



TP Nº 16/2021

# PROPOSTA

METTAENG CONSTRUTORA DE  
OBRAS - EIRELI

CNPJ Nº 32.595.883/0001-16



**METTAENG CONSTRUTORA DE OBRAS - EIRELI**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
FRANCISCO BELTRÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021**

**ENVELOPE Nº 02**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**METTAENG CONSTRUTORA DE OBRAS -  
EIRELI**

**CNPJ: 32.595.883/0001-16**

CNPJ: 32.595.883/0001-16 INSC. EST. 90804957-89  
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 4350 – SALA 02 - JD. MARCHESE  
REALEZA / PARANÁ FONE: (46) 3543-3758 / 9 9941-6379  
E-MAIL: [licitacao@mettaengcontrutora.com.br](mailto:licitacao@mettaengcontrutora.com.br)

**METTAENG CONSTRUTORA DE OBRAS - EIRELI****ÍNDICE**

Carta proposta -----	01
Planilha de Serviços -----	02 a 07
Cronograma financeiro -----	08
Declaração -----	09 a 12



**METTAENG**  
CONSTRUTORA

**METTAENG CONSTRUTORA DE OBRAS - EIRELI**

**MODELO Nº 07**

**METTAENG CONSTRUTORA DE OBRAS – EIRELI**  
**Rua Barão do Rio Branco, 4350, Sala 02, Jd. Marchese – Realeza/PR**  
**CNPJ Nº 32.595.883/0001-16**  
**Fone: (46) 3543-3758 E-mail: [licitacao@mettaengconstrutora.com.br](mailto:licitacao@mettaengconstrutora.com.br)**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Realeza, 26 de Outubro de 2021

À Comissão de Licitação  
Ref.: Edital de Tomada de Preço nº 016/2021

Prezados Senhores,


Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, relativa à execução de **CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO CULTURAL COM ESPAÇOS PARA SALÃO, COZINHA, ALOJAMENTO, DML, CIRCULAÇÃO E INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**, da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de R\$ **238.699,59** (*duzentos e trinta e oito mil seiscentos e noventa e nove reais e cinquenta e nove centavos*).

O prazo de execução do objeto é de **180** (*cento e oitenta*) dias contados a partir do 11º (décimo primeiro) dia da data de assinatura do Contrato de Empreitada.


O prazo de validade da proposta de preços é de **60** (*sessenta*) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (*envelopes nº 1 e nº 2*) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
Carlos Eduardo Vendel  
Representante Legal

RG: 7.213.209-2 / CPF: 029.283.949-90;

  
\_\_\_\_\_  
METTAENG  
Construtora de Obras Eireli

  
\_\_\_\_\_  
METTAENG  
Construtora de Obras Eireli  
Carlos Eduardo Vendel  
Eng. Civil CREA-PR 83610/D  
RG 7213209-2

CNPJ: 32.595.883/0001-16 INSC. EST. 90804957-89  
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 4350 – SALA 02 - JD. MARCHESE  
REALEZA / PARANÁ FONE: (46) 3543-3758 / 9 9941-6379  
E-MAIL: [licitacao@mettaengconstrutora.com.br](mailto:licitacao@mettaengconstrutora.com.br)

