



PLANILHA ORÇAMENTARIA - EMEB WALDO COSTA									
Obra: REFORMA DA EMEB WALDO COSTA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL									
Preço base: SE/1/2020 - SINAPI - DESONERADO JAN/18 - DEINFRA SEINFRA / DEZ/18 26.1 - DESONERADO									
Responsável Técnico: VINICIUS KLEY COUTO									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	DATA	VALOR DA OBRA C/ BDI:	
								PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	42571	DEINFRA	Placa de obra em chapa zincada, instalada - 1,5x2,50m	m²	3,75	R\$ 181,33		R\$ 229,27	R\$ 859,76
1.2	42528	DEINFRA	Demolição de alvenaria de tijolos	m²	99,23	R\$ 6,54		R\$ 8,27	R\$ 820,63
1.3	42558	DEINFRA	Retirada de aparelhos sanitários	un	1,00	R\$ 13,09		R\$ 16,55	R\$ 16,55
1.4	97647	SINAPI	Remoção de telhas de cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	507,80	R\$ 2,60		R\$ 3,29	R\$ 1.670,66
1.5	97650	SINAPI	Remoção de estrutura de madeira para cobertura e forração interna e externa, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	537,80	R\$ 5,58		R\$ 7,06	R\$ 3.796,87
1.6	42545	DEINFRA	Demolição mecânica de concreto armado	m³	8,53	R\$ 164,78		R\$ 208,35	R\$ 1.777,23
1.7	42562	DEINFRA	Retirada de portas, janelas e caixilhos	m²	68,75	R\$ 7,20		R\$ 9,10	R\$ 625,63
1.8	42546	DEINFRA	Demolição piso cerâmico	m²	47,00	R\$ 14,07		R\$ 17,79	R\$ 836,13
1.9	42512	DEINFRA	Projeto Elétrico	m²	430,20	R\$ 4,97		R\$ 6,28	R\$ 2.701,66
Subtotal Item 1.0									R\$ 13.105,12
2.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS E TRANSPORTE						
2.1	42583	DEINFRA	Escavação manual e reaterro - Drenagem/Sanitário	m³	10,70	R\$ 32,72		R\$ 41,37	R\$ 442,66
2.2	42585	DEINFRA	Aterro externo com aquisição de aterro (Pátio interno)	m³	48,80	R\$ 77,87		R\$ 98,46	R\$ 4.804,85
2.3	42589	DEINFRA	Escavação mecânica em rocha com marfetele pneumático	m³	3,00	R\$ 351,02		R\$ 456,47	R\$ 1.369,41
2.4	42581	DEINFRA	Remoção de entulho	m³	122,00	R\$ 30,58		R\$ 38,67	R\$ 4.717,74
Subtotal Item 2.0									R\$ 11.334,66
3.0			SERVIÇOS EM CONCRETO ARMADO						
3.1	92719	SINAPI	Concreto 25 Mpa - Lançado e adensado	m³	14,24	R\$ 368,46		R\$ 465,88	R\$ 6.634,13
3.2	92267	SINAPI	Forma para estruturas em concreto (Reaproveitamento 2x)	m²	94,00	R\$ 35,17		R\$ 44,47	R\$ 4.180,18
3.3	73990/001	SINAPI	Armação aço CA-60 / CA-60 p/ 1m³ de concreto	un	14,24	R\$ 557,81		R\$ 705,29	R\$ 10.043,33
3.4	C2862	SEINFRA	Lastro de Brita 6 cm (áreas de adequação de ambientes e calçadas).	m³	18,90	R\$ 114,68		R\$ 145,00	R\$ 2.740,50
Subtotal item 3.0									R\$ 23.598,14
4.0			IMPERMEABILIZAÇÃO						
4.1	74106/001	SINAPI	Impermeabilização de estruturas enterradas com tinta asfáltica, duas demãos	m²	95,43	R\$ 8,88		R\$ 11,23	R\$ 1.071,68
Subtotal item 4.0									R\$ 1.071,68
5.0			VEDAÇÃO INTERNA E EXTERNA, REVESTIMENTOS						
5.1	42665	DEINFRA	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos (11,5x19x29)	m²	104,97	R\$ 45,97		R\$ 58,12	R\$ 6.100,86
5.2	73863/001	SINAPI	Alvenaria Blocos de concreto 14x19x39 (preenchidos com concreto)	m²	19,50	R\$ 54,90		R\$ 69,42	R\$ 1.353,69
5.3	97631	SINAPI	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/017	m²	48,00	R\$ 2,96		R\$ 2,98	R\$ 143,04
5.4	87879	SINAPI	Chapisco, argamassa, traço 1:3	m²	1253,50	R\$ 3,12		R\$ 3,94	R\$ 4.938,79
5.5	42765	DEINFRA	Reboco, argamassa, traço 1:2:8	m²	1037,30	R\$ 16,96		R\$ 21,44	R\$ 22.239,71
5.6	88497	SINAPI	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m²	703,80	R\$ 12,30		R\$ 15,55	R\$ 10.944,09
5.7	87265	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas - EXTRA - 30x40cm - Fornecimento e instalação	m²	239,00	R\$ 48,06		R\$ 60,77	R\$ 14.524,03

