



Razão social: Moccellin Metalúrgica LTDA  
CNPJ: 45.421.505/0001-68  
INSC. EST: 010/0202179  
Rua: Julieta Sassi Dreher Nº863 B. São João  
Cidade: Bento Gonçalves / RS  
Fone: 54-999641283 /54-999893355  
Email: metalurgicamoccellin2009@hotmail.com

## ANEXO I

### TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 PROPOSTA FINANCEIRA

LICITAÇÃO, MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS, OBJETIVANDO A EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS DE COTIPORÁ, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME A SEGUIR:

Razão Social: Moccellin Metalúrgica LTDA CNPJ: 45.421.505/0001-68  
Endereço: Rua Julieta Sassi Dreher Nº: 863  
Bairro: São vendelino CEP: 95700000  
Cidade/ Estado: Bento Gonçalves/ RS E-mail: metalurgicamoccellin2009@hotmail.com  
Telefone: (54)34543355 – (54) 991922661 Nº Agência: 0128 Nº Conta Bancária:  
Nome do Banco: Banrisul  
Nome da pessoa p/ contato: Airto Moccellin

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1.1	CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA DE ACESSO À PREÇA DON FORTUNATO ODORIZZI	-
	Valor dos Materiais (70%)	R\$ 477.060,03
	Valor dos serviços ( Mão de obra) (30%)	R\$ 204.454,30
	Valor total Global R\$	R\$ 681.514,33

Prazo de execução: 05 meses Validade da Proposta: 60 dias Data: 08 DE NOVEMBRO DE 2023

Airto Moccellin  
Sócio diretor

Fernando Moccellin  
Responsável Técnico CREA RS 247867



Razão social: Moccellin Metalúrgica LTDA  
 CNPJ: 45.421.505/0001-68  
 INSC. EST: Moccellin Metalúrgica LTDA  
 Rua: 45.421.505/0001-69  
 Cidade: Moccellin Metalúrgica LTDA  
 Fone: 45.421.505/0001-70  
 Email: Moccellin Metalúrgica LTDA

Planilha orçamentária Prefeitura Cotiporã (Centro de eventos)

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	QNT	UND	VALOR UNT	TOTAL
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,50	m2	R\$ 270,00	R\$ 1.215,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,00	mes	R\$ 2.566,72	R\$ 12.833,60
3	FUNDAÇÕES				
3	Locação de obra por topógrafo, incluindo nivelamento e estaqueamento	1,00	un	R\$ 1.640,88	R\$ 1.640,88
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	39,80	m3	R\$ 50,15	R\$ 1.995,97
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	35,20	m3	R\$ 54,19	R\$ 1.907,49
3.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	11,55	m3	R\$ 130,55	R\$ 1.507,85
3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	26,46	M2	R\$ 140,60	R\$ 3.720,28
3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	37,84	m2	R\$ 75,97	R\$ 2.874,70
3.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	135,51	m2	R\$ 69,05	R\$ 9.356,97
3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	104,10	kg	R\$ 18,45	R\$ 1.920,65
3.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	237,00	kg	R\$ 17,22	R\$ 4.081,14
3.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	782,50	kg	R\$ 15,38	R\$ 12.034,85
3.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	224,90	kg	R\$ 19,67	R\$ 4.423,78
3.11	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	6,58	m3	R\$ 774,56	R\$ 5.096,60
3.12	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	3,45	m3	R\$ 734,90	R\$ 2.535,41
3.13	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	13,63	m3	R\$ 734,96	R\$ 10.017,50
3.14	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	185,50	m2	R\$ 41,12	R\$ 7.627,76
4	ESTRUTURAS METÁLICAS - SUPERESTRUTURA				

	Descrição do item	QNT	UND	VALOR UNIT	TOTAL
4.1	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	2,678,60	kg	R\$ 24,13	R\$ 64.634,62
4.2	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	4,626,40	kg	R\$ 23,99	R\$ 110.987,34
4.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1,073,20	kg	R\$ 17,72	R\$ 19.017,10
4.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	4,520,90	kg	R\$ 16,78	R\$ 75.860,70
4.5	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	3,340,93	kg	R\$ 17,16	R\$ 57.330,36
4.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	1,025,10	m2	R\$ 12,20	R\$ 12.506,22
4.7	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	788,70	m2	R\$ 31,62	R\$ 24.938,69
4.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	788,70	m2	R\$ 12,55	R\$ 9.898,19
5	COBERTURA				
5.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO, COM ISOPOR E FILME AMADEIRADO, E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO. (Cód. adaptado 94213)	752,97	m2	R\$ 130,53	R\$ 98.285,17
5.2	CUMEIEIRA EM AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, SEÇÃO DE 30 cm (ref.: SINAP 100327)	147,41	m	R\$ 80,28	R\$ 11.834,07
6	PISO				
6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 - COM LONA PLÁSTICA E JUNTAS DE CONTRAÇÃO. (Ref.: 94995)	241,92	m2	R\$ 108,47	R\$ 26.241,06
6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 - COM LONA PLÁSTICA, JUNTAS DE CONTRAÇÃO E ACABAMENTO POLIDO. (Ref.: 94995)	357,88	m2	R\$ 112,02	R\$ 40.089,72
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> . AF_02/2023_PE	3,79	m2	R\$ 182,44	R\$ 691,45
6.4	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	0,90	m	R\$ 85,40	R\$ 76,86
6.5	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	0,60	m	R\$ 116,53	R\$ 69,92
7	ALVENARIA E REVESTIMENTO DE PAREDE				
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X9 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	23,27	m2	R\$ 84,10	R\$ 1.957,01
7.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	25,76	m2	R\$ 8,16	R\$ 210,20
7.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	25,76	m2	R\$ 58,07	R\$ 1.495,88
7.4	APLICÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	25,76	m2	R\$ 34,84	R\$ 897,48
7.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	20,24	m2	R\$ 4,66	R\$ 94,32