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

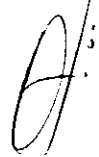
Município: FRANCISCO BELTRÃO		SAM		PROJETO APROVADO		84	
Projeto: CENTRO CULTURAL - SEDE PROGRESSO		LOTE Nº				01	
CODIGO	ORIGEM	UD	QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM	TOTAIS
X							14.124,18
<b>SERVICIOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA</b>							
1							
1.1							
1.1.2	SINAPI	M	50,50	61,26	3.093,47		
1.2							
1.2.1	SINAPI	M2	8,00	905,35	7.242,79		
1.2.3	SINAPI	UN	1,00	3.787,92	3.787,92		
2							6.437,93
2.1							
2.1.1	SINAPI	M3	11,34	90,76	1.029,24		
2.1.2	SINAPI	M3	9,87	90,76	78,96		
2.1.5	SINAPI	M3	75,00	9,07	679,96		
2.1.8	SINAPI	M3	13,56	55,03	746,19		
2.2.1							
2.4							
2.4.1							
2.4.4	SINAPI	UN	1,00	506,20	506,20		
2.4.6	SINAPI	UN	2,00	33,21	66,43		
2.4.8	SINAPI	UN	4,00	290,27	1.161,09		
30.107.000050 SER		M3	75,00	28,92	2.169,27		51.555,92
6081							
<b>ESTRUTURAS</b>							
4							
4.1							
4.1.2	SINAPI	KG	70,40	22,69	1.597,06		
96543	SINAPI	KG	17,41	22,09	394,96		
92419	SINAPI	M2	63,50	72,92	4.630,37		
92431	SINAPI	M2	2,08	48,29	100,44		
92456	SINAPI	M2	35,25	116,41	4.103,49		
92514	SINAPI	M2	1,44	33,62	48,41		
96534	SINAPI	M2	4,12	96,88	399,16		
96541	SINAPI	M2	11,80	187,90	2.217,18		
96542	SINAPI	M2	34,80	88,64	3.084,68		
4.2							
4.2.3	SINAPI	KG	70,40	21,20	1.492,73		
96544	SINAPI	KG	160,00	19,76	3.161,64		
96546	SINAPI	KG	49,60	17,61	873,45		
92775	SINAPI	KG	170,95	22,85	3.906,24		
92776	SINAPI	KG	1,10	21,29	23,42		
92777	SINAPI	KG	188,70	19,75	3.726,93		

000598 02/12  
METTAENG

METTAENG  
Construtora de Obras Eireli

Rua Barão do Rio Branco, 4350, Sala 02 - Jd. Marchese - CEP 85770-000 - Realeza-PR  
CNPJ: 32.595.883/0001-16 - I.E.: 90804957-89  
Fone: (46) 3543 - 3758 - e-mail: licitacao@mettaengconstrutora.com.br

METTAENG  
Construtora de Obras Eireli  
Carlos Eduardo Vendei  
Eng. Civil CREA-PR 83610/D  
RG 7215209-2



METTAENG CONSTRUTORA DE OBRAS - EIRELI

CODIGO X	ORIGEM	DESCRICOES DOS SERVIÇOS	UD	PROJETO APROVADO			(R\$) - PM TOTALS
				QUANT	UNIT	(R\$) - PM	
92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 (CENTRAL DE GAS)	KG	6,65	19,75	131,34	
92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	271,15	17,50	4.746,03	
92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	17,86	17,50	312,61	
92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	21,50	14,66	315,09	
92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 (CENTRAL DE GAS)	KG	4,25	20,03	85,13	
4.3		CONCRETOS E GRAUTES					
4.3.3		ESTRUTURAL PREPARO MECANICO					
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016 (CENTRAL DE GAS)	M3	0,42	393,16	165,13	
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016 (CENTRAL DE GAS)	M3	0,11	407,28	44,80	
4.3.4		ESTRUTURAL USINADO					
4.3.4.1		CONCRETAGENS					
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	0,53	238,54	126,42	
92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES - FCK = 25 MPA. COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M3	3,10	483,96	1.500,28	
4.4		LASTROS					
4.4.2		CONCRETO SIMPLES					
95241	SINAPI	CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	135,62	27,69	3.755,78	
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M3	6,26	108,21	737,06	
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017 (CENTRAL DE GAS)	M3	0,03	108,71	3,26	
4.6		ELEMENTOS DIVERSOS					
4.6.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIIS PRÉ-MOLDADOS					
4.6.2.1		CINTA, VERGA E CONTRAVERGA					
93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	7,84	97,27	762,60	
93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	12,92	111,84	1.444,96	
93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	7,30	88,19	643,82	
93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	5,40	112,31	606,49	
93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	7,84	95,33	747,42	
93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	12,92	106,22	1.372,38	
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS					
COMP 001	SINAPI 02/2021	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA. COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,80	495,55	891,98	
COMP 002	SINAPI 02/2022	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA. COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,50	487,10	1.704,85	
COMP 003	SINAPI 02/2023	IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,50	485,23	1.698,31	
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS					
5.1		ALVENARIA					
5.1.4		BLOCO DE CONCRETO VEDACAO					
87477	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	1,48	50,11	74,16	
87521	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	178,17	87,61	15.610,10	
6		COBERTURA					
6.4		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM AÇO					
92614	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSIVE ACABAMENTO. AF. 12/2015	UN	6,00	1.907,92	11.447,52	
6.10		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	117,29	57,67	6.764,45	
6.11		GALHAS	M	16,60	75,56	1.254,36	
94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	21,13	58,89	1.244,42	
6.13		RUFOS	M2	117,29	10,95	13.013,09	
94231	SINAPI	RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTES DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	117,29	10,95	13.013,09	
COMP 019	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA TERMOACUSTICA DE ALUZINCO 0,43MM + EPS COLADO DE 30 MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E LICAMENTO	M2	117,29	10,95	13.013,09	
7		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS					
7.1		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS					
7.1.3		PORTAS EM MADEIRA					
7.1.3.3		COMPENSADAS PARA PINTURA					
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO PATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	5,00	987,34	4.936,72	