VL
LJ



5.8	87257	SINAPI	Piso cerâmico - 40x40 - PEI 5 - EXTRA - Coeficiente de rugosidade compatível com o ambiente - Fornecimento e instalação	m²	390,00	R\$	59,44	R\$	75,16	R\$	29.312,40
5.9	88648	SINAPI	Rodapé cerâmico - Altura: 7cm	m	294,90	R\$	4,96	R\$	6,27	R\$	1.660,92
5.10	43241	DEINFRA	Contrapiso em concreto espessura 6 cm - armação inclusa	m²	390,00	R\$	33,59	R\$	42,47	R\$	16.563,30
Subtotal Item 5.0										R\$	107.780,83

PAVIMENTAÇÃO

6.0	43799	DEINFRA	Execução de passeio (calçada) em concreto, esp. 6cm	m²	239,80	R\$	23,65	R\$	29,90	R\$	7.170,02
6.2	7155	SINAPI	Tela soldada nervurada - Q-138 - 10x10cm - calçadas	m²	239,80	R\$	12,63	R\$	15,97	R\$	3.829,61
6.3	43799	DEINFRA	Regularização de calçadas existentes	m²	79,00	R\$	23,65	R\$	29,90	R\$	2.362,10
Subtotal Item 6.0										R\$	13.361,73

ESQUADRIAS E PORTAS

7.0	90843	SINAPI	Porta de madeira, 80x210cm, pintada, incluindo dobradiças e fechadura	un	3,00	R\$	740,65	R\$	936,48	R\$	2.809,44
7.2	90844	SINAPI	Porta de madeira, 90x210cm, com chapa, pintada, completa conforme projeto	un	1,00	R\$	756,76	R\$	956,95	R\$	956,95
7.3	98689	SINAPI	Soleira de Granito, largura 15cm, espessura 2cm	m	17,50	R\$	75,71	R\$	95,73	R\$	1.675,28
7.4	42689	DEINFRA	Janela de alumínio c/ vidros - Fornecimento e instalação	m²	46,83	R\$	551,02	R\$	696,71	R\$	32.626,93
7.5	42689	DEINFRA	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com quamição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	m²	6,12	R\$	551,02	R\$	696,71	R\$	4.263,87
7.6	43681	DEINFRA	Portão de ferro em chapa galvanizada plana, incluso pintura, dobradiças e fechaduras	m²	5,25	R\$	389,68	R\$	492,71	R\$	2.586,73
7.7	42699	DEINFRA	Porta de ferro chapa frisada incluso pintura, dobradiças e fechaduras	m²	31,50	R\$	469,67	R\$	593,85	R\$	18.706,28
7.8	43903	DEINFRA	Painel de Granito 17cm, espessura 2 cm	m	42,30	R\$	86,43	R\$	109,28	R\$	4.622,54
7.9	C1426	SEINFRA	Grade metálica p/ janelas em barra chata 3/16" pintada.	m²	46,58	R\$	194,08	R\$	245,39	R\$	11.430,27
7.10	93184	SINAPI	Veriga para portas	m	9,30	R\$	21,88	R\$	27,67	R\$	257,33
7.11	93183	SINAPI	Veriga para janelas	m	40,36	R\$	36,59	R\$	46,26	R\$	1.867,05
7.12	93195	SINAPI	Contraveriga para janelas	m	44,96	R\$	34,33	R\$	43,41	R\$	1.951,71
7.13	91304	SINAPI	Fechadura auxiliar segurança, de embulir, reforçada, máquina de 40 a 65 mm, com cilindro, cromada, para porta externa - completa. (Tetra)	Cj	17,0	R\$	82,18	R\$	103,91	R\$	1.766,47
Subtotal Item 7.0										R\$	85.520,75

