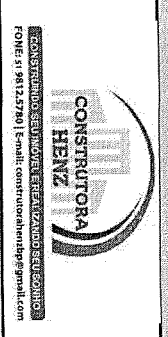


PL 01 ILHA ORÇAMENTARIA - PARQUE MUNICIPAL

Data Orgamento: MAIO/2023
 Data Base Preço: SINAPI 13/01/2023
 BDI: 22.47%



Obra: REFORMA TELHADO CRECHE ANJO DA GUARDA - TELHADO METALICO
 Endereço: RUA ARNO RINALDO SELBACH, SANTA TEREZINHA - BOM PRINCÍPIO - RS
 Área : 384,00m²

Item	Codigo SINAPI	Fonte	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
								Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
AMPLIAÇÃO												
Subtotal Item 1.0												
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES									
			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22, INCLUI ADESIVAMENTO	m²	2,88	R\$ 172,42	R\$ 211,16	R\$ 168,93	R\$ 42,23	R\$ 486,51	R\$ 121,63	R\$ 608,14
1.1	4813	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS DE FORMA MANUAL	UNID	25,00	R\$ 1,26	R\$ 1,54	R\$ 1,23	R\$ 0,31	R\$ 30,80	R\$ 7,70	R\$ 38,50
1.2	97622	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/COMIDAS ELÉTRICAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	UNID	15,00	R\$ 0,65	R\$ 0,80	R\$ 0,64	R\$ 0,16	R\$ 9,60	R\$ 2,40	R\$ 12,00
1.3	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF M12/2017	m²	195,00	R\$ 0,66	R\$ 0,81	R\$ 0,65	R\$ 0,16	R\$ 126,36	R\$ 31,59	R\$ 157,95
1.4	97661	SINAPI	REAPROVEITAMENTO AF M12/2017							R\$ 653,27	R\$ 163,32	R\$ 816,59
Subtotal Item 2.0												
2.0			COBERTURA - LOTE 01									
2.1			REMOÇÃO DO TELHADO EXISTENTE	UNID	8,00	R\$ 178,37	R\$ 218,45	R\$ 131,07	R\$ 87,38	R\$ 1.048,56	R\$ 699,04	R\$ 1.747,60
2.1.1	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M²	174,00	R\$ 3,30	R\$ 4,04	R\$ 2,42	R\$ 1,62	R\$ 421,78	R\$ 281,18	R\$ 702,96
2.1.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	174,00	R\$ 7,11	R\$ 8,71	R\$ 5,23	R\$ 3,48	R\$ 909,32	R\$ 606,22	R\$ 1.515,54
2.1.3	96875	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017									
2.2			EXECUÇÃO DE NOVO TELHADO	INID	8,00	R\$ 1.793,63	R\$ 2.196,66	R\$ 1.318,00	R\$ 878,66	R\$ 10.543,97	R\$ 7.029,31	R\$ 17.573,28
2.2.1	92564	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO AF 07/2019	M²	174,00	R\$ 15,91	R\$ 19,48	R\$ 11,69	R\$ 7,79	R\$ 2.033,71	R\$ 1.355,81	R\$ 3.389,52
2.2.3	41132	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M²	174,00	R\$ 74,39	R\$ 91,11	R\$ 54,67	R\$ 36,44	R\$ 9.511,88	R\$ 6.341,26	R\$ 15.853,14