15.684,25

33.723,83

14.444,83

4.936,72

METTAENG  
Construtora de Obras Eireli

Rua Barão do Rio Branco, 4350, Sala 02 - Jd. Marchese - CEP 85770-000 - Realeza-PR  
CNPJ: 32.595.883/0001-16 - I.E.: 90804957-89  
Fone: (46) 3543 - 3758 - e-mail: licitacao@mettaengconstrutora.com.br

METTAENG  
Construtora de Obras Eireli  
Carlos Eduardo Vendel  
Eng. Civil CREA-PR 83610/D  
RG 7.213.209-2

2/6

**METTAENG CONSTRUTORA DE OBRAS - EIRELI**

CÓDIGO X	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PROJETO APROVADO			(R\$) - PM TOTALS
				QUANT	UNIT	(R\$) - PM	
7.1.5		COMPLEMENTOS E OUTROS EM MADEIRA					
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE, COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	M2	1,88	655,02	1.100,44	
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE, COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019 (CENTRAL DE GÁS)	M2	0,56	655,02	366,81	
7.1.9		JANELAS EM FERROIACO					
7.1.9.2		DE CORRER					
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	3,45	356,64	1.237,30	
94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	10,62	417,44	4.433,16	
7.2		VIDROS E ESPELHOS					
7.2.2		VIDROS					
COMP 004	004	PORTA - JANELA DE VIDRO TEMPERADO, DE CORRER, 4 FOLHAS, DUAS FIXAS DUAS DESLIZANTES, 3.00X2.10M, ESPÉSSURA 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.370,39	2.370,39	
8		<b>INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO</b>					18.495,75
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA					
8.2.3		ELETRÓDUTOS E CONEXÕES					
91834	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	156,60	9,41	1.472,90	
8.2.3.3		ELETRÓDUTOS AÇO GALVANIZADO					
91924	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	21,00	15,76	330,96	
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	260,00	2,88	750,50	
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	270,00	4,17	1.124,59	
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	85,00	6,70	569,75	
8.2.6		CONDUTULETES					
8.2.6.1		LIGA DE ALUMÍNIO					
8.2.6.2		PVC					
8.2.8		CAIXAS					
91936	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	5,00	31,32	156,58	
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	12,00	16,82	201,79	
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	6,00	11,38	68,29	
91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	22,05	22,05	
8.2.9		QUADROS DE ENERGIA					
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	722,59	722,59	
8.2.11		DISJUNTORES					
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	13,77	13,77	
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	14,43	28,87	
8.2.11.2		BIPOLARES					
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	72,16	144,33	
8.2.11.4		OUTROS TIPOS DE DISJUNTOR					
8.2.12		INTERRUPTORES					
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	5,00	29,51	147,57	
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	46,72	46,72	
91977	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	121,44	121,44	
8.2.12.2		PARALELOS					
8.2.13		TOMADAS					
91982	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	5,00	45,12	225,60	
91987	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	37,78	151,11	
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	6,00	31,22	187,32	
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	3,00	36,38	109,18	
8.2.20		LÂMPADAS					
8.2.20.2		FLUORESCENTES					
97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020	UN	1,00	76,06	76,06	
8.2.21		REATORES E OUTROS					
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	1,00	22,70	22,70	
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	4,00	54,57	218,29	
8.4		INSTALAÇÕES DE TELEFONIA E LÓGICA					
8.4.1		FIOS E CABOS TELEFÔNICOS					
39467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 465 mA (TIPO A0)	UN	3,00	117,44	352,31	
COMP 005	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXIVEL LISO, PEAD, DN (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	35,70	15,19	542,22	
COMP 006	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 28W - QUADRO 30 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	99,13	2.081,74	
COMP 007	SINAPI	CABO DE COBRE UNIPOLAR 16 MM2, BLINDADO, ISOLAÇÃO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,00	56,02	784,23	
COMP 008	SINAPI	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50 MM2, BLINDADO, ISOLAÇÃO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	64,00	76,91	4.922,24	
COMP 009	SINAPI	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 63A 30 MA DIN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	199,18	199,18	

