



MUNICÍPIO DE MARIANA PIMENTEL
PODER EXECUTIVO
Estado do Rio Grande do Sul

EDITAL DE RETIFICAÇÃO

**EDITAL DE LICITAÇÃO N.º 56/2021
TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2021**

O PREFEITO MUNICIPAL DE MARIANA PIMENTEL-RS, através da Comissão Permanente de Licitações, TORNA PÚBLICO para conhecimento dos interessados, após a constatação de irregularidades nos Anexos III e IV ao EDITAL DE LICITAÇÃO N.º 56/2021 / TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2021, que:

I. Retificam-se os Anexos III - Planilha Orçamentária e IV - Cronograma Físico-Financeiro ao EDITAL DE LICITAÇÃO N.º 56/2021 / TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2021, passando a constar conforme os anexos deste edital de retificação.

II. A retificação implica, por reflexo, nas seguintes alterações:

**1. HORÁRIO, DATA E LOCAL PARA A ENTREGA DOS ENVELOPES
CONTENDO A DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTAS:**

1.1. Até às 8 (oito) horas e 30 (trinta) minutos, do dia 16 de junho de 2021, na Rua Doutor Montauray, nº 10, Centro, Mariana Pimentel/RS, CEP 92.900-000 para entrega do Envelope nº 01, com os documentos de habilitação e nº 02, com a proposta, além das declarações complementares.

2. HORÁRIO, DATA E LOCAL PARA INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA

2.1. Às 9 (nove) horas, do dia 16 de junho de 2021, no setor de licitações localizado na Rua Doutor Montauray, nº 10, Centro, Mariana Pimentel/RS, CEP 92.900-000 terá início a sessão, prosseguindo-se com o credenciamento dos participantes e a abertura dos envelopes contendo a documentação de habilitação.

Mantem-se as demais disposições previstas EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 56/2021 – TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021.

Nada mais.

Mariana Pimentel, 28 de maio de 2021.

Luiz Renato Mileski Gonczoroski
Prefeito Municipal



ANEXO III – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: Construção e Cobertura de Quadra Poliesportiva- Prefeitura Mariana Pimentel

Item	Descrição	Qtd. (1)	Un	Execut ado % (2)	A executar (3) 2x1	Unit. Material (4)	Unit. Mão-de- Obra (5)	Total Material c/BDI 3x4 (6)	Total Mão-de- obra c/bdi- 25 % (7) 3x5	Total c/BDI 25% (8) 6+7
4.2	ALVENARIA TIJ. 6 FURROS, 15CM, JUNTA 15MM CI-CA-AR 1:2:8	18,03	M²	80%	3,61	51,96	18,48	187,38	66,62	254,00
4.3	ALVENARIA TIJ. 6 FURROS 10CM, JUNTA 15MM CI-CA-AR 1:2:8	32,94	M²	100%	-	36,95	16,17	-	-	-
4.4	ELEMENTO VAZADO CONCRETO ANTI-CHUVA, 20X20X15CM, AÇO AMARRAÇÃO Ø1/4", 0,5KG/M², COMPLETO	150,58	M²	0%	150,58	115,47	23,09	17.387,47	3.477,49	20.864,97
4.5	ALVENARIA TIJ. MACIÇO 20CM, JUNTA 15MM CI-CA-AR 1:2:8	155,39	M²	100%	-	80,83	15,01	-	-	-
4.6	PLACA PRÉ-MOLDADA CONCRETO ARMADO PARA ARQUIBANCADA E RESERVATÓRIO	5,95	M³	100%	-	981,50	346,41	-	-	-
5.	ESQUADRIAS									
5.1	PORTA EXTERNA 1X2, 10M COM BANDEIRA SUPERIOR COM VIDRO 1X0,8, COMPLETA	2,00	M²	0%	2,00	635,09	21,94	1.270,17	43,88	1.314,05
5.2	PORTA EXTERNA CEDRO 0,90X2,10, COM FERRAGEM E FECHADURA, COMPLETA	1,00	CJ	0%	1,00	981,50	46,19	981,50	46,19	1.027,68
5.3	PORTA SANITÁRIO, SEMI-OCIA, COMPENSADO CEDRO COM FERRAGEM E FECHADURA, COMPLETA	6,72	M²	0%	6,72	346,41	28,87	2.327,88	193,99	2.521,86
6.	REVESTIMENTOS									
6.1	CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICAÇÃO	256,04	M²	100%	-	3,23	2,31	15.189,49	3.954,11	19.143,60
6.2	EMBOCO CI-AR 1:3-10MM (INTERNO)	366,69	M²	90%	36,67	13,86	6,93	508,10	254,05	762,15
6.3	REBOCO MASSA ÚNICA 15MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	338,53	M²	90%	33,85	16,17	9,24	547,27	312,73	860,00
6.4	AZULEJO 20X20CM, PEI-3, ARGAMASSA COLANTE - COMPLETO	250,62	M²	0%	250,62	32,33	9,24	8.102,95	2.315,13	10.418,07
6.5	CERÂMICA 10X10, ARGAMASSA COLANTE, COMPLETA	116,07	M²	0%	116,07	51,96	9,24	6.031,17	1.072,21	7.103,38

