0,73	R\$	110,95	R\$	174,60	R\$	217,24
1.5.3	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	70,00	M²	R\$	73,48	R\$	5.143,60	R\$	10,65	R\$	745,50	R\$	5.889,10	R\$	7.327,22
1.5.4	INSTALAÇÃO DE PLACA CIMENTÍCIA COM CANTONEIRA METÁLICA	4,00	M²	R\$	93,48	R\$	373,92	R\$	35,65	R\$	142,60	R\$	516,52	R\$	642,65
TOTAL DO ITEM				R\$			12.343,07	R\$			2.595,15	R\$	14.938,22	R\$	18.586,13
1.6 FORROS DE GESSO E COBERTURAS															
1.6.1	FORRO GESSO ACARTONADO C/ COLOCAÇÃO	125,00	M²	R\$	98,90	R\$	12.362,50	R\$	56,90	R\$	7.112,50	R\$	19.475,00	R\$	24.230,80
1.6.2	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS EXTERNAS COM PLACA GLASROC X OU EQUIVALENTE TÉCNICO	15,00	M²	R\$	111,50	R\$	1.672,50	R\$	56,90	R\$	853,50	R\$	2.526,00	R\$	3.142,85
1.6.3	RODAFORRO DE GESSO EM NEGATIVO	120,00	M	R\$	9,93	R\$	1.191,60	R\$	8,46	R\$	1.015,20	R\$	2.206,80	R\$	2.745,70
1.6.4	ALCAPAO REDONDO DE GESSO	5,00	UNID	R\$	29,80	R\$	149,00	R\$	7,20	R\$	36,00	R\$	185,00	R\$	230,18
1.6.5	REVISÃO GERAL E MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO EXISTENTE	1,00	VB	R\$	2.500,00	R\$	2.500,00	R\$	500,00	R\$	500,00	R\$	3.000,00	R\$	3.732,60
TOTAL DO ITEM				R\$			17.875,60	R\$			9.517,20	R\$	27.392,80	R\$	34.082,12
1.7 PREPARAÇÕES DE SUPERFÍCIES E PINTURAS GERAIS															
1.7.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA	30,00	M²	R\$	2,49	R\$	74,70	R\$	7,57	R\$	227,10	R\$	301,80	R\$	375,50
1.7.2	PINTURA COM ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA	30,00	M²	R\$	25,26	R\$	757,80	R\$	28,31	R\$	849,30	R\$	1.607,10	R\$	1.999,55
1.7.3	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	200,00	M²	R\$	7,66	R\$	1.532,00	R\$	11,65	R\$	2.330,00	R\$	3.862,00	R\$	4.805,10
1.7.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	200,00	M²	R\$	6,69	R\$	1.338,00	R\$	2,16	R\$	432,00	R\$	1.770,00	R\$	2.202,23
1.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO, DUAS DEMÃOS	120,00	M²	R\$	11,26	R\$	1.351,20	R\$	18,82	R\$	2.258,40	R\$	3.609,60	R\$	4.491,06
1.7.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DE GESSO, DUAS DEMÃOS	80,00	M²	R\$	32,68	R\$	2.614,40	R\$	9,19	R\$	735,20	R\$	3.349,60	R\$	4.167,57
1.7.7	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	150,00	M²	R\$	9,39	R\$	1.408,50	R\$	23,96	R\$	3.594,00	R\$	5.002,50	R\$	6.224,11
1.7.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM FORRO, UMA DEMÃO	150,00	M²	R\$	1,81	R\$	271,50	R\$	2,99	R\$	448,50	R\$	720,00	R\$	895,82
1.7.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM FORRO DE GESSO, DUAS DEMÃOS	150,00	M²	R\$	29,23	R\$	4.384,50	R\$	7,32	R\$	1.098,00	R\$	5.482,50	R\$	6.821,33
TOTAL DO ITEM				R\$			13.732,60	R\$			11.972,50	R\$	25.705,10	R\$	31.982,29
1.8 REVESTIMENTOS INTERNOS															