000600  
04/12  
METTAENG

**METTAENG**  
Construtora de Obras Eireli

Rua Barão do Rio Branco, 4350, Sala 02 - Jd. Marchese - CEP 85770-000 - Realiza-PR  
 CNPJ: 32.595.883/0001-16 - I.E.: 90804957-89  
 Fone: (46) 3543 - 3758 - e-mail: licitacao@mettaengconstrutora.com.br

**METTAENG**  
Construtora de Obras Eireli  
Carlos Eduardo Vendel  
Eng. Civil CREA-PR 83610/D  
RG 7213209-2

*[Handwritten Signature]*

**METTAENG CONSTRUTORA DE OBRAS - EIRELI**

CÓDIGO X	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PROJETO APROVADO			(R\$) - PM TOTALS
			QUANT	UNIT	(R\$) - PM	
COMP 010	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	94,87	189,74	
COMP 021	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 04/2016	1,00	112,31	112,31	
9		<b>INSTAL. HIDROSANITARIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS</b>				18.195,92
9.2		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS				
9.2.9		SPRINKLER				
10.908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020 P	2,00	185,12	370,23	
9.3		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				
9.3.8		ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO				
88504	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	1,00	868,12	868,12	
9.3.15		TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS				
9.1785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF. 10/2015	35,00	48,72	1.705,29	
9.1786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF. 10/2015	30,00	33,70	1.010,97	
9.3.22		CONEXÕES DE PVC - ÁGUA QUENTE				
9.1792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF. 10/2015	3,50	64,85	226,98	
9.1793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF. 10/2015	7,00	96,15	673,03	
9.1795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA, ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS, AF. 10/2015	24,00	76,62	1.838,87	
88789	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014	24,00	22,95	550,73	
9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO				
88807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014	7,00	29,67	207,69	
9.3.30		CONEXÕES DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R				
9.3.30.1		EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO				
9.3.30.2		EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS				
9.3.33		SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO				
98052	SINAPI	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	1,00	1.483,92	1.483,92	
98094	SINAPI	SURDIDORO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	1,00	2.776,96	2.776,96	
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020	6,00	27,76	166,57	
9.3.34		CONEXÕES DIVERSAS				
9.3.35		TUBOS E CONEXÕES CERÂMICOS				
9.3.35.2		TUBOS DE PEAD - ESGOTO				
9.4		APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS				
9.4.2		BANCADAS				
86929	SINAPI	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSÃO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	1,00	301,20	301,20	
9.4.4		CUBAS E PIAS				
86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	1,00	287,78	287,78	
9.4.5		LAVA TOIROS				
86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 28,5 x 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	2,00	262,45	524,91	
86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE MESA, 1/2 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	1,00	113,35	113,35	
95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA, SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	2,00	1.012,57	2.025,14	
100849	SINAPI	BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	1,00	40,99	40,99	
9.4.9		SABONETEIRAS E PAPELEIRAS				
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO, AF. 01/2020	2,00	69,18	138,36	
9.4.10		REGISTROS E VALVULAS				
94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO (QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	2,00	129,41	258,82	
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF. 12/2014	2,00	86,99	173,98	
COMP 011	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO - 1M² COM DESCRIÇÃO DE MEDIDAS DE SEGURANÇA CONFORME PROJETO	1,00	34,50	34,50	
COMP 012	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO - 1M² COM INDICAÇÃO DE LOTAÇÃO CONFORME PROJETO	1,00	34,50	34,50	
COMP 013	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO - INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGENCIA - CONFORME PROJETO	1,00	21,72	21,72	
COMP 014	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO - INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA - CONFORME PROJETO	4,00	21,72	86,87	
COMP 015	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO - 1, LOCALIZAÇÃO DO EXTINTOR DE INCÊNDIO - CONFORME PROJETO	2,00	15,76	31,52	
COMP 016	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	6,00	261,46	1.568,73	
COMP 017	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	6,00	77,35	464,08	
COMP 018	SINAPI	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	2,00	50,43	100,85	
11756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZÃO DE 2 KG/H, 2,8 KPA (CENTRAL DE GÁS)	1,00	34,75	34,75	

