

CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

Viga Construtora e Incorporadora Ltda

Avenida Araucária, 209, Centro, município de Maravilha/SC.

CNPJ nº 21.775.054/0001-07.

Objeto: Construção e ampliação da unidade básica de saúde (UBS) com área total de 69,8m², de acordo com projetos.

Tomada de preços nº 05/2023

Representante Legal: Mouser De Marco, brasileiro, solteiro.

CPF: 045.865.349-74

RG: 3.667.776

Endereço: Avenida Araucária, 229, apartamento 302, centro, Maravilha/SC.

CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA

VALOR GLOBAL DA OBRA: R\$ 157.195,53 (Cento e Cinquenta e Sete Mil Cento e Noventa e Cinco Reais e Cinquenta e Tres Centavos.)

VALOR DA MÃO DE OBRA: R\$ 39.298,88 (Trinta e Nove Mil Duzentos e Noventa e Oito Reais e Oitenta e Oito Centavos)

VALOR DO MATERIAL: R\$ 117.896,65 (Cento e Dezessete Mil Oitocentos e Noventa e Seis Reais e Sessenta e Cinco Centavos)

DECLARAÇÕES

Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão-de-obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.

Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos a contar da entrega da mesma.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor(a) MOUSER DE MARCO, sócio proprietário, portador(a) da Cédula de Identidade RG Nº 045.865.349-74, expedida pelo SSP de SC, e inscrito no CPF sob o Nº 045.865.349-74, representante legal desta empresa.

Informamos que executaremos o objeto desta licitação no prazo de 30 (trinta) dias corridos, a partir da expedição da ordem de execução.

Nos submetemos ao cronograma financeiro conforme expresso no edital.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas na Licitação e seus anexos.

Declaramos que o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado é de 22,00%

Dados bancários: Sicoob 3032 – conta corrente 127.411-2 – Código bancário 758 – Maravilha.

Maravilha (SC), 04 de setembro de 2023.

Respeitosamente,

Mouser De Marco
Representante Legal

VIGA
Construtora e Incorporadora
CNPJ: 21.775.054/0001-07

VIGA CONSTRUTORA E INCORPORADORA

Avenida Araucária, 298, sala 209 - Centro - Maravilha/SC - CEP: 89874-000

Fone/Fax – (0**49) 91 36 67 17 - e-mail: viga1construtora@gmail.com



ORÇAMENTO														
Obra: Ampliação na Unidade Básica de Saúde (TFD e Sala para Motoristas)														
Endereço: Rua Barão do Rio Branco, Centro, Romelândia, Santa Catarina														
Item	Quant.	Und.	BDI/22%	Custo Unitário	Mão de Obra	25.00%	75%	Material	Total unit.	100%	Mão Total	Mat. Total	Total	Total/Item
DEMOLIÇÕES DIVERSAS														
FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:														
SERVIÇOS INICIAIS														
1.1	4613													
1.2	96059													
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA (3,00M X 1,00M), INCLUSIVE POSTES EM MADEIRA TRAT 3,00														
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELEADAS A CADA 2,00M														
Total do item 1:														
2.0														
ESTRUTURA														
2.1														
SAPATAS														
2.1	96521													
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE F 18.81														
#####	96535													
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÃO														
#####	96545													
ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM														
#####	96621													
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM*														
2.1.5	103672													
CONCRETAGEM, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO														
2.2														
PILARES														
2.2.1	92427													
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMP														
2.2.2	92800													
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM														
2.2.3	92803													
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM														
2.2.4	103672													
CONCRETAGEM, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO														
2.3														
VIGAS														
2.3	92448													
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMP														
#####	96536													
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 U														
#####	92800													
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM														
#####	92802													
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM														
#####	103672													
CONCRETAGEM, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO														
Total do item 2:														
IMPERMEABILIZAÇÃO														
3														
IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAME COM EMULSO ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS														
3.1	96557													
Total do item 3:														
4														
ALVENARIA														
4.1	97622													
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO														

Avenida Araucária, 298, SL 209, Ed. sangalli, Centro, Maravilha/SC - CEP 89874-000
 viga1construtora@gmail.com | 49 99136 6717
 www.vigamaterial.com.br