2.2.4	92543	SINAPI	AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M²	14,00	R\$ 78,75	R\$ 96,45	R\$ 57,87	R\$ 38,58	R\$ 810,18	R\$ 540,12	R\$ 1.350,30
2.2.5	92270	SINAPI	TELHADO COM TELHA DE AÇO/LUMINIO E=0,5MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF 07/2019	M²	14,00	R\$ 78,75	R\$ 96,45	R\$ 57,87	R\$ 38,58	R\$ 25.279,40	R\$ 16.852,94	R\$ 42.132,34
Subtotal Item 3.0												
3.0			COBERTURA - LOTE 02									
3.1			REMOÇÃO DO TELHADO EXISTENTE	UNID	11,00	R\$ 178,37	R\$ 218,45	R\$ 131,07	R\$ 87,38	R\$ 1.441,77	R\$ 961,18	R\$ 2.402,95
3.1.1	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M²	210,00	R\$ 3,30	R\$ 4,04	R\$ 2,42	R\$ 1,62	R\$ 509,04	R\$ 339,36	R\$ 848,40
3.1.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	210,00	R\$ 7,11	R\$ 8,71	R\$ 5,23	R\$ 3,48	R\$ 1.097,46	R\$ 731,64	R\$ 1.829,10
3.1.3	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017									
3.2			EXECUÇÃO DE TELHADO NOVO	UNID	11,00	R\$ 1.781,91	R\$ 2.182,31	R\$ 1.309,39	R\$ 872,92	R\$ 14.403,25	R\$ 9.802,16	R\$ 24.005,41
3.2.1	92563	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO AF 07/2019	M²	210,00	R\$ 15,91	R\$ 19,48	R\$ 11,69	R\$ 7,79	R\$ 2.454,48	R\$ 1.636,32	R\$ 4.090,80
3.2.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M²	210,00	R\$ 74,39	R\$ 91,11	R\$ 54,67	R\$ 36,44	R\$ 11.479,86	R\$ 7.653,24	R\$ 19.133,10
3.2.3	94213	SINAPI	AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M²	19,45	R\$ 78,75	R\$ 96,45	R\$ 57,87	R\$ 38,58	R\$ 1.125,57	R\$ 750,38	R\$ 1.875,95
			TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/LUMINIO E=0,5MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF 07/2019	ML	12,30	R\$ 109,99	R\$ 134,70	R\$ 80,82	R\$ 53,88	R\$ 994,09	R\$ 662,72	R\$ 1.656,81
			CUNHEIRA PARA TELHA METÁLICA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE SOCMA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	ML	12,30	R\$ 109,99	R\$ 134,70	R\$ 80,82	R\$ 53,88	R\$ 33.505,52	R\$ 22.337,00	R\$ 55.842,52
Subtotal Item 3.0												
			FORRO PVC - LOTE 01									
			REMOÇÃO DO FORRO EXISTENTE	m²	174,00	R\$ 0,24	R\$ 0,29	R\$ 0,17	R\$ 0,12	R\$ 30,28	R\$ 20,18	R\$ 50,46
			REMOÇÃO DE FORRO DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017									