**METTAENG**  
Construtora de Obras Eireli

Rua Barão do Rio Branco, 4350, Sala 02 - Jd. Marchese - CEP 85770-000 - Realeza-PR  
CNPJ: 32.595.883/0001-16 - I.E.: 90804957-89  
Fone: (46) 3543 - 3758 - e-mail: licitacao@mettaengconstrutora.com.br

**METTAENG**  
Construtora de Obras Eireli  
Carlos Eduardo Vendei  
Eng. Civil CREA-PR 83610/D  
RG 7233208-2



**METTAENG CONSTRUTORA DE OBRAS - EIRELI**

000602  
06/12  
METTAENG

**METTAENG**  
Construtora de Obras Eireli

Rua Barão do Rio Branco, 4350, Sala 02 - Jd. Marchese - CEP 85770-000 - Realiza-PR  
 CNPJ: 32.595.883/0001-16 - I.E.: 90804957-89  
 Fone: (46) 3543 - 3758 - e-mail: licitacao@mettaengconstrutora.com.br

**METTAENG**  
Construtora de Obras Eireli  
Carlos Eduardo Vendel  
Eng. Civil CREA-PR 83610/D  
RG 725209-2

*Carvalho*

CÓDIGO X	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PROJEITO APROVADO			(RS) - PM TOTALS
				QUANT	UNIT	(R\$) - PM	
20260	SINAPH	MANGUEIRA PARA GAS - GLP - PVC - TRANÇADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA) (CENTRAL DE GAS)	UN	1,00	19,14	19,14	
11927	SINAPH	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCOADA, ROSCA SEM FIM - PARAFUSO INOX - LARGURA FITA - 12,6 A - 14 MM, D = 2" A 2 1/2" (CENTRAL DE GAS)	UN	2,00	6,99	13,99	
10		<b>REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS</b>				63.822,39	
10.1		<b>REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS</b>					
10.1.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS					
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF. 06/2014	M2	261,27	4,10	1.070,51	
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF. 06/2014	M2	3,68	4,10	15,08	
87906	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF. 06/2014	M2	163,27	9,41	1.535,64	
10.1.3		<b>EMBOCO</b>					
89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF. 12/2014	M2	424,54	33,82	14.355,91	
10.1.9		<b>CERÂMICAS</b>					
89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO AF. 11/2014	M2	14,49	59,50	862,21	
10.1.10		<b>CERÂMICAS - PADRÃO POPULAR</b>					
87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF. 06/2014	M2	25,22	131,12	3.306,97	
10.1.16		<b>FORRO DE PVC</b>					
96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC - FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF. 05/2017 - P	M2	159,04	62,95	10.011,87	
96567	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF. 06/2018	M2	67,88	42,56	2.889,11	
96557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF. 06/2018 (CENTRAL DE GAS)	M2	2,30	42,56	97,89	
10.3		<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>					
10.3.2		<b>CONTRAPISO</b>					
94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF. 11/2014	M2	135,62	46,13	6.285,69	
10.3.6		<b>PISO CERÂMICO</b>					
87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF. 06/2014	M2	135,62	53,96	7.318,45	
10.3.9		<b>PISO VINÍLICO E BORRACHA</b>					
10.3.11		<b>PISO EM BLOCOS DE CONCRETO</b>					
93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF. 12/2015	M2	10,66	69,09	750,35	
10.3.12		<b>PISO EM CONCRETO</b>					
101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM AF. 09/2020 (CENTRAL DE GAS)	M2	0,63	61,32	38,76	
98695	SINAPI	SOLEIRA EM MARMORE - LARGURA 18 CM - ESPESSURA 2 D CM AF. 09/2020	M	14,55	80,19	1.166,82	
88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM AF. 06/2014	M	99,35	7,79	773,72	
10.4		<b>PINTURAS</b>					
10.4.2		<b>EMASSAMENTO</b>					
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS AF. 06/2014	M2	246,78	17,27	4.262,10	
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS AF. 06/2014 (CENTRAL DE GAS)	M2	3,68	33,59	123,62	
10.4.4		<b>MONOCAMADAS</b>					
95305	SINAPI	TEXTURA AGRÍCOLA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO AF. 09/2016	M2	138,05	15,98	2.206,39	
10.4.6		<b>GESSO</b>					
10.4.7		<b>FUNDO PREPARADOR</b>					
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAO AF. 06/2014	M2	384,83	2,81	1.081,01	
100734	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO) AF. 04/2020	M2	1,68	16,18	27,18	
100734	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO) AF. 04/2020	M2	1,52	16,18	24,59	
88489	SINAPI	DEMAO AF. 04/2020 (CENTRAL DE GAS)	M2	246,78	15,43	3.807,92	
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS AF. 06/2014	M2	3,68	15,43	56,78	
10.6		<b>ARGAMASSAS</b>					
10.6.4		<b>CIMENTO E AGREGADO</b>					
COMF 023	SINAPI	PINTURA ESMALTADA ACETINADA PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	8,40	31,54	264,83	
101965	SINAPI 02/21	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE - L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF. 11/2020	M	14,70	103,32	1.518,87	
11		<b>PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO</b>				1.700,14	
11.1		<b>REGULARIZAÇÃO</b>					
11.1.2		<b>REVESTIMENTO ASFÁLTICO</b>					
11.1.8		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF. 06/2016 - P	M	12,95	37,77	489,09	
94275	SINAPI	X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF. 06/2016 - P	UN	6,00	28,37	170,23	
98569	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA AF. 05/2018	UN	1,00	299,33	299,33	
98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDELA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF. 05/2018	UN	1,00	299,33	299,33	