COBERTURA

8.0	C4511	SEINFRA	Estrutura de madeira - pinheiro - 2ª qualidade - composta por lesouras, ripas, calços, terças, testeira para telhados, incluso transporte vertical	m²	588,74	R\$	60,28	R\$	76,22	R\$	44.873,76
8.2	96111	SINAPI	Fôrro em régua de PVC com acabamentos, rodaforno e fixação com parafusos	m²	588,74	R\$	38,78	R\$	49,03	R\$	28.865,92
8.3	94207	SINAPI	Telhamento com telha de fibrocimento - e=6mm - incluso cumeeiras	m²	588,74	R\$	31,87	R\$	40,30	R\$	23.726,22
8.4	94231	SINAPI	Ruífo em chapa de aço galvanizado	m	31,90	R\$	38,16	R\$	48,25	R\$	1.539,18
8.5	94228	SINAPI	Calhas em chapa de aço galvanizado, incluso descidas - Fornecimento e instalação - Desenvolvimento de 50 cm	m	92,90	R\$	65,81	R\$	83,21	R\$	7.730,21
Subtotal Item 8.0										R\$	106.735,29

ELETRICA

9.0	93141	SINAPI	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10A/250V, caixa elétrica eletroduto, fiação 4mm², cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	un	68,00	R\$	142,39	R\$	180,04	R\$	12.242,72
9.2	93144	SINAPI	Ponto de tomada residencial, incluindo tomada (2 módulos) 20A/250V, caixa elétrica, eletroduto, fiação 6mm², rasgo, quebra, chumbamento e fechamento - Fornecimento e instalação (Torneira Cozinha/ Duchta Higiênica)	un	2,00	R\$	181,07	R\$	228,94	R\$	457,88

