

**ANEXO II**
SUGESTÃO DE MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOSA Prefeitura Municipal de **Vista Gaúcha, RS****Concorrência Eletrônica nº 001/2024**Assunto: **Proposta Comercial**Razão Social: **M&C INCORPORADORA LTDA**Endereço: **AV. JULHO DE MAILHOS 2276, CENTRO.**Município: **PONTÃO - RS**CEP: **99190-000**FONE: **54 984381689**CNPJ do proponente: **48.832.997/0001-72**

Encaminhamos, pela presente, nossa proposta comercial referente ao objeto previsto no procedimento licitatório em epígrafe, declarando que, no preço abaixo ofertado, estão incluídos todos os custos referentes ao cumprimento do objeto, bem como tributos, frete e outros.

Construção de quadra de esportes de acordo com o Contrato de Repasse MESP 930855/2022 - Operação 1083856-16							
Item	Fonte	Serviço	Qtd.	Und.	BDI	Preço Unitário (Com BDI)	Preço Total
1		SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,50	M2	20,40 %	R\$ 370,23	R\$ 1.666,04
1.2	SINAPI - 99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	100,00	M	20,40 %	R\$ 53,88	R\$ 5.388,00
2		FUNDAÇÕES					
2.1	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	17,10	M2	20,40 %	R\$ 35,47	R\$ 606,54
2.2	SINAPI - 96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	22,22	M2	20,40 %	R\$ 120,40	R\$ 2.675,29
2.3	SINAPI - 92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	235,78	KG	20,40 %	R\$ 15,52	R\$ 3.659,31
2.4	SINAPI - 92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	131,58	KG	20,40 %	R\$ 17,61	R\$ 2.317,12



2.5	SINAPI - 92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	8,33	KG	20,40 %	R\$ 20,59	R\$ 171,51
2.6	SINAPI - 94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	0,60	M3	20,40 %	R\$ 586,41	R\$ 351,85
3		ESTRUTURA					
3.1	Cotação - 01	PÓRTICO VÃO 20 METROS, H=5,30M, COM PILAR MACIÇO 25CMX35CM E VIGA T DE 40CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	UN	16,80 %	R\$ 9.198,58	R\$ 64.390,06
3.2	Cotação - 02	PILARES DE OITÃO 25CM X 35CM LM = 7,80M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	16,80 %	R\$ 2.649,90	R\$ 10.599,60
3.3	Cotação - 03	PILARES DE OITÃO 25CM X 35CM LM = 8,50M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	16,80 %	R\$ 2.890,80	R\$ 5.781,60
3.4	Cotação - 04	VIGA INTERMEDIÁRIA OU BALDRAME PRÉ-MOLDADA 15CM X 40CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00	M	16,80 %	R\$ 211,99	R\$ 21.199,00
3.5	Cotação - 05	VIGA DE RESPALDO PRÉ-MOLDADA 15CM X 40CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00	M	16,80 %	R\$ 202,36	R\$ 20.236,00
4		PAVIMENTAÇÃO					
4.1	SINAPI - 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	29,58	M3	20,40 %	R\$ 119,50	R\$ 3.534,81
4.2	Composição - 01	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA DE AÇO CA-60 4,2MM E PREENCHIMENTO DE SELANTE POLIURETANO NAS JUNTAS DE DILATAÇÃO	591,50	M2	20,40 %	R\$ 83,75	R\$ 49.538,13
4.3	SINAPI - 97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	591,50	M2	20,40 %	R\$ 40,02	R\$ 23.671,83
4.4	SINAPI - 102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	229,76	M	20,40 %	R\$ 9,45	R\$ 2.171,23
5		COBERTURA					
5.1	Composição - 08	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA	693,89	M2	20,40 %	R\$ 28,66	R\$ 19.886,89



		METÁLICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL					
5.2	SINAPI - 94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	693,89	M2	20,40 %	R\$ 66,67	R\$ 46.261,65
5.3	SINAPI - 92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	269,64	KG	20,40 %	R\$ 8,73	R\$ 2.353,96
5.4	SINAPI - 92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	60,62	KG	20,40 %	R\$ 10,37	R\$ 628,63
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.1	SINAPI - 104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	7,00	UN	20,40 %	R\$ 170,85	R\$ 1.195,95
6.2	SINAPI - 91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	126,90	M	20,40 %	R\$ 12,77	R\$ 1.620,51
6.3	SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	729,60	M	20,40 %	R\$ 4,25	R\$ 3.100,80
6.4	Composição - 05	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	20,40 %	R\$ 24,48	R\$ 48,96
6.5	Composição - 06	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	UN	20,40 %	R\$ 30,15	R\$ 271,35
6.6	Composição - 07	REFLETOR EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 100W EM LED 12000 LUMENS, DIMENSÕES 24X21X48CM, LUZ BRANCA FRIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00	UN	20,40 %	R\$ 287,31	R\$ 4.309,65
6.7	SINAPI - 101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	20,40 %	R\$ 82,94	R\$ 82,94
6.8	SINAPI - 101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE	2,00	UN	20,40 %	R\$ 83,38	R\$ 166,76



		10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
7		EQUIPAMENTOS					
7.1	SINAPI - 25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	1,00	UN	20,40 %	R\$ 5.035,50	R\$ 5.035,50
7.2	SINAPI - 25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	1,00	UN	20,40 %	R\$ 3.060,65	R\$ 3.060,65
8		PPCI					
8.1	Cotação - 08	EXTINTOR ABC 4A:40B:C 4KG	4,00	UN	20,40 %	R\$ 217,29	R\$ 869,16
8.2	Cotação - 09	PLACA FOTOLUMINESCENTE 150X150 E-5	4,00	UN	20,40 %	R\$ 24,68	R\$ 98,72

Valor total da proposta: **R\$ 306,950,00 (Trezentos e seis mil novecentos e cinquenta reais).**

Sendo: **Material: 214.865,00 (duzentos e quatorze mil oitocentos e sessenta e cinco reais)**

Mão de Obra: 92.085,00 (noventa e dois mil e oitenta e cinco reais).

Bonificações e Despesas Indiretas (BDI): 16,80% e 20,40%

Encargos Sociais (ES): 69,88 %

Prazo de entrega: 12 (doze) meses, contados da emissão da Ordem de Início.

Prazo da validade da proposta: 60 (sessenta) dias úteis

Entrega e condições cfe. edital.

Declaramos ainda que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos a esta licitação e manifestamos plena concordância com as condições estabelecidas no edital.

Local e data: Vista Gaúcha, 23 de fevereiro de 2024

M E C
INCORPORADORA
LTDA:48832997000
172

Assinado de forma digital
por M E C INCORPORADORA
LTDA:48832997000172
Dados: 2024.02.23 15:09:01
-03'00'