4.2	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) E	130,84	m²	R\$ 140,60	R\$ 35,15	R\$ 105,45	R\$ 140,60	R\$ 4.602,66	R\$ 13.807,99	R\$ 18.410,65
4.3	93183	VERGA E CONTRA-VERGA MOLDADA IN LOCO PARA JANELAS E PORTAS	16,30	m	R\$ 89,88	R\$ 22,47	R\$ 67,41	R\$ 89,88	R\$ 366,24	R\$ 1.098,73	R\$ 1.464,98
5		Total do item 4:									R\$ 19.912,93
		COBERTURA									
5.1	100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA (TESOURAS) DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ	95,46	m²	R\$ 44,31	R\$ 11,08	R\$ 33,23	R\$ 44,31	R\$ 1.057,47	R\$ 3.172,42	R\$ 4.229,89
5.2	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO	95,46	m²	R\$ 36,23	R\$ 9,05	R\$ 27,17	R\$ 36,23	R\$ 664,69	R\$ 2.594,06	R\$ 3.458,74
5.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO	95,46	m²	R\$ 51,09	R\$ 12,77	R\$ 38,31	R\$ 51,09	R\$ 1.219,17	R\$ 3.657,52	R\$ 4.876,69
5.4	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	88,05	m²	R\$ 68,50	R\$ 17,12	R\$ 51,37	R\$ 68,50	R\$ 1.507,80	R\$ 4.523,40	R\$ 6.031,20
5.5	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO)	132,44	m	R\$ 13,83	R\$ 3,46	R\$ 10,37	R\$ 13,83	R\$ 457,78	R\$ 1.373,35	R\$ 1.831,14
5.6	42751 D	ESPELHO DE MADEIRA	32,80	m	R\$ 51,41	R\$ 12,85	R\$ 38,56	R\$ 51,41	R\$ 421,55	R\$ 1.264,66	R\$ 1.686,21
5.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	3,90	m	R\$ 62,87	R\$ 15,72	R\$ 47,15	R\$ 62,87	R\$ 61,30	R\$ 183,89	R\$ 245,19
5.8	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, CONFORME PROJETO, INCLUS	7,80	m	R\$ 180,73	R\$ 45,18	R\$ 135,55	R\$ 180,73	R\$ 352,43	R\$ 1.057,28	R\$ 1.409,71
5.9	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, COM DIMENSÕES CONFORME PROJETO, INCLUSIVE TRANSPORT	23,90	m	R\$ 77,71	R\$ 19,43	R\$ 58,28	R\$ 77,71	R\$ 464,32	R\$ 1.392,97	R\$ 1.857,29
6		Total do item 5:									R\$ 25.626,06
		REVESTIMENTOS									
6.1	87894	CHAFISCO APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO AREIA) PREPARO EM BETONEIRA	265,10	m²	R\$ 8,03	R\$ 2,01	R\$ 6,02	R\$ 8,03	R\$ 532,21	R\$ 1.596,64	R\$ 2.128,85
6.2	87531	EMBOÇO DESEMPENADO/PAULISTA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLIC	265,10	m²	R\$ 34,19	R\$ 8,55	R\$ 25,64	R\$ 34,19	R\$ 2.265,87	R\$ 6.797,62	R\$ 9.063,49
6.3	43890 D	REBOCO OU ARGAMASSA FINA (EXTERNO)	91,45	m²	R\$ 28,58	R\$ 7,15	R\$ 21,44	R\$ 28,58	R\$ 653,51	R\$ 1.960,53	R\$ 2.614,04
6.4	86497	ENASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA (MASSA CORRIDA), APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS LIXAMENTO M²	159,60	m²	R\$ 22,20	R\$ 5,55	R\$ 16,65	R\$ 22,20	R\$ 885,90	R\$ 2.657,71	R\$ 3.543,61
7		Total do item 6:									R\$ 17.350,01
		PAVIMENTAÇÃO									
7.1	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA Nº1), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE O SOLO E=5 CM	3,15	m²	R\$ 180,34	R\$ 45,08	R\$ 135,25	R\$ 180,34	R\$ 142,02	R\$ 426,05	R\$ 568,06
7.2	101747	PISO EM CONCRETO ARMADO 20 MPA, PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, INCLUSIVE MALH	62,86	m²	R\$ 69,47	R\$ 17,37	R\$ 52,10	R\$ 69,47	R\$ 1.091,65	R\$ 3.274,94	R\$ 4.366,59
7.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO	62,86	m²	R\$ 33,73	R\$ 8,43	R\$ 25,30	R\$ 33,73	R\$ 530,14	R\$ 1.590,43	R\$ 2.120,57
7.4	Composição 0	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM², ASSENTADAS COM ARGAM	65,71	m²	R\$ 142,60	R\$ 35,65	R\$ 106,95	R\$ 142,60	R\$ 2.342,55	R\$ 7.027,65	R\$ 9.370,20
8		Total do item 7:									R\$ 16.425,43
		ESQUADRIAS									
8.1	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, PARA PORTA DE CORRER, INCLUSIVE FER	1,89	m²	R\$ 506,29	R\$ 126,57	R\$ 379,71	R\$ 506,29	R\$ 239,22	R\$ 717,66	R\$ 956,88
8.2	90797	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIME	3,00	Unid	R\$ 866,57	R\$ 216,64	R\$ 649,92	R\$ 866,57	R\$ 649,92	R\$ 1.949,77	R\$ 2.599,70
8.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETAT	9,00	m²	R\$ 680,07	R\$ 170,02	R\$ 510,06	R\$ 680,07	R\$ 1.530,17	R\$ 4.590,50	R\$ 6.120,67
8.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L=15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	7,50	m	R\$ 197,39	R\$ 49,35	R\$ 148,04	R\$ 197,39	R\$ 370,11	R\$ 1.110,32	R\$ 1.480,43
8.5	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, PARA BALCÃO DE ATENDIMENTO.	1,38	m²	R\$ 355,02	R\$ 88,76	R\$ 266,27	R\$ 355,02	R\$ 122,48	R\$ 367,45	R\$ 489,93