1.8.1	REVESTIMENTO TIPO PORCELANATO BRANCO MATE 30X60CM CETIM BIANCO LINE PORTOBELLO OU MARCA SIMILAR	75,00	M²	R\$	129,90	R\$	9.742,50	R\$	48,26	R\$	3.619,50	R\$	13.362,00	R\$	16.625,00
TOTAL DO ITEM				R\$			9.742,50	R\$			3.619,50	R\$	13.362,00	R\$	16.625,00
1.9 ESQUADRIAS, FERRAGENS, VIDROS E DIVISÓRIAS															
1.9.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO COR BRANCA, FOLHA PESADA, 70X210CM, ESPESSURA 3,5CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	R\$	1.153,65	R\$	1.153,65	R\$	216,55	R\$	216,55	R\$	1.370,20	R\$	1.704,80
1.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO COR BRANCA, FOLHA PESADA, 80X210CM, ESPESSURA 3,5CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNID	R\$	1.353,65	R\$	2.707,30	R\$	216,55	R\$	433,10	R\$	3.140,40	R\$	3.907,29
1.9.3	KIT COMPLETO DE PORTA FOLHA ÚNICA SISTEMA DE GIRO VIDRO DUPLO, MEDINDO 1,00X2,10M COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETO FOSCO, COM VIDROS LAMINADOS 6MM+8MM, COM CONJUNTO DE FERRAGENS COMPLETO, INCLUINDO TRINCO ROLETE, BR4 EXT55 PFF, PUXADOR TUBULAR 60CM EM ALUMÍNIO E FECHADURA TECLA DICOMPEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	R\$	2.617,81	R\$	2.617,81	R\$	318,29	R\$	318,29	R\$	2.936,10	R\$	3.653,10
1.9.4	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM VIDRO SEM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	R\$	1.258,37	R\$	1.258,37	R\$	180,00	R\$	180,00	R\$	1.438,37	R\$	1.789,62
1.9.5	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO OU PVC, SEM ABERTURA	10,00	M²	R\$	693,72	R\$	6.937,20	R\$	108,43	R\$	1.084,30	R\$	8.021,50	R\$	9.980,35
1.9.6	READEQUAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO EXISTENTE, COM TRANSFERÊNCIA DA ABERTURA TIPO MAXIM-AR PARA O MÓDULO SUPERIOR, VEDAÇÃO DO MÓDULO INTERMEDIÁRIO, REAPROVEITAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE, FORNECIMENTO DE PERFS ADAPTADORES, FERRAGENS, VEDAÇÃO, REGULAGEM E TESTES DE FUNCIONAMENTO	10,00	UNID	R\$	860,00	R\$	8.600,00	R\$	480,00	R\$	4.800,00	R\$	13.400,00	R\$	16.672,28
1.9.7	EXECUÇÃO DE VEDAÇÕES DAS ESQUADRIAS	50,00	M²	R\$	21,25	R\$	1.062,50	R\$	53,56	R\$	2.678,00	R\$	3.740,50	R\$	4.653,93
TOTAL DO ITEM				R\$			24.336,83	R\$			9.710,24	R\$	34.047,07	R\$	42.361,36
1.10 PERSIANAS															
1.10.1	PERSIANAS TIPO ROLO SCREAM TELA SOLAR 3% COR BRANCA C/ INSTALAÇÃO	50,00	M²	R\$	225,50	R\$	11.275,00	R\$	30,25	R\$	1.512,50	R\$	12.787,50	R\$	15.910,21
TOTAL DO ITEM				R\$			11.275,00	R\$			1.512,50	R\$	12.787,50	R\$	15.910,21
1.11 MOBILIÁRIO PROJETADO DE MARCENARIA															
1.11.1	MÓVEL BANCADA PARA COPA EM MDF EM FORMATO RETO COM CUBA, PORTAS DE ABRIR E 4 GAVETAS, MEDINDO 2,80MX0,55M/0,90M, COM MÓVEL AÉREO EM MDF COM PORTAS MEDINDO 2,80X0,30M/0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	R\$	12.000,00	R\$	12.000,00	R\$	250,00	R\$	250,00	R\$	12.250,00	R\$	15.241,45