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: Construção e Cobertura de Quadra Poliesportiva - Prefeitura Mariana Pimentel

Item	Descrição	Qtd. (1)	Un	Execut ado % (2)	A execut ar (3) 2x1	Unit. Material (4)	Unit. Mão-de-Obra (5)	Total Material c/BDI (6) 3x4	Total Mão-de-obra c/bdi- 25 % (7) 3x5	Total c/BDI 25% (8) 6+7
7.	PINTURA									
7.1	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMÃO	629,33	M²	0%	629,33	3,46	1,15	2.180,06	726,69	2.906,75
7.2	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO E CONCRETO - 3 DEMÃOS	629,33	M²	0%	629,33	9,24	5,77	5.813,50	3.633,44	9.446,94
7.3	PINTURA PRIME ANTICORROSIVO - 2 DEMÃOS	262,00	M²	0%	262,00	9,24	5,77	2.420,25	1.512,66	3.932,91
7.4	PINTURA ESMALTE S/ ESTRUTURA METALICA - 3 DEMÃOS	557,00	M²	0%	557,00	10,39	5,77	5.788,51	3.215,84	9.004,35
7.5	PINTURA PISO C/ TINTA EPÓXI - 2DEMÃOS	480,00	M²	0%	480,00	34,64	6,93	16.627,68	3.325,54	19.953,22
7.6	DEMARCAÇÕES QUADRA TINTA EPÓXI - 2 DEMÃOS	360,00	M	0%	360,00	4,62	3,46	1.662,77	1.247,08	2.909,84
8.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
8.1	CAIXA CONDULETE 20MM C/ TAMPA CEGA INCLUSIVE ACESSÓRIOS	15,00	UND	0%	15,00	9,24	5,77	138,56	86,60	225,17
8.2	CAIXA PVC 4X2", INCLUSIVE ESPELHO	16,00	UND	0%	16,00	4,62	3,46	73,90	55,43	129,33
8.4	FIO ISOLADO 2,5MM²	190,00	M	0%	190,00	2,31	1,15	438,79	219,39	658,18
8.5	FIO ISOLADO 4,0MM²	820,00	M	0%	820,00	3,46	1,15	2.840,56	946,85	3.787,42
8.6	FIO ISOLADO 16,0MM²	14,00	M	0%	14,00	12,70	2,31	177,82	32,33	210,16
8.7	CABO ISOLADO 35,0MM²	41,00	M	0%	41,00	18,48	4,62	757,48	189,37	946,85
8.8	TOMADA 2PT, EMBUTIR, COMPLETA	11,00	UND	0%	11,00	13,86	4,62	152,42	50,81	203,23
8.9	INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES	7,00	UND	0%	7,00	9,24	4,62	64,66	32,33	96,99
8.10	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	5,00	UND	0%	5,00	9,24	4,62	46,19	23,09	69,28

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: Construção e Cobertura de Quadra Poliesportiva - Prefeitura Mariana Pimentel