Assinatura do representante legal da empresa

Documento assinado digitalmente

gov.br

JANIEL ANTONIO BAZZO
Data: 23/02/2024 15:05:14-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
Nº OPERAÇÃO 1083856-16		MUNICÍPIO / UF VISTA GAUCHA/RS								20,40%
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL VISTA GAUCHA/RS						LOCALIDADE / ENDEREÇO				
APELIDO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES								BDI 1 20,40%	BDI 2 16,80%	
DESCRIÇÃO DO LOTE: QUADRA DE ESPORTES										
Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Custo Referência (R\$)	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES										R\$ 306.950,00
1,			SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 7.054,04
1.1.	COMPOSIÇÃO	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03_2022_PS	M2	4,50	R\$ 307,50	R\$ 307,50	20,40%	R\$ 370,23	R\$ 1.666,04
1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - DUAS UTILIZAÇÕES AF_10/2028	M2	100,00	R\$ 48,99	R\$ 44,75	20,40%	R\$ 53,88	R\$ 5.388,00
2			FUNDAÇÕES							R\$ 9.781,62
2.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS LAJE SOBRE SOLOS U RADIES, ESPESSURA DE 5CM AF_07_2016	M2	17,10	R\$ 29,46	R\$ 29,46	20,40%	R\$ 35,47	R\$ 606,54
2.2	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA, E=25CM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06_2017	M2	22,22	R\$ 132,18	R\$ 100,00	20,40%	R\$ 120,40	R\$ 2.675,29
2.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10 MM MONTAGEM. Af_06_2022	KG	235,78	R\$ 12,89	R\$ 12,89	20,40%	R\$ 15,52	R\$ 3.659,31
2.4	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8 MM MONTAGEM. Af_06_2022	KG	131,58	R\$ 14,63	R\$ 14,63	20,40%	R\$ 17,61	R\$ 2.317,12
2.5	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5 MM MONTAGEM. Af_06_2022	KG	8,33	R\$ 17,10	R\$ 17,10	20,40%	R\$ 20,59	R\$ 171,51
2.6	SINAPI	94965	CONCRETO FCK 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L AF_05_2021.	M3	0,60	R\$ 487,05	R\$ 487,05	20,40%	R\$ 586,41	R\$ 351,85
3			ESTRUTURA							R\$ 122.206,26
3.1	COTAÇÃO	01	PORTICO VÃO DE 20M, H=5,30M, COM PILAR MACIÇO 25X35CM E VIGA T DE 40CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	7,00	R\$ 9.500,00	R\$ 7.875,50	16,80%	R\$ 9.198,58	R\$ 64.390,06
3.2	COTAÇÃO	02	PILAR DE OITÃO 25X35CM LM = 7,80M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	4,00	R\$ 2.750,00	R\$ 2.268,75	16,80%	R\$ 2.649,90	R\$ 10.599,60
3.3	COTAÇÃO	03	PILAR DE OITÃO 25X35CM LM=8,50, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	2,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.475,00	16,80%	R\$ 2.890,80	R\$ 5.781,60
3.4	COTAÇÃO	04	VIGA INTERMEDIÁRIA OU BALDRAME PRÉ-MOLDADA 15CM X 40CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00	R\$ 220,00	R\$ 181,50	16,80%	R\$ 211,99	R\$ 21.199,00
3.5	COTAÇÃO	05	VIGA DE RESPALDO PRÉ-MOLDADA 15CM X 40CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00	R\$ 210,00	R\$ 173,25	16,80%	R\$ 202,36	R\$ 20.236,00
4			PAVIMENTAÇÃO				R\$ -			R\$ 78.916,00
4.1	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5CM* AF_08/2017	M3	29,58	R\$ 120,30	R\$ 99,25	20,40%	R\$ 119,50	R\$ 3.534,81
4.2	SINAPI	97097	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBNRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8CM, ARMADO COM TELA DE AÇO CA-60 4,2MM E PREENCHIMENTO DE SELANTE POLIURETANO NAS JUNTAS DE DILATAÇÃO	M2	591,50	R\$ 84,31	R\$ 69,56	20,40%	R\$ 83,75	R\$ 49.538,13
4.3	SINAPI	102504	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTENCIA, AF_09_20217	M2	591,50	R\$ 40,29	R\$ 33,24	20,40%	R\$ 40,02	R\$ 23.671,83
4.4	SINAPI		PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E= 5CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	229,76	R\$ 9,51	R\$ 7,85	20,40%	R\$ 9,45	R\$ 2.171,23
5			COBERTURA				R\$ -			R\$ 69.131,13