Descrição do item		QNT	UND	VALOR UNT	TOTAL
8.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	149,51	m	R\$ 11,40	R\$ 1.704,41
8.21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	38,13	m	R\$ 15,20	R\$ 579,58
8.22	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	52,92	m	R\$ 15,55	R\$ 822,91
9	HIDROSSANITÁRIO E DRENAGEM				
9.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,79	m	R\$ 24,91	R\$ 69,50
9.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,72	m	R\$ 32,37	R\$ 55,68
9.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	11,50	m	R\$ 45,04	R\$ 517,96
9.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	21,63	m	R\$ 35,40	R\$ 765,70
9.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,81	m	R\$ 14,36	R\$ 54,71
9.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	36,64	m	R\$ 22,80	R\$ 835,39
9.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	4,00	un	R\$ 37,92	R\$ 151,68
9.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	un	R\$ 9,66	R\$ 28,98
9.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,00	un	R\$ 13,85	R\$ 83,10
9.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	un	R\$ 16,16	R\$ 16,16
9.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3,00	un	R\$ 11,95	R\$ 35,85
9.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	un	R\$ 17,45	R\$ 34,90
9.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	un	R\$ 18,46	R\$ 18,46
9.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	5,00	UN	R\$ 33,10	R\$ 165,50
9.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	un	R\$ 34,22	R\$ 34,22
9.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	un	R\$ 8,75	R\$ 8,75
9.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	un	R\$ 14,08	R\$ 14,08
9.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	1,00	un	R\$ 482,85	R\$ 482,85
9.19	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	un	R\$ 21,92	R\$ 21,92

Descrição do Item		QNT	UND	VALOR UNIT	TOTAL
9.20	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	un	R\$ 578,33	R\$ 578,33
9.21	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	1,00	un	R\$ 42,39	R\$ 42,39
9.22	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	un	R\$ 348,99	R\$ 348,99
9.23	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1120)	1,00	un	R\$ 71,11	R\$ 71,11
9.24	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	1,00	un	R\$ 3.843,46	R\$ 3.843,46
9.25	FILTRO ANAEROBIO, EM POLETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	1,00	un	R\$ 3.665,48	R\$ 3.665,48
9.26	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	un	R\$ 2.998,17	R\$ 2.998,17
9.27	ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	un	R\$ 964,05	R\$ 964,05
9.28	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 1 MEDIDOR	1,00	un	R\$ 81,77	R\$ 81,77
9.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO. AF_11/2013 - REF.: 95644	1,00	un	R\$ 8,28	R\$ 8,28
10	ESQUADRIAS				
10.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,89	m2	R\$ 581,48	R\$ 1.099,00
10.2	JANEIA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,36	m2	R\$ 939,36	R\$ 338,17
11	PPCI	3,00	un	R\$ 228,90	R\$ 686,70
11.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	3,00	un	R\$ 28,24	R\$ 84,72
11.2	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	1,00	un	R\$ 24,43	R\$ 24,43
11.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	4,00	un	R\$ 14,59	R\$ 58,36
11.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	1,00	un	R\$ 48,08	R\$ 48,08
11.5	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	1,00	un		
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
12.1	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	1,00	un	R\$ 44,20	R\$ 44,20
12.2	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	1,00	un	R\$ 42,45	R\$ 42,45
12.3	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	1,00	un	R\$ 44,20	R\$ 44,20
12.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	un	R\$ 384,98	R\$ 1.154,94
12.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	un	R\$ 368,30	R\$ 736,60
12.6	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	1,00	un	R\$ 876,60	R\$ 876,60
12.7	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	586,00	m2	R\$ 3,65	R\$ 2.138,90
<b>PREÇO TOTAL</b>					<b>R\$ 681.544,33</b>



Razão social: Moccélin Metalurgica LTDA

CNPJ: 45.421.505/0001-68

INSC. EST: 010/0202179

Rua: Julieta Sassi Dreher Nº863 B. São João

Cidade : Bento Gonçalves / RS

Fone: 54-999641283 /54-999893355

Email: metalurgicamoccelin2009@hotmail.com

Cronograma prefeitura Cotiporã (Centro de eventos)

Numero do evento	Serviço	Fronte da obra	Período de execução (meses)
1	Fundações	Única	1
2	Estruturas metálicas- Pilares e Vigas	Única	1
3	Estruturas metálicas- Tesouras	Única	2
4	Estruturas metálicas- Terças e pinturas	Única	2
5	Cobertura	Única	3
6	Piso e contrapiso em concreto	Única	3
7	Revestimento em porcelanato	Única	4
8	Alvenaria e revestimento de parede	Única	3
9	Elétrica	Única	4
10	Hidrossanitário e drenagem	Única	4
11	Esquadrias	Única	5
12	PPCI	Única	5
13	Administração local	Única	5
14	Serviços complementares	Única	5
15	Serviços preliminares	Única	1

Cronograma Físico financeiro

Numero do período de conclusão do evento	Percentual da parcela (%)	valor da parcela	Percentual acumulado (%)	Valor acumulado
1	36,30	R\$ 247.578,79	36,30	R\$ 247.578,79
2	29,21	R\$ 199.551,26	65,51	R\$ 447.130,05
3	26,92	R\$ 183.881,91	92,43	R\$ 631.011,96
4	4,43	R\$ 30.291,42	96,86	R\$ 661.303,38
5	3,14	R\$ 20.210,95	100,00	R\$ 681.514,33

Fernando Moccélin  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA:247867

Airto Moccélin  
 DIRETOR

Bento Gonçalves/RS

Data: 07/12/2023