Item	Descrição	Qtd. (1)	Un	Executado % (2)	A executar (1-2x1) (3)	Unit. Material (4)	Unit. Mão-de-Obra (5)	Total Material c/BDI 3x4 (6)	Total Mão-de-obra c/BDI- 25 % (7) 3x5	Total c/BDI 25% (8) 6+7
8.11	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	5,00	UND	0%	5,00	9,24	4,62	46,19	23,09	69,28
8.12	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	8,00	UND	0%	8,00	10,39	4,62	83,14	36,95	120,09
8.13	DISJUNTOR TRIPOLAR 150A	2,00	UND	0%	2,00	288,68	15,01	577,35	30,02	607,37
8.14	DISJUNTOR TRIPOLAR 175A - TIPO CA	1,00	UND	0%	1,00	254,03	15,01	254,03	15,01	269,05
8.15	DISJUNTOR DIFERENÇA RESIDUAL 125A	1,00	UND	0%	1,00	207,85	16,17	207,85	16,17	224,01
8.16	CENTRO DISTRIBUIÇÃO CHAPA 14, SOBREPOR COM BARRAMENTO, COMPL	2,00	UND	0%	2,00	36,95	39,26	73,90	78,52	152,42
8.17	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" C/LUVAS E CURVAS	22,00	M	0%	22,00	2,31	2,31	50,81	50,81	101,61
8.18	ELETRODUTO PVC REGIDO ROSCAVEL 3/4" COM LUVAS E CURVAS	7,00	M	0%	7,00	2,31	1,15	16,17	8,08	24,25
8.19	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1 1/2" COM LUVAS E CURVAS	22,00	M	0%	22,00	3,46	2,31	76,21	50,81	127,02
8.20	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3/4" C/LUVA, CONEXÕES E BRAÇADEIRAS	86,00	M	0%	86,00	6,93	2,31	595,83	198,61	794,43
8.21	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 1" COM LUVAS, CONEXÕES E BRAÇADEIRAS	17,00	M	0%	17,00	10,39	3,46	176,67	58,89	235,56
8.22	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1 1/2" C/LUVAS, CONEXÕES E BRAÇADEIRAS	34,00	M	0%	34,00	16,17	4,62	549,64	157,04	706,68
8.23	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W - COMPLETA	6,00	UND	0%	6,00	109,70	6,93	658,18	41,57	699,75
8.24	LUMINARIA FLUORESCENTE 1X40W - COMPLETA	1,00	UND	0%	1,00	75,06	6,93	75,06	6,93	81,98
8.25	LUMINARIA BLINDADA ALTA PRESSÃO, PROJETO HERMÉTICO, LAMPADA MISTA 500W C/ GRADE PROTEÇÃO REATOR, COMPLETA	20,00	UND	0%	20,00	438,79	8,08	8.775,72	161,66	8.937,38
9.	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAL							26.131,78	4.089,02	30.220,81

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: Construção e Cobertura de Quadra Poliesportiva- Prefeitura Mariana Pimentel

Item	Descrição	Qtd. (1)	Un	Execut % (2)	A executar (3) 2x1	Unit. Material (4)	Unit. Mão-de- Obra (5)	Total Material c/BDI 3x4 (6)	Total Mão-de- obra c/bdi- 25 % (7) 3x5	Total c/BDI 25% (8) 6+7
9.1.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							12.062,00	1.653,53	13.715,53
9.1.1	RESERVATÓRIO FIBRA DE VIDRO - 3000 LITROS - BÓIAS, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA - COMPLETO	1,00	UND	0%	1,00	1.385,64	230,94	1.385,64	230,94	1.616,58
9.1.2	REGISTRO ESFERA PVC DN 25MM	1,00	UND	0%	1,00	18,48	2,31	18,48	2,31	20,78
9.1.3	REGISTRO ESFERA PVC DN 50MM	2,00	UND	0%	2,00	40,41	3,46	80,83	6,93	87,76
9.1.4	REGISTRO PRESSÃO CANOPLA CROMADA 20MM (3/4")	8,00	UND	0%	8,00	161,66	8,08	1.293,26	64,66	1.357,93
9.1.5	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 12MM (1/2")	2,00	UND	0%	2,00	80,83	8,08	161,66	16,17	177,82
9.1.6	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 20MM 3/4")	2,00	UND	0%	2,00	86,60	8,08	173,21	16,17	189,37
9.1.7	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 25MM (1")	2,00	UND	0%	2,00	103,92	8,08	207,85	16,17	224,01
9.1.8	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 38MM (1 1/2")	2,00	UND	0%	2,00	127,02	9,24	254,03	18,48	272,51
9.1.9	BACIA SANITÁRIA SIFONADA LOUÇA C/ TAMPA PARA PNH, COMPLETA	2,00	UND	0%	2,00	484,97	57,74	969,95	115,47	1.085,42
9.1.10	BACIA SANITÁRIA SIFONADA DE LOUÇA COM TAMPA COMPLETA	4,00	UND	0%	4,00	230,94	51,96	923,76	207,85	1.131,61
9.1.11	VALVULA DESCARGA AUTOMÁTICA 38MM (1 1/2") C/ACABAMENTO	6,00	UND	0%	6,00	254,03	25,40	1.524,20	152,42	1.676,62
9.1.12	LAVATÓRIO MÉDIO DE CANTO, LOUÇA, COLUNA SUSPENSA COM METAIS	2,00	UND	0%	2,00	369,50	51,96	739,01	103,92	842,93
9.1.13	CUBA DE LOUÇA MÉDIA PARA TAMPO-EMBUTIR-METAIS COMPLETA	6,00	UND	0%	6,00	254,03	25,40	1.524,20	152,42	1.676,62
9.1.14	TAMPO GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO COM TESTEIRAS ESPESSURAS 2CM C/ MÃOS FRANCESAS - COMPLETO	2,50	M²	0%	2,50	277,13	13,86	692,82	34,64	727,46
9.1.15	CHUVEIRO ELÉTRICO PLÁSTICO DUCHA S/ REGISTRO - COMPLETO	8,00	CJ	0%	8,00	49,65	9,24	397,22	73,90	471,12
9.1.16	TORNEIRA LAVATÓRIO CROMADA COM UNIÃO 1/2"	8,00	UND	0%	8,00	48,50	5,77	387,98	46,19	434,17
9.1.19	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM - C/ LUVA	16,00	M	0%	16,00	4,62	1,15	73,90	18,48	92,38