1.11.2	PLATAFORMA EM MADEIRA EM FORMATO RETO COM 2 NÍVEL EM CHAPA OSB NATURAL E ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO 3,00M X 1,00M COM 8 ALMOFADAS EM TECIDO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	R\$	7.500,00	R\$	7.500,00	R\$	200,00	R\$	200,00	R\$	7.700,00	R\$	9.580,34
1.11.3	ARMÁRIO MULTIUSO UMA PORTA MDF 30MM 38X36CM ALT. 160CM	1,00	UNID	R\$	995,84	R\$	995,84	R\$	65,23	R\$	65,23	R\$	1.061,07	R\$	1.320,18
1.11.4	NICHOS EM OSB NATURAL, MEDINDO 28,4X28,4CM COM PROFUNDIDADE DE 31,4CM	12,00	UNID	R\$	200,00	R\$	2.400,00	R\$	30,00	R\$	360,00	R\$	2.760,00	R\$	3.433,99
TOTAL DO ITEM				R\$			22.895,84	R\$			875,23	R\$	23.771,07	R\$	29.575,97
1.12 BANCADAS DE GRANITOS															

1.12.1	BANCADA PARA COPA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL EM FORMATO EM L C/ 2 NÍVEIS, MEDINDO 4,92MX0,55M E 0,40M COM VAZIO PARA CUBA C/ ESPELHO 10CM BORDAS 5CM EM 45º PINO E CANTONEIRA PARA SUSTENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	R\$	7.500,00	R\$	7.500,00	R\$	250,00	R\$	250,00	R\$	7.750,00	R\$	9.642,55
TOTAL DO ITEM				R\$			7.500,00	R\$			250,00	R\$	7.750,00	R\$	9.642,55
1.13 ESTRUTURAS METÁLICAS															
1.13.1	ESTRUTURA EM TUBO INDUSTRIAL QUADRADO AÇO 30X30MM, MEDINDO 160CMX25CM/160CM COM PINTURA EPÓXI SEMIBRILHO	1,00	UNID	R\$	5.100,00	R\$	5.100,00	R\$	250,00	R\$	250,00	R\$	5.350,00	R\$	6.656,47
TOTAL DO ITEM				R\$			5.100,00	R\$			250,00	R\$	5.350,00	R\$	6.656,47
1.14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS															
1.14.1	ELETRODUTO CORRUGADO 1/2"	300,00	M	R\$	2,47	R\$	741,00	R\$	3,84	R\$	1.152,00	R\$	1.893,00	R\$	2.355,27
1.14.2	ELETRODUTO CORRUGADO 1"	150,00	M	R\$	9,57	R\$	1.435,50	R\$	9,54	R\$	1.431,00	R\$	2.866,50	R\$	3.566,50
1.14.3	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 16 ELEMENTOS C/BARRAMENTO SOBREPOR	1,00	UNID	R\$	370,24	R\$	370,24	R\$	95,93	R\$	95,93	R\$	466,17	R\$	580,01
1.14.4	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	3,00	UNID	R\$	22,10	R\$	66,30	R\$	15,99	R\$	47,97	R\$	114,27	R\$	142,17
1.14.5	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	4,00	UNID	R\$	36,35	R\$	145,40	R\$	15,99	R\$	63,96	R\$	209,36	R\$	260,49
1.14.6	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A	3,00	UNID	R\$	46,35	R\$	139,05	R\$	15,99	R\$	47,97	R\$	187,02	R\$	232,69
1.14.7	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	1,00	UNID	R\$	124,80	R\$	124,80	R\$	31,62	R\$	31,62	R\$	156,42	R\$	194,62
1.14.8	TOMADA EMBUTIR TRIPLA-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	70,00	UNID	R\$	19,59	R\$	1.371,30	R\$	30,56	R\$	2.139,20	R\$	3.510,50	R\$	4.367,76
1.14.9	TOMADA EMBUTIR SIMPLES AR CONDICIONADO-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	5,00	UNID	R\$	17,25	R\$	86,25	R\$	21,31	R\$	106,55	R\$	192,80	R\$	239,88