92



9.3	43542	DEINFRA	Ponto de telefone - Fornecimento e instalação	un	2,00	R\$	R\$	122,13	R\$	244,26
9.4	93145	SINAPI	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor e tomada 20A/250V, caixa elétrica, eletroduto, fiação 4mm² p/ tomada e fiação 2,5mm² p/ iluminação, rasgo, quebra, chumbamento e fechamento - Fornecimento e instalação.	un	21,00	R\$	R\$	219,60	R\$	4.611,60
9.5	93137	SINAPI	Ponto de iluminação residencial, incluindo interruptor simples (2 Módulos ou 3 módulos), incluindo caixa elétrica, eletroduto, fiação 2,5mm², rasgo, quebra, chumbamento e fechamento - Fornecimento e instalação.	un	4,00	R\$	R\$	176,76	R\$	707,04
9.6	74131/004	SINAPI	Quadro de distribuição de energia de embulir, em chapa metálica, para disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento fornecimento e instalação	un	1,00	R\$	R\$	513,43	R\$	513,43
9.7	93656	SINAPI	Disjuntor monopolar 25A / TOMADAS	un	13,00	R\$	R\$	14,39	R\$	187,07
9.8	93655	SINAPI	Disjuntor monopolar 20A / LAMPADAS	un	13,00	R\$	R\$	14,39	R\$	187,07
9.9	93657	SINAPI	Disjuntor monopolar 32A	un	2,00	R\$	R\$	12,57	R\$	31,78
9.11	93673	SINAPI	Disjuntor Tripolar 50A	un	1,00	R\$	R\$	82,52	R\$	104,34
9.12	43700	DEINFRA	Placa de sinalização com lâmpada em led	un	6,00	R\$	R\$	70,21	R\$	532,62
9.13	97599	SINAPI	Luminária de iluminação emergência - 30 leds	un	23,00	R\$	R\$	35,72	R\$	821,56
9.14	40027	DEINFRA	Luminária de iluminação emergência tipo farolete	un	1,00	R\$	R\$	320,89	R\$	405,73
9.15	40165	DEINFRA	Luminária Tubular LED 2 X 20W Colocada	un	39,00	R\$	R\$	148,97	R\$	188,36
9.16	40160	DEINFRA	Luminária Patfon LED 25 W Colocada	un	34,00	R\$	R\$	73,67	R\$	93,15
9.17	40026	DEINFRA	Poste trifásico padrão Celesc c/ medidor e aterramento	un	1,00	R\$	R\$	1.002,66	R\$	1.267,76
9.18	43524	DEINFRA	Entrada de energia trifásica com fiação até quadros de distribuição	un	1,00	R\$	R\$	1.085,85	R\$	1.372,95
Subtotal Item 9.0										
R\$ 34.200,95										

10.0	HIDRÁULICA, DRENAGEM, ESGOTO E ACESSÓRIOS									
10.1	93634	SINAPI	Kit cavalete padrão SEMASA	un	1,00	R\$	R\$	109,96	R\$	139,03
10.2	40049	DEINFRA	Caixa d'água 500L com conexões e registros (entrada/saída)	un	2,00	R\$	R\$	335,09	R\$	847,38
10.2	89972	SINAPI	Kit registro de gaveta metálico com acabamento metálico, inclusive conexões	un	7,00	R\$	R\$	42,44	R\$	375,62
10.3	43109	DEINFRA	Bola para caixa d'água	un	2,00	R\$	R\$	83,72	R\$	211,72
10.4	89957	SINAPI	Ponto de consumo terminal de água fria, tubulação PVC, incluindo rasgos, chumbamento, conexões, fechamento de rasgos (Unidades, ponto externo e pontos internos de consumo)	un	25,00	R\$	R\$	103,25	R\$	3.263,75
10.5	42949	DEINFRA	Torneira Elétrica 220 volts/ Duchá Higiénica, alto padrão, Bica alta, completa e instalada.	un	2,00	R\$	R\$	199,82	R\$	505,30
10.6	86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa, para lavatório, padrão popular	un	8,00	R\$	R\$	52,33	R\$	529,36
10.7	43189	DEINFRA	Ponto de esgoto, tubulação PVC, incluindo rasgos, chumbamento, conexões, fechamento de rasgos	un	13,00	R\$	R\$	66,47	R\$	1.092,52
10.8	42959	DEINFRA	Ponto esgoto 100mm vaso sanitário, tubulação PVC, incluindo rasgos, chumbamento, conexões, fechamento de rasgos	un	9,00	R\$	R\$	63,23	R\$	719,55
10.9	43367	DEINFRA	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60 cm, profundidade variável, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto ou grelha e fundo de concreto 15mpa. escavação e confecção	un	11,00	R\$	R\$	162,88	R\$	2.265,45
10.10	98102	SINAPI	Caixa de Gordura em concreto, com tampa, fornecimento e instalação.	un	1,00	R\$	R\$	102,49	R\$	102,49
10.11	43212	DEINFRA	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação (com conexões)	m	84,60	R\$	R\$	30,91	R\$	3.306,17
10.12	89707	SINAPI	Rabo sifonado PVC.	un	7,00	R\$	R\$	22,30	R\$	197,40
10.13	86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	1,00	R\$	R\$	104,80	R\$	132,51