Handwritten signature/initials

Handwritten text: 22 + 24

PANILHA ORÇAMENTÁRIA - PARQUE MUNICIPAL

Obra: REFORMA TELHADO CRECHE ANJO DA GUARDA - TELHADO METÁLICO
 Endereço: RUA ARNO RINALDO SELBACH, SANTA TEREZINHA - BOM PRINCÍPIO - RS
 Área : 384,00m²

Data Orçamento: MAIO/2023
 Data Base Preço: SINAPI 3/01/2023
 BDI: 22,47%

CONSTRUTORA HENZL



Item	Código SINAPI	Fonte	Descrição	Unid	Quant	Preço Unitário s/BDI (R\$)	Preço Unitário c/BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)		
								Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra			
4.2			EXECUÇÃO DE NOVO FORRO DE PVC											
4.2.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 09/2017	m²	174,00	R\$ 75,32	R\$ 92,24	R\$ 55,34	R\$ 36,90	R\$ 9.629,86	R\$ 6.419,90	R\$ 16.049,76		
4.2.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO)	ML	116,50	R\$ 13,39	R\$ 16,39	R\$ 9,83	R\$ 6,56	R\$ 1.146,64	R\$ 764,43	R\$ 1.911,07		
Subtotal item 4.0												R\$ 10.806,78	R\$ 7.204,51	R\$ 18.011,29
5.0			FORRO PVC - LOTE 02											
5.1			REMOÇÃO DO FORRO EXISTENTE											
5.1.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M²	210,00	0,18	R\$ 0,22	R\$ 0,13	R\$ 0,09	R\$ 27,72	R\$ 18,48	R\$ 44,71		
5.2			FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 09/2017	M²	210,00	R\$ 75,32	R\$ 92,24	R\$ 55,34	R\$ 36,90	R\$ 11.822,24	R\$ 7.748,16	R\$ 19.370,40		
5.2.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO)	ML	185,50	R\$ 13,38	R\$ 16,39	R\$ 13,11	R\$ 3,28	R\$ 2.432,28	R\$ 608,07	R\$ 3.040,35		
Subtotal item 5.0												R\$ 14.082,24	R\$ 8.374,71	R\$ 22.455,46
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
6.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750V - AZUL CLARO	M	50,00	R\$ 3,98	R\$ 4,87	R\$ 2,92	R\$ 1,95	R\$ 146,10	R\$ 97,40	R\$ 243,50		
6.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750V - VERMELHO	M	50,00	R\$ 3,98	R\$ 4,87	R\$ 2,92	R\$ 1,95	R\$ 146,10	R\$ 97,40	R\$ 243,50		
6.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750V - BRANCO	M	50,00	R\$ 3,98	R\$ 4,87	R\$ 2,92	R\$ 1,95	R\$ 146,10	R\$ 97,40	R\$ 243,50		
6.4	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25MM(3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	30,00	R\$ 15,47	R\$ 18,95	R\$ 11,37	R\$ 7,58	R\$ 341,10	R\$ 227,40	R\$ 568,50		
6.5	20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750V, EM ROLO DE 19MMX20M	UNID	1,00	R\$ 8,00	R\$ 9,80	R\$ 5,88	R\$ 3,92	R\$ 5,88	R\$ 3,92	R\$ 9,80		
Subtotal item 6.0												R\$ 785,28	R\$ 523,52	R\$ 1.308,80
7.0			INSTALAÇÕES PLUVIAIS											
7.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 06/2022	M	10,00	R\$ 39,45	R\$ 48,31	R\$ 28,99	R\$ 19,32	R\$ 289,86	R\$ 193,24	R\$ 483,10		
7.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 06/2022	UNID	4,00	R\$ 41,15	R\$ 50,40	R\$ 30,24	R\$ 20,16	R\$ 120,96	R\$ 80,64	R\$ 201,60		
7.3	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 06/2022	UNID	4,00	R\$ 42,40	R\$ 51,93	R\$ 31,16	R\$ 20,77	R\$ 124,63	R\$ 83,09	R\$ 207,72		
7.4	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 06/2022	UNID	4,00	R\$ 31,73	R\$ 38,86	R\$ 23,32	R\$ 15,54	R\$ 93,26	R\$ 62,18	R\$ 155,44		
7.5	20080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175GR	UNID	1,00	R\$ 24,61	R\$ 30,14	R\$ 18,08	R\$ 12,06	R\$ 18,08	R\$ 12,06	R\$ 30,14		
Subtotal item 7.0												R\$ 646,79	R\$ 431,21	R\$ 1.078,00
8.0			PINTURA											
8.1	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	100,0	R\$ 2,67	R\$ 3,27	R\$ 1,96	R\$ 1,31	R\$ 196,20	R\$ 130,80	R\$ 327,00		
8.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, 2 DEMÃOS AF 06/2014	m²	100,0	R\$ 16,56	R\$ 20,28	R\$ 12,17	R\$ 8,11	R\$ 1.216,80	R\$ 811,20	R\$ 2.028,00		
Subtotal item 8.0												R\$ 1.413,00	R\$ 942,00	R\$ 2.355,00
TOTAL GERAL COM BDI DE 22,47%												R\$ 87.172,28	R\$ 56.829,21	R\$ 144.000,00

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]

PL 01/2023 - ILHA ORÇAMENTÁRIA - PARQUE MUNICIPAL

Obra: REFORMA TELHADO CRECHE ANJO DA GUARDA - TELHADO METÁLICO
 Endereço: RUA ARNO RINALDO SELBACH, SANTA TEREZINHA - BOM PRINCÍPIO - RS
 Área : 384,00m²

Data Orçamento: MAIO/2023
 Data Base Preço: SINAPI 13/01/2023
 BDI: 22.47%

CONSTRUTORA HENZ
 CNPJ: 08.838.518/0001-03
 FONES: 91.12.5780 | E-mail: construtorahenz@gmail.com

Item	Código SINAPI	Fonte	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$) Material	Valor Unitário (R\$) Mão de Obra	Valor Total (R\$) Material	Valor Total (R\$) Mão de Obra	Valor Total (R\$)
------	---------------	-------	-----------	------	--------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------------------	----------------------------------	----------------------------	-------------------------------	-------------------