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: Construção e Cobertura de Quadra Poliesportiva- Prefeitura Mariana Pimentel

Item	Descrição	Qtd. (1)	Un	Execut. % (2)	A executar (3) 2x1	Unit. Material (4)	Unit. Mão-de-Obra (5)	Total Material c/BDI 3x4 (6)	Total Mão-de-obra c/BDI- 25 % (7) 3x5	Total c/BDI 25% (8) 6+7
9.1.20	CONEXÃO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	10,00	UND	0%	10,00	3,23	1,15	32,33	11,55	43,88
9.1.23	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM - C/ LUVA	14,00	M	0%	14,00	15,01	1,15	210,16	16,17	226,32
9.1.24	CONEXÃO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM	14,00	UND	0%	14,00	13,86	1,15	193,99	16,17	210,16
9.1.25	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 50MM - C/ LUVA	36,00	M	0%	36,00	15,01	1,15	540,40	41,57	581,97
9.1.26	CONEXÃO PVC RIGIDO SOLDAVEL 50MM	22,00	UND	0%	22,00	11,55	1,15	254,03	25,40	279,44
9.1.28	RASGO EM ALVENARIA P/ CANALIZAÇÕES C/ ENCHIMENTO	5,00	M	0%	5,00	1,15	5,77	5,77	28,87	34,64
9.1.29	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO	5,00	M³	0%	5,00	1,15	36,95	5,77	184,75	190,53
9.1.30	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	5,00	M³	0%	5,00	2,31	10,39	11,55	51,96	63,51
9.2.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
9.2.1	FOSSA SÉPTICA VOLUME CONFORME PROJETO - COMPLETA	0,50	UND	100%	-	4.041,45	404,15	-	-	-
9.2.2	FILTRO ANAERÓBICO VOLUME CONFORME PROJETO - COMPLETO	0,50	UND	100%	-	5.196,15	519,62	-	-	-
9.2.3	CAIXA INSP. 60X60X60CM ALV.15. TAMPA CONCR, REBOCO	1,00	UND	100%	-	196,30	115,47	-	-	-
9.2.4	CAIXA SIFONADA C/ GRELHA C/ FECHO 150X150 SAIDA 50MM	2,00	UND	100%	-	69,28	10,97	-	-	-
9.2.5	CAIXA SIFONADA C/ GRELHA 100X100X50MM	4,00	UND	100%	-	25,40	10,97	-	-	-
9.2.6	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM ESGOTO SECUNDARIO	10,00	M	100%	-	4,62	1,15	-	-	-
9.2.7	CONEXÃO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM	12,00	UND	100%	-	4,62	1,15	-	-	-
9.2.8	TUBO PVC RIGIDO 50MM ESGOTO PRIMARIO	10,00	M	100%	-	9,24	1,15	-	-	-