5.1	COMPOSIÇÃO	08	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA METÁLICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	693,89	R\$ 28,85	R\$ 23,80	20,40%	R\$ 28,66	R\$ 19.886,89
5.2	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E- 0,50MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	M2	693,89	R\$ 67,12	R\$ 55,37	20,40%	R\$ 66,67	R\$ 46.261,65
5.3	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	269,64	R\$ 8,79	R\$ 7,25	20,40%	R\$ 8,73	R\$ 2.353,96
5.4	SINAPI	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	KG	60,62	R\$ 10,44	R\$ 8,61	20,40%	R\$ 10,37	R\$ 628,63
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ -			R\$ 10.796,92
6.1	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_11/2022	UN.	7,00	R\$ 172,00	R\$ 141,90	20,40%	R\$ 170,85	R\$ 1.195,95
6.2	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03_2023	M	126,90	R\$ 12,86	R\$ 10,61	20,40%	R\$ 12,77	R\$ 1.620,51
6.3	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEZIVEL ISOLADO 2,5MM², ANTI_CHAMA 450/750V PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	729,60	R\$ 4,28	R\$ 3,53	20,40%	R\$ 4,25	R\$ 3.100,80
6.4	COMPOSIÇÃO	05	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	2,00	R\$ 24,64	R\$ 20,33	20,40%	R\$ 24,48	R\$ 48,96
6.5	COMPOSIÇÃO	06	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO) FORNECIMENTO E INSTAÇÃO)	UN.	9,00	R\$ 30,35	R\$ 25,04	20,40%	R\$ 30,15	R\$ 271,35
6.6	COMPOSIÇÃO	07	REFLETOR EM ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO 100W EM LED 12000 LUMENS, DIMENSÕES 24X21X48CM. LUZ BRANCA FRIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	15,00	R\$ 289,25	R\$ 238,63	20,40%	R\$ 287,31	R\$ 4.309,65
6.7	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENEREGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN.	1,00	R\$ 83,50	R\$ 68,89	20,40%	R\$ 82,94	R\$ 82,94
6.8	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN.	2,00	R\$ 84,45	R\$ 69,25	20,40%	R\$ 83,38	R\$ 166,76
7			EQUIPAMENTO				R\$ -			R\$ 8.096,15
7.1	SINAPI	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉRICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM	UN.	1,00	R\$ 5.075,59	R\$ 4.182,31	20,40%	R\$ 5.035,50	R\$ 5.035,50
7.2	SINAPI	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉRICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN.	1,00	R\$ 3.081,32	R\$ 2.542,07	20,40%	R\$ 3.060,65	R\$ 3.060,65
8			PPCI				R\$ -			R\$ 967,88
8.1	COTAÇÃO	08	EXTINTOR ABC 4A:40B:C 4KG	UN.	4,00	R\$ 218,75	R\$ 180,47	20,40%	R\$ 217,29	R\$ 869,16
8.2	COTAÇÃO	09	PLACA FOTOLUMINESCENTE 150X150 E-5	UN.	4,00	R\$ 24,87	R\$ 20,50	20,40%	R\$ 24,68	R\$ 98,72
									TOTAL	R\$ 306.950,00

M E C
INCORPORADORA
LTDA:48832997000172

Assinado de forma digital por M E C
INCORPORADORA
LTDA:48832997000172

Dados: 2024.02.23 13:38:10 -03'00'

M&C INCORPORADORA LTDA
CNPJ 48.832.997/0001-72
MICHELI LOURDES DE CASTRO
ADMINISTRADORA



Documento assinado digitalmente
JANIEL ANTONIO BAZZO
Data: 23/02/2024 12:57:09-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JANIEL ANTÔNIO BAZZO
CREA RS 235.478
ENGENHEIRO CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO

CRONOGRAMA FISICO/FINANCEIRO					
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Vista Gaucha-RS					
OBRA: Construção de quadra de esportes					
LOCAL:					
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	Nº DE FRETE DE OBRA	FRENTE DE OBRA	Nº DO PERIODO DE CONCLUSÃO DO EVENTO
COBERTURA DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL ESPAÇO CRIANÇA					
1,	<u>SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA</u>	R\$ 306.950,00	%	R\$	%
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 7.054,04	1	Única	1
1.2	FUNDAÇÕES	R\$ 9.781,62	1	Única	2
1.3	ESTRUTURA	R\$ 122.206,26	1	Única	4
1.4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 78.916,00	1	Única	5
1.5	COBERTURA	R\$ 69.131,13	1	Única	7
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.796,92	1	Única	9
1.7	EQUIPAMENTO	R\$ 8.096,15	1	Única	11
1.8	PPCI	R\$ 967,88	1	Única	12
TOTAL			R\$ 306.950,00		