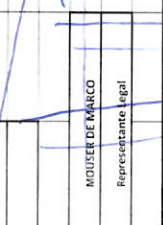



8.6	99861		GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS. FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X3.25 MM	9,00	m ²	R\$ 563,29	R\$ 140,82	R\$ 422,47	R\$ 563,29	R\$ 1.267,40	R\$ 3.802,19	R\$ 5.089,58
8.7	86889		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO DE 1,20 X 0,50 M. PARA BALCÃO DE ATENDIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	Unid	R\$ 603,55	R\$ 150,89	R\$ 452,66	R\$ 603,55	R\$ 150,89	R\$ 452,66	R\$ 603,55
			Total do item 8:									R\$ 17.320,74
9.1	91795		INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO OU PLUVIAL, 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E COR	33,07	m	R\$ 71,51	R\$ 17,88	R\$ 53,63	R\$ 71,51	R\$ 591,20	R\$ 1.773,60	R\$ 2.364,80
9.2	Composição 01		BOCA DE LOBO DN 0.4 m	4,00	un.	R\$ 649,77	R\$ 162,44	R\$ 487,33	R\$ 649,77	R\$ 649,77	R\$ 1.949,31	R\$ 2.599,08
9.3	Composição 02		BOCA DE LOBO DN 0.6 m	3,00	un	R\$ 947,85	R\$ 236,96	R\$ 710,89	R\$ 947,85	R\$ 710,89	R\$ 2.132,66	R\$ 2.843,55
9.4	97902		CAIXA ENTERRADA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0.6X0.6	3,00	un.	R\$ 722,51	R\$ 180,63	R\$ 541,88	R\$ 722,51	R\$ 541,88	R\$ 1.625,65	R\$ 2.167,53
			Total do item 9:									R\$ 9.974,95
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
10.1	104473		PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES	7,00	un.	R\$ 176,33	R\$ 44,08	R\$ 132,25	R\$ 176,33	R\$ 308,98	R\$ 925,75	R\$ 1.234,34
10.2	103782		LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	un.	R\$ 49,56	R\$ 12,14	R\$ 36,42	R\$ 48,56	R\$ 84,99	R\$ 254,97	R\$ 339,95
10.3	104475		PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM COMELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES	15,00	un.	R\$ 158,36	R\$ 39,59	R\$ 118,77	R\$ 158,36	R\$ 593,86	R\$ 1.781,57	R\$ 2.375,42
10.4	92980		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	34,50	m	R\$ 11,15	R\$ 2,79	R\$ 8,36	R\$ 11,15	R\$ 96,16	R\$ 288,49	R\$ 394,65
10.5	91839		ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,50	m	R\$ 13,62	R\$ 3,41	R\$ 10,22	R\$ 13,62	R\$ 39,17	R\$ 117,50	R\$ 156,66
10.6	39805		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEM	1,00	un.	R\$ 232,81	R\$ 58,20	R\$ 174,61	R\$ 232,81	R\$ 58,20	R\$ 174,61	R\$ 232,81