1.14.10	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 2,5mm2 (12AWG)	350,00	M	R\$	4,81	R\$	1.683,50	R\$	2,67	R\$	934,50	R\$	2.618,00	R\$	3.257,32
1.14.11	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 4,0mm2 (10AWG)	150,00	M	R\$	6,73	R\$	1.009,50	R\$	4,00	R\$	600,00	R\$	1.609,50	R\$	2.002,54
1.14.12	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 10,0mm2 (6AWG)	100,00	M	R\$	16,19	R\$	1.619,00	R\$	7,98	R\$	798,00	R\$	2.417,00	R\$	3.007,23
1.14.13	LUMINÁRIA PENDENTE TETO RETANGULAR LED INTEGRADO 50W 125M - PRETA	3,00	UNID	R\$	362,50	R\$	1.087,50	R\$	41,88	R\$	125,64	R\$	1.213,14	R\$	1.509,39
1.14.14	LUMINÁRIA PLAFON LED SOBREPOR 40x40CM 40W	10,00	UNID	R\$	116,74	R\$	1.167,40	R\$	41,88	R\$	418,80	R\$	1.586,20	R\$	1.973,55
1.14.15	LUMINÁRIA PLAFON LED SOBREPOR 60x60CM 48W	36,00	UNID	R\$	155,74	R\$	5.606,64	R\$	51,87	R\$	1.867,32	R\$	7.473,96	R\$	9.299,10
1.14.16	LUMINÁRIA PLAFON LED 12W QUADRADA DE SOBREPOR	14,00	UNID	R\$	77,74	R\$	1.088,36	R\$	38,87	R\$	544,18	R\$	1.632,54	R\$	2.031,21
1.14.17	VENTILAÇÃO MECANICA VENTOKIT HIGH CLASS 80M2/H BRANCO	2,00	UNID	R\$	610,74	R\$	1.221,48	R\$	103,87	R\$	207,74	R\$	1.429,22	R\$	1.778,24
1.14.18	PONTO ELÉTRICO (3 MÓDULOS DE TOMADA) INSTALADOS NAS CAIXAS DAS MESAS INCLUINDO FIAÇÃO	12,00	PT	R\$	64,74	R\$	776,88	R\$	116,87	R\$	1.402,44	R\$	2.179,32	R\$	2.711,51
1.14.19	PROJETOR MULTIMÍDIA 3.600 LÚMENS – RESOLUÇÃO XGA	1,00	UNID	R\$	3.800,00	R\$	3.800,00	R\$	20,00	R\$	20,00	R\$	3.820,00	R\$	4.752,84
1.14.20	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	450,00	M	R\$	8,06	R\$	3.627,00	R\$	1,90	R\$	855,00	R\$	4.482,00	R\$	5.576,50
1.14.21	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	60,00	UNID	R\$	33,59	R\$	2.015,40	R\$	18,50	R\$	1.110,00	R\$	3.125,40	R\$	3.888,62
1.14.22	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNID	R\$	1.102,76	R\$	2.205,52	R\$	280,00	R\$	560,00	R\$	2.765,52	R\$	3.440,86
1.14.23	SWITCH 24P GIGABIT	1,00	UNID	R\$	1.274,00	R\$	1.274,00	R\$	120,00	R\$	120,00	R\$	1.394,00	R\$	1.734,41
1.14.24	RACK SUSPENSO 12U	1,00	UNID	R\$	1.116,49	R\$	1.116,49	R\$	350,00	R\$	350,00	R\$	1.466,49	R\$	1.824,61
1.14.25	ORGANIZADOR DE CABOS UTP 1U 19"	3,00	UNID	R\$	27,33	R\$	81,99	R\$	12,00	R\$	36,00	R\$	117,99	R\$	146,80
1.14.26	SWITCH 8P GIGABIT POE	1,00	UNID	R\$	1.199,00	R\$	1.199,00	R\$	100,00	R\$	100,00	R\$	1.299,00	R\$	1.616,22
1.14.27	NOBREAK BIVOLT 3 KVA	1,00	UNID	R\$	5.339,90	R\$	5.339,90	R\$	180,00	R\$	180,00	R\$	5.519,90	R\$	6.867,86
1.14.28	ROTEADOR WIFI 6 COM COBERTURA DE 180M E ATÉ 300 USUÁRIOS	2,00	UNID	R\$	1.694,58	R\$	3.389,16	R\$	80,00	R\$	160,00	R\$	3.549,16	R\$	4.415,86
1.14.29	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	110,00	M	R\$	15,41	R\$	1.695,10	R\$	8,50	R\$	935,00	R\$	2.630,10	R\$	3.272,37