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: Construção e Cobertura de Quadra Poliesportiva- Prefeitura Mariana Pimentel

Item	Descrição	Qtd. (1)	Un	Execut % (2)	A executar (3) 2x1	Unit. Material (4)	Unit. Mão-de- Obra (5)	Total Material c/BDI 3x4 (6)	Total Mão-de- obra c/bdi- 25 % (7) 3x5	Total c/BDI 25% (8) 6+7
9.2.9	CONEXÃO PVC RIGIDO 50MM ESG. PRIM.	10,00	UND	100%	-	10,39	1,15	-	-	-
9.2.10	TUBO PVC RIGIDO 100M ESGOTO PRIMARIO	25,00	M	100%	-	13,86	1,15	-	-	-
9.2.11	CONEXÃO PVC RIGIDO SOLDÁVEL 100MM	10,00	UND	100%	-	18,48	1,15	-	-	-
9.2.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO	7,00	M³	100%	-	2,31	27,71	-	-	-
9.2.13	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	15,00	M³	100%	-	2,31	5,77	-	-	-
9.2.14	BOTAFORA - DMT DE 4 A 6 KM	10,00	M³	100%	-	9,24	1,15	-	-	-
9.3.	DRENAGEM PLUVIAL									
9.3.1	CALHA BEIRAL CHAPA GALV. Nº 24	76,40	M	0%	76,40	63,51	5,77	4.852,05	441,10	5.293,14
9.3.2	TUBO QUEDA PLUVIAL 100MM, COM CONEXÕES	48,00	M	0%	48,00	17,32	2,31	831,38	110,85	942,24
9.3.3	TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL / 75MM	1,20	UND	0%	1,20	17,32	1,15	20,78	1,39	22,17
9.3.4	TUBO PVC RIGIDO 150MM	80,00	M	0%	80,00	30,02	2,31	2.401,78	184,75	2.586,53
9.3.5	CAIXA INSP. 60X60X60CM ALV. 15. TAMPA CONCR, REBOCO	4,00	UND	0%	4,00	196,30	75,06	785,20	300,22	1.085,42
9.3.6	RALO HEMISFÉRICO "ABACAXI" C/ TELA AÇO E FUNIL	2,00	UND	0%	2,00	9,24	3,46	18,48	6,93	25,40
9.3.7	CANALETA DE ALVENARIA TIJOETA COM BRITA 63X40 CM	76,40	M	0%	76,40	63,51	17,32	4.852,05	1.323,29	6.175,34
9.3.8	GRELHA DE CONCRETO ARMADO 55X55X6CM	0,29	M²	0%	0,29	1.062,32	230,94	308,07	66,97	375,05
10.	SPDA									
10.1	CAIXA INSPEÇÃO 30X30X40CM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	5,00	UND	0%	5,00	75,06	51,96	375,28	259,81	635,09
								1.862,53	510,38	2.372,91
								375,28	259,81	635,09

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: Construção e Cobertura de Quadra Poliesportiva- Prefeitura Mariana Pimentel