METTAENG CONSTRUTORA DE OBRAS - EIRELI

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PROJETO APROVADO		(R\$) - PM TOTAIS
				QUANT	UNIT	
X						
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF - 05/2018	M2	52,00	12,74	662,36
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF - 05/2018	M2	215,00	0,37	79,14
12		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)				515,43
12.3		EQUIPAMENTOS				
12.3.9		PROJETORES DE CONCRETO E ARGAMASSA				
COMP 022	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	147,40	3,50	515,43
X		TOTAL GERAL				238.699,59

Francisco Beltrão - PR, 26 de outubro de 2021.

Resp. Técnico

Eng. Civil Carlos Eduardo Vendel  
CREA-PR 83610/D

000603  
07/12  
METTAENG

6/6

METTAENG  
Construtora de Obras Eireli

Rua Barão do Rio Branco, 4350, Sala 02 - Jd. Marchese - CEP 85770-000 - Realeza-PR  
CNPJ: 32.595.883/0001-16 - I.E.: 90804957-89  
Fone: (46) 3543 - 3758 - e-mail: licitacao@mettaengconstrutora.com.br

METTAENG  
Construtora de Obras Eireli  
Carlos Eduardo Vendel  
Eng. Civil CREA-PR 83610/D  
RG 725209-2

**CONSTRUÇÃO CIVIL**

ITEM	GRUPO	Quantidade	Município	SAM	Lote nº	Edital no Município	Data	Processamento prévio	Dias	Início previsto da Obra	Data	Empreiteiro	Contrapartida do Proponente	Parcelas (%)		
														N	% S/ ITEM (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRATIVOS DA OBRA	100	FRANCISCO BELTRAO	307/00	1	08/06/2021	70	3,5/00	3,6/00	08/06/2021	70	238.699,59	238.699,59	100,00%	184.037,39	77,10%
2	MONTANTE DE TERRA, DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS	20		17/00	1	08/06/2021	70	2,6/00	3,7/00	08/06/2021	70	6.137,36	6.137,36	100,00%	6.137,36	2,70%
3	FUNDACOES	10		30	2	10	10	10	10			51.555,92	51.555,92	100,00%	51.555,92	21,64%
4	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, ARÇOS E FECHOS	5		30	3	30	30	30	30			15.044,25	15.044,25	100,00%	15.044,25	6,57%
5	ESCALAS, AC. SOROSOS, VIBROS E ESPELHOS	10		30	4	30	30	30	30			14.444,83	14.444,83	100,00%	14.444,83	6,05%
6	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	10		30	5	30	30	30	30			18.995,25	18.995,25	100,00%	18.995,25	7,75%