10.7	93653		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	un.	R\$ 13,62	R\$ 3,41	R\$ 10,22	R\$ 13,62	R\$ 3,41	R\$ 10,22	R\$ 13,62
10.8	93654		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	un.	R\$ 14,48	R\$ 3,62	R\$ 10,86	R\$ 14,48	R\$ 18,10	R\$ 54,31	R\$ 72,42
10.9	93658		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	un.	R\$ 26,15	R\$ 6,54	R\$ 19,61	R\$ 26,15	R\$ 6,54	R\$ 19,61	R\$ 26,15
10.10	39446		DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC	1,00	un.	R\$ 156,59	R\$ 39,15	R\$ 117,44	R\$ 156,59	R\$ 39,15	R\$ 117,44	R\$ 156,59
			Total do item 10:									R\$ 4.692,62
11			PINTURA									
11.1	88485		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	251,05	m ²	R\$ 4,25	R\$ 1,06	R\$ 3,19	R\$ 4,25	R\$ 267,00	R\$ 801,01	R\$ 1.088,02
11.2	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, MÍNIMO DE DUAS DEMÃOS, APLICADA SOBRE MASSA F	91,45	m ²	R\$ 13,72	R\$ 3,43	R\$ 10,29	R\$ 13,72	R\$ 313,64	R\$ 940,92	R\$ 1.254,57
11.3	42782 D		PINTURA EPÓXI 2 DEMÃOS, APLICADA SOBRE MASSA CORRIDA, EM PAREDES INTERNAS	159,60	m ²	R\$ 62,93	R\$ 15,73	R\$ 47,20	R\$ 62,93	R\$ 2.510,86	R\$ 7.532,57	R\$ 10.043,42
11.4	102218		PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA BEIRAS DE MADEIRA E ESQUADRIAS DE FERRO - DUAS DEMÃOS	3,94	m ²	R\$ 18,55	R\$ 4,84	R\$ 13,91	R\$ 18,55	R\$ 18,27	R\$ 54,80	R\$ 73,07
			Total do item 11:									R\$ 12.439,08
12			PREVENTIVO DE INCÊNDIOS									
12.1	101908		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	un.	R\$ 214,98	R\$ 53,75	R\$ 161,24	R\$ 214,98	R\$ 53,75	R\$ 161,24	R\$ 214,98
12.2	38774		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	2,00	un.	R\$ 25,37	R\$ 6,34	R\$ 19,03	R\$ 25,37	R\$ 12,68	R\$ 38,05	R\$ 50,74
12.3	102218		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR *12 X 40* CM EM FERRO	1,00	un.	R\$ 23,90	R\$ 5,98	R\$ 17,93	R\$ 23,90	R\$ 5,98	R\$ 17,93	R\$ 23,90
12.4	Cotação		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE POSIÇÃO DOS EXTINTORES	1,00	un.	R\$ 23,90	R\$ 5,98	R\$ 17,93	R\$ 23,90	R\$ 5,98	R\$ 17,93	R\$ 23,90
12.5	Cotação		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (PROIBIDO COLOCAR MATERIAIS)	1,00	un.	R\$ 23,90	R\$ 5,98	R\$ 17,93	R\$ 23,90	R\$ 5,98	R\$ 17,93	R\$ 23,90
			Total do item 12:									R\$ 337,42
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									