92



10.14	86916	SINAPI	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	3,00	R\$	23,03	R\$	29,12	R\$	87,36
10.15	86888	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional, com acessórios (inclusive caixa de descarga) - fornecimento e instalação	un	7,00	R\$	355,72	R\$	449,77	R\$	3.148,39
10.16	86888	SINAPI	Bacia Sanitária PNE, com acessórios - fornecimento e instalação	un	1,00	R\$	355,72	R\$	449,77	R\$	449,77
10.17	MERCADO		Válvula de descarga com acionamento por alavanca	un	1,00	R\$	623,90	R\$	788,86	R\$	788,86
10.18	86902	SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5" cm, completo, fornecimento e instalação	un	7,00	R\$	203,29	R\$	257,04	R\$	1.799,28
10.19	86902	SINAPI	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	un	1,00	R\$	203,29	R\$	257,04	R\$	257,04
10.20	100848	SINAPI	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, tamanho infantil, Completo	un	1,00	R\$	301,99	R\$	381,84	R\$	381,84
10.21	86902	SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5" cm, infantil, Completo	un	1,00	R\$	203,29	R\$	257,04	R\$	257,04
10.22	43807	DEINFRA	Porta papel toalha	un	6,00	R\$	41,09	R\$	51,95	R\$	311,70
10.23	95545	SINAPI	Saboneteira Dispenser Líquido.	un	6,00	R\$	33,85	R\$	42,80	R\$	256,80
10.24	95644	SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado	un	9,00	R\$	34,52	R\$	43,65	R\$	392,85
10.25	47980	DEINFRA	Barra de apoio, aço inox polido(BWC PNE)	CJ	1,00	R\$	299,36	R\$	378,51	R\$	378,51
										Subtotal item 10.0	R\$ 22.197,69
11.0 PINTURA E ACABAMENTOS											
11.1	88487	SINAPI	Pinura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	816,40	R\$	10,14	R\$	12,82	R\$	10.466,26
11.2	88411	SINAPI	Aplicação manual de fundo selador acrílico	m²	816,40	R\$	2,13	R\$	2,69	R\$	2.196,12
11.3	83693	SINAPI	Pinura Galação (muros)	m²	308,50	R\$	3,62	R\$	4,58	R\$	1.412,93
11.4	73739/001	SINAPI	Pinura em esmalte acilminado 02 demãos (estruturas de madeira aparente)	m²	123,84	R\$	16,85	R\$	21,31	R\$	2.639,03
										Subtotal item 11.0	R\$ 16.714,33
12.0 SERVIÇOS DIVERSOS											
12.1	72553	SINAPI	Extintores PQS 4kg, com sinalização	un	4,00	R\$	115,18	R\$	145,63	R\$	582,52
12.2	74244/001	SINAPI	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, diâmetro 2", com tela de arame galvanizado e malha quadra 5x5cm, c/ chumbamento	m²	80,00	R\$	120,78	R\$	152,71	R\$	12.216,80
12.3	101199	SINAPI	Verca com molduras de concreto, seixo e porta-incineraria, taxicrom, espessura de 2,5m, cravados 0,5m, com 11 fios de arame misto - fornecimento e instalação.	m	40,00	R\$	60,48	R\$	76,47	R\$	3.058,80
12.4	42768	DEINFRA	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 3cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	12,85	R\$	288,57	R\$	364,87	R\$	4.688,58
12.5	40220	DEINFRA	Guarda-corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado (pintado)	m	17,30	R\$	245,62	R\$	310,56	R\$	5.372,69
12.6	43684	DEINFRA	Abriço completo p/ 2 cilindros de gás (45Kg) c/ botijão	un	1,00	R\$	5.247,29	R\$	6.634,67	R\$	6.634,67
12.7	42854	DEINFRA	Leiva em placa colocada	m²	165,80	R\$	16,12	R\$	20,38	R\$	3.379,00
12.8	9537	SINAPI	Limpeza final da obra	m²	577,80	R\$	2,18	R\$	2,76	R\$	1.594,73
										Subtotal item 12.0	R\$ 37.527,79
										TOTAL COM BDI	R\$ 473.148,96