1.14.30	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	UNID	R\$	11,17	R\$	78,19	R\$	9,00	R\$	63,00	R\$	141,19	R\$	175,67
1.14.31	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UNID	R\$	6,95	R\$	27,80	R\$	6,00	R\$	24,00	R\$	51,80	R\$	64,45
1.14.32	CAIXA DE PISO DUPLA PARA 2 TOMADAS RJ45 COM TAMPA METÁLICA	7,00	UNID	R\$	52,50	R\$	367,50	R\$	42,81	R\$	299,67	R\$	667,17	R\$	830,09
1.14.33	CABO HDMI 10M	1,00	UNID	R\$	58,70	R\$	58,70	R\$	15,00	R\$	15,00	R\$	73,70	R\$	91,70
1.14.34	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4	27,00	UNID	R\$	26,80	R\$	723,60	R\$	5,00	R\$	135,00	R\$	858,60	R\$	1.068,27
1.14.35	CERTIFICAÇÃO REDE CAT 6 C/ RELATÓRIO	27,00	UNID	R\$	5,00	R\$	135,00	R\$	28,00	R\$	756,00	R\$	891,00	R\$	1.108,58
TOTAL DO ITEM				R\$			46.874,45	R\$			17.733,49	R\$	64.607,94	R\$	80.385,20
1.15 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS															
1.15.1	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø25mm	36,00	M	R\$	8,40	R\$	302,40	R\$	9,61	R\$	345,96	R\$	648,36	R\$	806,69
1.15.2	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø40MM	18,00	M	R\$	25,66	R\$	461,88	R\$	11,25	R\$	202,50	R\$	664,38	R\$	826,62
1.15.3	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø100MM	30,00	M	R\$	61,83	R\$	1.854,90	R\$	33,74	R\$	1.012,20	R\$	2.867,10	R\$	3.567,25
1.15.4	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 100MM	4,00	M	R\$	314,03	R\$	1.256,12	R\$	28,15	R\$	112,60	R\$	1.368,72	R\$	1.702,96
1.15.5	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM	8,00	M	R\$	8,89	R\$	71,12	R\$	16,90	R\$	135,20	R\$	206,32	R\$	256,70
1.15.6	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	16,00	UNID	R\$	2,18	R\$	34,88	R\$	11,25	R\$	180,00	R\$	214,88	R\$	267,35
1.15.7	TE 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	8,00	UNID	R\$	4,28	R\$	34,24	R\$	11,05	R\$	88,40	R\$	122,64	R\$	152,59
1.15.8	JUNÇÃO EM Y 50MM X 100MM	2,00	UNID	R\$	116,74	R\$	233,48	R\$	38,87	R\$	77,74	R\$	311,22	R\$	387,22
1.15.9	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 25mm (1")	3,00	UNID	R\$	133,55	R\$	400,65	R\$	39,39	R\$	118,17	R\$	518,82	R\$	645,52

1.15.10 FLEXÍVEL EM MALHA DE AÇO 1/2"	2,00	UNID	R\$	103,74	R\$	207,48	R\$	51,87	R\$	103,74	R\$	311,22	R\$	387,22
1.15.11 CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150X185X75 SAIDA 75MM	2,00	UNID	R\$	46,66	R\$	93,32	R\$	22,49	R\$	44,98	R\$	138,30	R\$	172,07
1.15.12 CAIXA GORDURA COM TAMPA DE ALUMINIO 250X172X50	1,00	UNID	R\$	80,07	R\$	80,07	R\$	32,09	R\$	32,09	R\$	112,16	R\$	139,55
1.15.13 VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA E ASSENTO CERÂMICA BRANCA DUPLO ACIONAMENTO 3/6L VERTICAL QUADRADO - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNID	R\$	794,78	R\$	1.589,56	R\$	60,59	R\$	121,18	R\$	1.710,74	R\$	2.128,50