Nº DO PERIODO DE CONCLUSÃO DO EVENTO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DA PARCELA	PERCENTUAL ACUMULADO	Nº DO PERIODO DE CONCLUSÃO DO EVENTO
COBERTURA DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL ESPAÇO CRIANÇA					
1,	<u>SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA</u>	R\$ 337.491,44	%	R\$	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 7.054,04	2,298%	2,298%	1
2	FUNDAÇÕES	R\$ 9.781,62	3,187%	5,485%	2
4	ESTRUTURA	R\$ 122.206,26	39,813%	45,298%	4
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 78.916,00	25,710%	71,008%	5
7	COBERTURA	R\$ 69.131,13	22,522%	93,530%	7
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.796,92	3,517%	97,047%	9
11	EQUIPAMENTO	R\$ 8.096,15	2,638%	99,685%	11
12	PPCI	R\$ 967,88	0,315%	100,000%	12
TOTAL			R\$ 306.950,00		

M E C
INCORPORADORA
LTDA:48832997000172

Assinado de forma digital por
M E C INCORPORADORA
LTDA:48832997000172
Dados: 2024.02.23 13:37:39
-03'00'



Documento assinado digitalmente
JANIEL ANTONIO BAZZO
Data: 23/02/2024 12:57:09-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

M&C INCORPORADORA LTDA
CNPJ 48.832.997/0001-72
MICHELI LOURDES DE CASTRO
ADMINISTRADORA

JANIEL ANTÔNIO BAZZO
CREA RS 235.478
ENGENHEIRO CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide	17,91%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,89%	8,33%	10,89%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,36%	Não incide	1,36%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,54%	7,30%	9,54%	7,30%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	45,81%	17,05%	45,81%	17,05%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,46%	4,18%	5,46%	4,18%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,68%	2,82%	3,68%	2,82%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,53%	3,47%	4,53%	3,47%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	14,26%	10,92%	14,26%	10,92%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,70%	2,86%	16,86%	6,27%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	8,16%	3,21%	17,34%	6,64%
TOTAL(A+B+C+D)		85,03%	47,98%	114,21%	71,41%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

M E C INCORPORADORA
LTDA:48832997000172Assinado de forma digital por M E C
INCORPORADORA
LTDA:48832997000172
Dados: 2024.02.22 12:53:36 -03'00'

Documento assinado digitalmente

JANIEL ANTONIO BAZZO

Data: 22/02/2024 12:50:37-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>ENG. JANIEL ANTÔNIO BAZZO
CREA/RS 235478

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Vista Gaucha
------------------	----------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	1,20%

BDI 1

TIPO DE OBRA Construção e Reforma de Edifícios
--

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,00%
Despesas Financeiras	DF	1,20%
Lucro	L	7,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,20%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,40%

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 100%, com a respectiva alíquota de 1,2%.

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

Observações:

0

Vista Gaucha / RS

Local



Documento assinado digitalmente
JANIEL ANTONIO BAZZO
 Data: 22/02/2024 13:36:47-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável Técnico

Nome: Janiel Antônio Bazzo
CREA/CAU: RS 235.478
ART/RRT: 0

sexta feira, 23 de fevereiro de 2024

Data

M E C INCORPORADORA
LTDA:48832997000172

Assinado de forma digital por M E C INCORPORADORA
 LTDA:48832997000172
 Dados: 2024.02.22 13:46:07 -03'00'

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Vista Gaucha
------------------	----------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	1,20%

BDI 02

TIPO DE OBRA Construção e Reforma de Edifícios
--

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,60%
Seguro e Garantia	SG	0,50%
Risco	R	0,85%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	5,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,20%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	16,80%

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 100%, com a respectiva alíquota de 1,2%.

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

Observações:

0

Vista Gaucha / RS

Local



Documento assinado digitalmente

JANIEL ANTONIO BAZZO

Data: 22/02/2024 13:36:47-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Sexta feira, 23 de fevereiro 2024

Data

M E C INCORPORADORA
LTDA:48832997000172

Assinado de forma digital por M E C

INCORPORADORA

LTDA:48832997000172

Dados: 2024.02.22 13:45:51 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: Janiel Antônio Bazzo

CREA/CAU: RS 235.478

ART/RRT: 0