OBS: Todos os referenciais de preços constantes nesta planilha foram retirados na tabela SINAPI do mês de agosto de 2019, conforme o Decreto nº 7.983, Art. 3º, de 8 de abril de 2013. Quando não constante em tabela SINAPI, a referência de preço foi retirada da tabela DEINFRA e SEINFRA, conforme disposto no Decreto nº 7.983, Art. 6º, de 8 de abril de 2013.

IVANA MICHALICHUK
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Ivana Helena Michalichuk
Secretária Municipal da Educação
Decreto 17.066

Vinicius Kley Couto
Engenheiro Civil
CREA-SC 136803-6
Mat. 2101001

Agente Promotor: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO LAGES
 Número do Contrato: _____
 Empreendimento: REFORMA - EMEB PREF. WALDO COSTA
 Localização: RUA IRMÃ EROTIDES, VILA NOVA, S/N°
 Programa: RECURSOS PRÓPRIOS

Composição do BDI para obras com mão-de-obra desonerada (conforme Lei 13.161 de 2015)

ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	1º QUARTIL (MÍNIMO)	3º QUARTIL (MÁXIMO)
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%	OK	3,00%	5,50%
2	SEGURO E GARANTIA	S + G	0,90%	OK	0,80%	1,00%
3	RISCO	R	0,97%	OK	0,97%	1,27%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%	OK	0,59%	1,39%
5	LUCRO	L	6,50%	OK	6,16%	8,96%
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS	I = PIS+COFINS+ISS+CPRB	11,15%	OK	8,15%	13,15%
6.1	PIS	PIS	0,65%	OK	0,65%	0,65%
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	OK	3,00%	3,00%
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB	4,50%	OK	4,50%	4,50%
6.4	ISS	ISS	3,00%	OK	2,00%	5,00%

Alíquota ISS: 3,00%
 Base de cálculo: 100,00%
 Foi incluída a CPRB com a alíquota de 4,50% sobre a Receita Bruta
 Não-de-obra desonerada

LIMITE CONFORME ACÓRDÃO TCU 2.622/2013 de 20,34% a 25,00%

BDI 26,44%

OK! Percentual do BDI quando calculado sem desonerar atende ao limite estipulado pelo Acórdão TCU 2.622/2013.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:
 Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:
 Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:

Percentual de BDI superior ao limite estipulado pelo Acórdão TCU 2.622/2013 devido a soma de 4,5% (CPRB, conforme Lei 13.161/2015) no item Tributos, referente a desonerar na Contribuição Previdenciária. O cálculo dessa composição encerada resulta em 20,35%.

Obs*: Para pagamento de material em canilho, quando possível nos programas do Gestor, o BDI de Materiais deve ser limitado a 12,00%.

Obs*: O cálculo desta composição de BDI considera a desonerar da contribuição previdenciária, conforme Lei 13.161/2015.

Eu, responsável técnico pelo orçamento, declaro para os devidos fins, que a opção pela desonerar sobre a folha de pagamento é mais adequada para a administração pública.

30/11/2020 Data
 Vinicius Kley Couto
 Responsável Técnico pela Composição do BDI
 Nome: Vinicius Kley Couto
 Registro: Engenheiro Civil
 ART/RTT: CREA-SC 136803-6
 Mat. 2101001

Responsável Indicado pelo Tomador
 Nome: _____
 Cargo: _____
 CPF: _____

Declarar, conforme legislação tributária municipal, que a alíquota do ISS é de 3% e a sua base de cálculo é de 100% sobre o valor total do orçamento.