1.15.14 LAVATORIO COM COLUNA SUSPENSA CERÂMICA BRANCA PCD VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO METÁLICO, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNID	R\$	797,91	R\$	1.595,82	R\$	97,40	R\$	194,80	R\$	1.790,62	R\$	2.227,89
1.15.15 CUBA SIMPLES DE EMBUTIR AÇO INOX 40x14,5 CM ACABAMENTO ESCOVADO TRAMONTINA OU MARCA SIMILAR VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	R\$	289,65	R\$	289,65	R\$	123,57	R\$	123,57	R\$	413,22	R\$	514,13
1.15.16 TORNEIRA METALICA CROMADA COZINHA DE MESA BICA ALTA DOCOL OU MARCA SIMILAR MECANISMO ¼ DE VOLTA COM ALAVANCA, ALTO PADRÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	R\$	658,57	R\$	658,57	R\$	43,75	R\$	43,75	R\$	702,32	R\$	873,83
1.15.17 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA BICA ALTA PARA LAVATÓRIO MECANISMO ¼ DE VOLTA, ALTO PADRÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNID	R\$	548,74	R\$	1.097,48	R\$	35,00	R\$	70,00	R\$	1.167,48	R\$	1.452,58
TOTAL DO ITEM			R\$			10.261,62	R\$			3.006,88	R\$	13.268,50	R\$	16.508,67
1.16 SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO														
1.16.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER 9.000 BTU/H, MARCA MIDEA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM BOMBA DE DRENAGEM - COM FORNECIMENTO MATERIAIS E SUPORTES DE INSTALAÇÕES, TUBULAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO, DRENAGEM E PROTEÇÕES DE CANALETAS EM PVC - DISTÂNCIA MAIOR QUE 5M SEM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO - CONFORME PROJETO	2,00	UNID	R\$	3.315,08	R\$	6.630,16	R\$	330,00	R\$	660,00	R\$	7.290,16	R\$	9.070,42
1.16.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER 24.000 BTU/H, MARCA MIDEA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM BOMBA DE DRENAGEM - COM FORNECIMENTO MATERIAIS E SUPORTES DE INSTALAÇÕES, TUBULAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO, DRENAGEM E PROTEÇÕES DE CANALETAS EM PVC - DISTÂNCIA MENOR QUE 5M SEM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO - CONFORME PROJETO	2,00	UNID	R\$	7.386,44	R\$	14.772,88	R\$	430,00	R\$	860,00	R\$	15.632,88	R\$	19.450,43
1.16.3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER PISO-TETO 36.000 BTU/H, MARCA MIDEA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM BOMBA DE DRENAGEM - COM FORNECIMENTO MATERIAIS E SUPORTES DE INSTALAÇÕES, TUBULAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO, DRENAGEM E PROTEÇÕES DE CANALETAS EM PVC - DISTÂNCIA MENOR QUE 5M SEM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO - CONFORME PROJETO	1,00	UNID	R\$	9.672,13	R\$	9.672,13	R\$	430,00	R\$	430,00	R\$	10.102,13	R\$	12.569,07
TOTAL DO ITEM			R\$			31.075,17	R\$			1.950,00	R\$	33.025,17	R\$	41.089,92