Item	Descrição	Qtd. (1)	Un	Execut ado % (2)	A executar (3) 2x1	Unit. Material (4)	Unit. Mão-de- Obra (5)	Total Material c/BDI 3x4 (6)	Total Mão-de- obra c/bdi- 25 % (7) 3x5	Total c/BDI 25% (8) 6+7
10.2	HASTE COOPERWEILD 19X2400MM C/ CONECTOR	5,00	UND	0%	5,00	40,41	8,08	202,07	40,41	242,49
10.3	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO PRENSA COM 4 PARAFUSOS	5,00	UND	0%	5,00	17,32	4,62	86,60	23,09	109,70
10.4	CABO COBRE NU - 35 MM²	24,00	M	0%	24,00	24,25	4,62	581,97	110,85	692,82
10.5	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM-CLUVA	18,00	M	0%	18,00	12,70	1,15	228,63	20,78	249,42
10.6	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE 5/8"	12,00	UND	0%	12,00	32,33	4,62	387,98	55,43	443,40
11.	SERVIÇOS DIVERSOS							27.680,45	1.776,18	29.456,63
11.1	ALAMBRADO TELA 2", FIO12 GALVANIZADO REVESTIDO PVC, TUBO GALVANIZADO 2"	135,24	M²	0%	135,24	106,23	8,08	14.366,87	1.093,13	15.460,00
11.2	PORTÃO TUBO GALVANIZADO 2", TELA 2", FIO 12 GALVANIZADO REVESTIDO PVC, DOBRADIÇAS E FECHADURA	5,76	M²	0%	5,76	161,66	16,17	931,15	93,12	1.024,27
11.3	BANCO CONCRETO ARMADO POLIDO SEM ARESTAS CONFORME PROJETO, LARGURA 45 CM	4,80	M	0%	4,80	230,94	2,31	1.108,51	11,09	1.119,60
11.4	BARRA DE APOIO PARA PNE, 80 CM, COMPLETA	8,00	UND	0%	8,00	196,30	3,46	1.570,39	27,71	1.598,10
11.5	ESPELHO PLANO 4MM	4,50	M²	0%	4,50	196,30	5,77	883,35	25,98	909,33
11.6	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=15CM	2,90	M	0%	2,90	75,06	13,86	217,66	40,18	257,84
11.7	ESTRUTURAS METÁLICAS COM TABELAS DE BASQUETE, PINTURA CONFORME PROJETO - COMPLETAS	1,00	CJ	0%	1,00	3.695,04	115,47	3.695,04	115,47	3.810,51
11.8	ESTRUTURAS METÁLICAS DE TRAVAS DE FUTSAL COM REDE, PINTURA, ESGASTE, CONFORME PROJETO - COMPLETAS	1,00	CJ	0%	1,00	3.233,16	115,47	3.233,16	115,47	3.348,63

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: Construção e Cobertura de Quadra Poliesportiva - Prefeitura Mariana Pimentel

Item	Descrição	Qtd. (1)	Un (2)	Executado % (3)	A executar (1-2x1) (4)	Unit. Material (5)	Unit. Mão-de-Obra (6)	Total Material c/BDI 3x4 (7)	Total Mão-de-obra c/bdi- 25 % (7) 3x5	Total c/BDI 25% (8) 6+7
11.9	ESTRUTURAS METÁLICAS PARA VOLEI COM REDE, CONFORME PROJETO, PINTURA, ENGASTE, COMPLETAS	1,00	CJ	0%	1,00	1.501,11	115,47	1.501,11	115,47	1.616,58
11.10	LIMPEZA GERAL DE DESMOBILIZAÇÃO	1,00	CJ	0%	1,00	173,21	138,56	173,21	138,56	311,77
	TOTAL GERAL c/BDI 25%							219.629,67	43.746,70	263.376,37

Mariana Pimentel, 28 de fevereiro de 2021

Leonardo Câmara Canto
Arquiteto

**DETALHE DOS ENCARGOS SOCIAIS (HORA)**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO HORISTA % MENSALISTA %	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
	GRUPO A				
A1	INSS	0,00%			
A2	SESI	1,50%			
A3	SENAI	1,00%			
A4	INCRA	0,20%			
A5	SEBRAE	0,60%			
A6	Salário Educação	2,50%			
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%			
A8	FGTS	8,00%			
A9	SECONCI	1,00%			
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,99%		
B2	Feriados		4,69%		
B3	Auxílio -Enfermidade		0,91%		
B4	13º Salário		10,93%		
B5	Licença Paternidade		0,08%		
B6	Faltas Justificadas		0,73%		
B7	Dias de chuva		1,35%		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,12%		
B9	Férias Gozadas		9,56%		
B10	Salário Maternidade		0,03%		
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado			5,90%	
C2	Aviso Prévio Trabalho			0,14%	
C3	Férias Indenizadas			3,97%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			4,90%	
C5	Indenização Adicional			0,50%	
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B				8,26%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso Prévio Trabalhado+ Reiscidencia do FGTS sobre aviso prévio indenizado				0,50%
	TOTAL PARA ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C	17,80%	46,39%	15,41%	8,76%
	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS SOBRE SALÁRIO HORA				88,36



Declaro que no orçamento foi aplicado a contribuição previdenciária com desoneração, conforme Lei 12.844/2013 e acórdão 2293/TCU-Plenário (Desoneração da folha de pagamento)

Declaro que o percentual de encargos sociais utilizados no valor de mão de obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e /ou SICRO

Declaro que o orçamento da obra foi verificada com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA e foi adotada a modalidade COM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao município

Mariana Pimentel, 28 de fevereiro de 2021.