Cotação	PLACA IDENTIFICAÇÃO AMBIENTES	3,00	un.	R\$ 23,90	R\$ 5,98	R\$ 17,93	R\$ 23,90	R\$ 17,93	R\$ 23,90	R\$ 17,93	R\$ 53,78	R\$ 71,70
13.1	88316	4,00	h	R\$ 22,71	R\$ 5,68	R\$ 17,03	R\$ 22,71	R\$ 17,03	R\$ 22,71	R\$ 22,71	R\$ 68,12	R\$ 90,82
Total do item 13:												R\$ 162,52
VALOR TOTAL												
VALOR TOTAL MÃO DE OBRA												
VALOR TOTAL MATERIAL												
Maravilha 30 de Agosto de 2023 VIGA Construtora e Incorporadora Emp. 21.75.054/0001-98 MOUSER DE MARCO Representante Legal												
											R\$ 157.195,53	
											R\$ 39.298,88	
											R\$ 117.896,65	



GRUPO/GRANDEZA FÍSICO-FINANCEIRO															
Obra: Ampliação na Unidade Básica de Saúde (TFD e Sala para Motoristas)															
Endereço: Rua Barão do Rio Branco, Centro, Romelândia, Santa Catarina															
Item	Discriminação	Valores (R\$)	Pico	MES01	ACUMULADO	MES02	ACUMULADO	MES03	ACUMULADO	MES04	ACUMULADO	MES05	ACUMULADO	MES06	ACUMULADO
1	SERVIÇOS INICIAIS	RS 2.062,27	100,00%	RS 2.062,27											
2	ESTRUTURA	RS 29.497,13	40,00%	RS 11.762,85	30,00%	RS 8.822,14	30,00%	RS 8.822,14	30,00%	RS 8.822,14	30,00%	RS 8.822,14	30,00%	RS 8.822,14	30,00%
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	RS 1.184,39	40,00%	RS 473,75	30,00%	RS 355,32	30,00%	RS 355,32	30,00%	RS 355,32	30,00%	RS 355,32	30,00%	RS 355,32	30,00%
4	ALVENARIA	RS 19.912,93			50,00%	RS 9.956,47	50,00%	RS 9.956,47	50,00%	RS 9.956,47	50,00%	RS 9.956,47	50,00%	RS 9.956,47	50,00%
5	COBERTURA	RS 25.638,06													
6	REVESTIMENTOS	RS 17.350,01													
7	PAVIMENTAÇÃO	RS 16.475,43													
8	ESQUADRIAS	RS 17.330,74													
9	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO OU PLUVIAL, 100 MM, IN	RS 4.991,62	20,00%	RS 996,52	30,00%	RS 2.992,43	30,00%	RS 2.992,43	30,00%	RS 2.992,43	30,00%	RS 2.992,43	30,00%	RS 2.992,43	30,00%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RS 12.419,08	20,00%	RS 2.487,82											
11	PINTURA	RS 337,42	30,00%	RS 337,42	20,00%	RS 67,48	20,00%	RS 67,48	30,00%	RS 101,23	40,00%	RS 134,97	40,00%	RS 134,97	40,00%
12	PREVENTIVO DE INCÊNDIOS	RS 163,52	50,00%	RS 81,26	50,00%	81,26									
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES														
	Simplex (%)	100,00%	11,39%	RS 11,39%	14,17%	RS 22.275,15	14,17%	RS 22.275,15	20,39%	RS 32.048,17	20,39%	RS 32.048,17	20,39%	RS 32.048,17	24,52%
	Simplex (R\$)	RS 157.195,53	RS 17.900,22	RS 17.900,22	RS 22.275,15	RS 22.275,15	RS 22.275,15	RS 32.048,17	RS 32.048,17	RS 21.623,00	RS 21.623,00	RS 24.807,31	RS 24.807,31	RS 24.807,31	RS 38.541,68
	Acumulado (%)	100,00%	11,39%	11,39%	14,17%	14,17%	14,17%	20,39%	20,39%	13,76%	13,76%	15,78%	15,78%	15,78%	24,52%
	Acumulado (R\$)	RS 157.195,53	RS 17.900,22	RS 17.900,22	RS 40.175,36	RS 40.175,36	RS 40.175,36	RS 72.233,54	RS 72.233,54	RS 33.846,54	RS 33.846,54	RS 118.653,85	RS 118.653,85	RS 118.653,85	RS 157.195,53
	Marevilha 30 de Agosto de 2023														
	<div style="text-align: center;">  MOUSER DE MARCO Representante Legal </div>														


 Construtora e Incorporadora
 CNPJ: 21.715.054/0001-07

BDI - Bonificação e Despesas Indiretas

		Maravilha 30 de Agosto de 2023	
Identifique o tipo de obra:	1		
Construção de edifícios	1	Informe a base de cálculo do ISSQN.	
		(X)	Sobre os serviços
			Sobre a mão de obra
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento.	
		Lei 13161/2016	
		Sem desoneração	
		Com desoneração	

Intervalo de admissibilidade

Item componente do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Valores Propostos
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%
SEGURO E GARANTIA	0,80%	1,00%	2,00%	1,00%
RISCO	0,97%	1,27%	2,00%	1,00%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,23%	1,50%	2,00%
LUCRO	6,16%	7,40%	8,96%	7%
I1: PIS E COFINS				3,65%
I2: ISSQN (CONFORME LEG. MUNICIPAL				3,00%
I3: CONT. PREV. S/REC.BRUTA (LEI 13161/15 - DESONERAÇÃO				
BDI INCLUSO NO CUSTO UNIT? SIM (X) NÃO INCLUSO				
BDI - SEM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO				22,00%
BDI - COM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO				22,00%

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acordão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo:

$$\text{BDI - SEM DESONERAÇÃO} = [(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+I)] / [(1-I1-I2)] - 1$$

$$\text{BDI - COM DESONERAÇÃO} = [(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+I)] / [(1-I1-I2-I3)] - 1$$

VIGA
 Construtora e Incorporadora
 CNPJ: 27.775.054/0001-07

MOUSER DE MARCO
 Representante Legal