1.17 COMUNICAÇÃO VISUAL														
1.17.1 PLACA PORTA CROMADA 25X5CM	2,00	UNID	R\$	75,50	R\$	151,00	R\$	2,61	R\$	5,22	R\$	156,22	R\$	194,37
1.17.2 PLACA BRAILE SANITÁRIO ACESSÍVEL CROMADO 20X9CM	2,00	UNID	R\$	85,65	R\$	171,30	R\$	2,61	R\$	5,22	R\$	176,52	R\$	219,63
1.17.3 MÁSCARA MESA EM CHAPA ACM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	R\$	2.350,00	R\$	2.350,00	R\$	200,00	R\$	200,00	R\$	2.550,00	R\$	3.172,71
1.17.4 LETRA CAIXA INTERNA EM PVC COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA MEDINDO 1,00 x 0,10 M DE ESPESSURA 1 CM. FIXAÇÃO EM CHAPA ACM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	R\$	950,00	R\$	950,00	R\$	100,00	R\$	100,00	R\$	1.050,00	R\$	1.306,41
1.17.5 LETRA CAIXA INTERNA EM PVC COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA MEDINDO 1,50 x 0,40 M DE ESPESSURA 2 CM, LETRAS PEQUENAS 1CM ESPESSURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	R\$	1.250,00	R\$	1.250,00	R\$	100,00	R\$	100,00	R\$	1.350,00	R\$	1.679,67
1.17.6 LETRA CAIXA INTERNA EM PVC COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA MEDINDO 2,00 x 0,20 M DE ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	R\$	1.450,00	R\$	1.450,00	R\$	100,00	R\$	100,00	R\$	1.550,00	R\$	1.928,51
1.17.7 PLACA DE INAUGURAÇÃO CURVADA COM FIXAÇÃO OCULTA EM AÇO INOX ESCOVADO IMPRESSÃO UV, MEDINDO 60X40CM, INCLUINDO PARAFUSOS E BUCHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	R\$	2.800,00	R\$	2.800,00	R\$	150,00	R\$	150,00	R\$	2.950,00	R\$	3.670,39
1.17.8 PAREDE VERDE DE VEGETAÇÃO ARTIFICIAL COMPOSTO DE PLACAS DE FOLHAGENS ARTIFICIAIS EM ESTRUTURA MODULAR DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	M²	R\$	694,65	R\$	4.862,55	R\$	100,00	R\$	700,00	R\$	5.562,55	R\$	6.920,92
TOTAL DO ITEM			R\$			13.984,85	R\$			1.360,44	R\$	15.345,29	R\$	19.092,61
1.18 DIVERSOS														
1.18.1 ESPELHO CRISTAL RETANGULAR 90X70CM , ESPESSURA 4 CM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M²	2,00	UNID	R\$	397,55	R\$	795,10	R\$	57,05	R\$	114,10	R\$	909,20	R\$	1.131,23
1.18.2 PLACA DE PROTEÇÃO DE IMPACTO EM INOX 80X40CM	2,00	UNID	R\$	105,65	R\$	211,30	R\$	12,61	R\$	25,22	R\$	236,52	R\$	294,28
1.18.3 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNID	R\$	104,90	R\$	209,80	R\$	26,92	R\$	53,84	R\$	263,64	R\$	328,02
1.18.4 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UNID	R\$	113,90	R\$	455,60	R\$	26,92	R\$	107,68	R\$	563,28	R\$	700,83
1.18.5 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNID	R\$	143,90	R\$	287,80	R\$	26,92	R\$	53,84	R\$	341,64	R\$	425,07
1.18.6 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UNID	R\$	226,34	R\$	905,36	R\$	26,92	R\$	107,68	R\$	1.013,04	R\$	1.260,42