Leonardo Câmara Canto
Arquiteto



Obra: Construção e Cobertura de Quadra Esportiva
Cliente: Prefeitura Municipal de Mariana Pimentel
Endereço: Rua Daltró Filho, 269, Centro - Mariana Pimentel

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

I. Fórmula adotada

$$BDI = \left(\frac{(1+ADM) \times (1+DEF) \times (1+RIS) \times (1+LB) - 1}{(1-IMP)} \right) \times 100$$

$$BDI = \left[\frac{1}{(1-IMP)} \right] \times (1+ADM) \times (1+DEF) \times (1+RIS) \times (1+LB) - 1 \times 100$$

II. Parcelas constituintes da fórmula e respectivos valores

Impostos:	IMP	3,65%
Administração	ADM	5,00%
Despesas Financeiras	DEF	2,95%
Riscos:	RIS	1,09%
Lucro Bruto	LB	10,22%

III. BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

BDI: 25,00%

IV. Tributação (TRIB) - Memória de Cálculo

ISS:	0,00%
PIS:	0,65%
COFINS:	3,00%
IMP:	3,65%

V. Imposto sobre Serviços (ISS) - Memória de Cálculo

Alíquota:	5%
Percentual	808,00%
ISS:	0,00%

Onde:

IMP corresponde à parcela de impostos incidentes sobre o faturamento;

ADM corresponde à parcela de despesas administrativas (central);

DEF corresponde à parcela de despesas financeiras e seguros;

RIS corresponde à parcela de riscos e imprevistos;

LB corresponde à parcela de lucro bruto.

Obs.: A parcela relativa ao lucro não incorporará o repasse das incidências dos impostos IRPJ (Imposto de



Renda da Pessoa Jurídica) e CSLL (Contribuição Social sobre o Lucro Líquido), visto que, conforme entendimento firmado pelo Tribunal de Contas da União (Acórdão TCU 1595/2006 - Plenário e Acórdão TCU 950/2007 - Plenário), são tributos personalíssimos, de ônus exclusivo da proponente, os quais não devem ser repassados ao Contratante.

Mariana Pimentel, 28 de fevereiro de 2021.

Leonardo Câmara Canto
Arquiteto.



ANEXO IV – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: Construção e Cobertura de Quadra Poliesportiva -
Parelheta Mariana Pimentel

Item	Descrição	VALOR TOTAL	%	MES 01	%	MES 02	%	Jan/20	%	fev/20	%	mar/20	%	abr/20	%	mai/20	%	Jun/20
1.	INFRAESTRUTURA	1.593,49	100	1.593,49														
2.	ESTRUTURA E COBERTURA	2.050,98			100	2.050,98												
3.	PISOS	84.923,91																
4.	PAREDES E PAINÉIS	21.118,97			30	6.335,69	30	6.335,69	40	8.447,59	30	25.477,17378	30	25.477,17	40	33.969,57		
5.	ESQUADRIAS	4.863,60												14.59,08	70	3.404,52		
6.	REVESTIMENTOS	19.143,60								5.743,08	30	57.43,08	40	7.657,44	40	19.261,90	60	28.892,40
7.	PINTURA	48.154,00													20	3.895,50	80	15.581,98
8.	INSTALAÇÃO ELETRICA	19477,48																
9.	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS E PLUVIAL	30220,81					20	6.044,16	30	9.066,24	50	15.110,40						
10.	SPDA	2372,91								711,87	30	711,87	40	949,16				
11.	SERVIÇOS DIVERSOS	29456,63									40	11.782,65	30	8.836,99	30	8.836,99		
	TOTAL GERAL c/BDI 25%	283376,37	0,61	1.593,49	3,18	8.386,67	4,70	12.379,85	9,10	23.968,78	22,34	58.825,18	16,85	44.379,84	26,34	69.368,17	16,89	44474,39
	TOTAL ACUMULADO		0,61	1.593,49	3,79	9.980,15	8,49	22.260,01	17,59	46.328,79	39,93	105.153,97	56,78	149.533,81	83,11	218.901,98	100,00	283376,37

Mariana Pimentel, 28 de fevereiro de 2021.

Arq. Leonardo Câmara Canto
Fiscal de Obra