[Handwritten signature]

[20.005.140/0001-60]
FABIANO HENZ CONSTRUÇÕES LTDA
(51) 99812-5780
 Rua B. 220 - Bom Fim Alto
 95765-000 - BOM PRINCÍPIO - RS

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO - RS

Obra: REFORMA TELHADO CRECHE ANJO DA GUARDA

Endereço: RUA ARNO RINALDO SELBACH, SANTA TEREZINHA - BOM PRINCÍPIO - RS

Área: 384,00m²

Data Orçamento: MAIO 23

BDI: 22,47%



CONSTRUTORA HENZ
CNPJ: 08.142.981/0001-03
Endereço: Rua Santa Terezinha, 100 - Bom Princípio - RS

Item	CRONOGRAMA	ETAPAS		% TOTAL	R\$ TOTAL
		Mês 1	Mês 2		
		%	R\$	%	R\$
ORÇAMENTO AMPLIAÇÃO					
1,0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,57%	R\$ 816,59	100,00%	R\$ 816,59
2,0	INFRAESTRUTURA	29,26%	R\$ 42.132,34	100,00%	R\$ 42.132,34
3,0	SUPRAESTRUTURA	38,78%	R\$ 55.842,52	100,00%	R\$ 55.842,52
4,0	PAREDES/ REVESTIMENTOS/ DIVISÓRIAS	12,51%	R\$ 18.011,29	100,00%	R\$ 18.011,29
5,0	ESQUADRIAS	15,59%	R\$ 22.455,46	100,00%	R\$ 22.455,46
6,0	COBERTURA	0,91%	R\$ 1.308,80	100,00%	R\$ 1.308,80
7,0	PISOS	0,75%	R\$ 1.078,00	100,00%	R\$ 1.078,00
8,0	PINTURAS	1,64%	R\$ 2.355,00	100,00%	R\$ 2.355,00
TOTAL ACUMULADO		100,00%	R\$ 144.000,00	43,16%	R\$ 62.153,62
				43,16%	R\$ 62.153,62
				56,84%	R\$ 81.846,38
				100,00%	R\$ 144.000,00
				100,00%	R\$ 144.000,00

[Handwritten signature]

[20.005.140/0001-60]

FABIANO HENZ CONSTRUÇÕES LTDA

(51) 99812-5780

Rua B, 220 - Bem Fim Aiko

95765-000 - BOM PRINCÍPIO - RS

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO - RS

Obra: REFORMA TELHADO CRECHE ANJO DA GUARDA

Endereço: RUA ARNO RINALDO SELBACH, SANTA TEREZINHA - BOM PRINCÍPIO - RS

Área : 384,00m²

BDI adotado: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CONSTRUINDO SEU IMOBIL, REALIZANDO SEU SONHO.



Cálculo do BDI

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADAS

Para o tipo de obra "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuario, estações para trens e metropolitano, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodovias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se porticos, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

DEMONSTRATIVO BDI

Item	1º quartil	3º quartil	Médio	Identificação
AC	3,00	5,50	3,00	Administração Central
Se e G	0,80	1,00	0,80	Seguro e Garantia
R	0,97	1,27	0,97	Risco
DF	0,59	1,39	0,59	Despesas Financeiras
L	6,16	8,96	6,16	Lucro
I *			8,65	Tributos *

TOTAL 22,47 BDI A SER ADOTADO (sem desoneração)

Verificação: → limite 20,34% a 25,00% (sem desoneração)

* Em geral, os tributos () aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

** Caso a empresa seja tributada de forma diferente, alterar os valores abaixo:

TRIBUTOS	%
PIS**	0,65
COFINS**	3,00
Cont. Previd.	
ISS	5,00
Total	8,65

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de (limitado a 5,00%)

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:
 $BDI = \{ [(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100)] - 1 \} \times 100$

FABIANO HENZ CONSTRUÇÕES LTDA

20.005.140/0001-60

FABIANO HENZ CONSTRUÇÕES LTDA

(51) 99812-5780

Rua B, 220 - Bom Fim Alto

95765-000 - BOM PRINCÍPIO - RS

Handwritten signature