1.18.7 DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO 300M DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS REFORÇADO NA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNID	R\$	85,20	R\$	170,40	R\$	31,11	R\$	62,22	R\$	232,62	R\$	289,43
1.18.8 DISPENSER PORTA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS REFORÇADO NA COR PRETA TIPO INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UNID	R\$	75,98	R\$	227,94	R\$	31,11	R\$	93,33	R\$	321,27	R\$	399,72
1.18.9 DISPENSER PARA SABONETE 800ML PARA SABONETE LÍQUIDO EM PLÁSTICO ABS REFORÇADO NA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNID	R\$	55,60	R\$	111,20	R\$	31,11	R\$	62,22	R\$	173,42	R\$	215,77
1.18.10 LIXEIRA DE PISO CIRCULAR DE PISO INOX REDONDA BALDE 20L COM PEDAL	3,00	UNID	R\$	249,99	R\$	749,97	R\$	2,20	R\$	6,60	R\$	756,57	R\$	941,32
1.18.11 TROCADOR FRALDÁRIO EM MDF FIXO PAREDE RETRÁTIL COM ESTOFADO	2,00	UNID	R\$	689,90	R\$	1.379,80	R\$	15,00	R\$	30,00	R\$	1.409,80	R\$	1.754,07
1.18.12 SUPORTE PARA PROJETOR DE TETO COM EXTENSOR METAL PRETO	1,00	UNID	R\$	383,50	R\$	383,50	R\$	50,00	R\$	50,00	R\$	433,50	R\$	539,36
1.18.13 TELA PROJEÇÃO RETRÁTIL 100 POLEGADAS	1,00	UNID	R\$	1.019,90	R\$	1.019,90	R\$	20,00	R\$	20,00	R\$	1.039,90	R\$	1.293,84

TOTAL DO ITEM										R\$		6.907,67		R\$		786,73		R\$		7.694,40		R\$		9.573,37													
1.19 CONCLUSÃO DA OBRA																																					
1.19.1 LIMPEZA PERMANENTE E LIMPEZA FINAL DA OBRA										130,28		M2		R\$		6,30		R\$		820,76		R\$		12,92		R\$		1.683,22		R\$		2.503,98		R\$		3.115,45	
TOTAL DO ITEM														R\$				820,76		R\$				1.683,22		R\$		2.503,98		R\$		3.115,45					
																		MATERIAL				MÃO DE OBRA						TOTAL									
												SEM BDI		R\$				274.409,50		R\$				100.931,48		R\$				375.340,98							
												COM BDI		R\$				341.420,30		R\$				125.578,94		R\$				466.999,25							

CLEITON ALCANTARA DE SOUZA - RESPONSÁVEL TÉCNICO
ARQUITETO E URBANISTA - CAU A283230-5
RRT Nº 16885362



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Projeto Reforma Inspetoria Três Passos

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	30,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,28%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,90%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	2,70%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,91%
BDI COM desoneração	BDI DES	24,42%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 30%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Porto Alegre
Local

sexta-feira, 20 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Cleiton Alcantara de Souza
CREA/CAU: CAU A2832305
ART/RRT: RRT Nº 16885362

gov.br
Documento assinado digitalmente
CLEITON ALCANTARA DE SOUZA
Data: 20/05/2026 17:43:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>