7	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCL. INCL. APARELHOS	10		30	6	30	30	30	30			18.175,52	18.175,52	100,00%	18.175,52	7,63%
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERM. PINTURAS E ARGAMASSAS	20		30	7	30	30	30	30			4.837,39	4.837,39	100,00%	4.837,39	2,03%
9	PAINELAMENTO E CALÇAMENTO, PISAGIEMO	50		30	8	30	30	30	30			1.700,14	1.700,14	100,00%	1.700,14	0,71%
10	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	50		30	9	30	30	30	30			515,43	515,43	100,00%	515,43	0,22%
<b>TOTALS</b>														238.699,59	100	

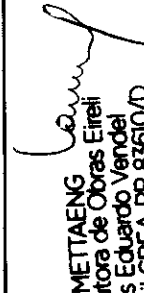
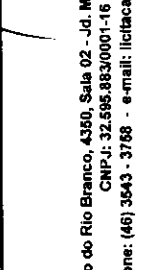
ITEM	DESCRIÇÃO	PARCELAS						TOTAL ITEM	% S/ ITEM
		1	2	3	4	5	6		
1T	FINANCIAMENTO	10.889,74						10.889,74	4,56%
1C	CONTRAPARTIDA							3.234,44	1,36%
2T	FINANCIAMENTO	992,64	1.488,96	992,64	496,32	496,32	4.963,20	2,08%	
2C	CONTRAPARTIDA							1.474,16	0,62%
3T	FINANCIAMENTO	3.574,96	7.949,92	7.949,92	7.949,92	7.949,92	39.749,62	16,65%	
3C	CONTRAPARTIDA							11.806,31	4,95%
4C	CONTRAPARTIDA							12.092,96	5,07%
5T	FINANCIAMENTO	604,63	1.209,26	2.418,51	3.627,77	3.023,14	13.908,21	5,83%	
5C	CONTRAPARTIDA							3.591,69	1,50%
6T	FINANCIAMENTO	179,58	359,17	718,34	1.077,51	897,92	3.902,52	1,64%	
6C	CONTRAPARTIDA							26.001,08	10,89%
7T	FINANCIAMENTO	2.221,39	3.341,09	3.341,09	3.341,09	3.341,09	17.225,84	7,22%	
7C	CONTRAPARTIDA							11.136,96	4,67%
8T	FINANCIAMENTO	1.426,02	1.426,02	2.852,04	2.852,04	2.852,04	14.260,22	5,97%	
8C	CONTRAPARTIDA							4.235,53	1,77%
9T	FINANCIAMENTO	423,55	847,11	847,11	847,11	847,11	4.166,77	1,75%	
9C	CONTRAPARTIDA							14.028,75	5,89%
10T	FINANCIAMENTO	1.402,87	2.805,75	2.805,75	2.805,75	2.805,75	14.028,75	5,89%	
10C	CONTRAPARTIDA							49.207,05	20,61%
11T	FINANCIAMENTO	416,68	833,35	833,35	833,35	833,35	4.166,77	1,75%	
11C	CONTRAPARTIDA							14.615,33	6,12%
11C	FINANCIAMENTO	9.841,41	19.682,82	19.682,82	19.682,82	19.682,82	98.414,11	41,24%	
11C	CONTRAPARTIDA							389,33	0,16%
12T	FINANCIAMENTO	2.923,07	4.384,60	4.384,60	4.384,60	4.384,60	21.923,07	9,18%	
12C	CONTRAPARTIDA							397,39	0,17%
T	TOTALS	19.250,87	14.578,91	42.068,21	48.835,55	36.084,48	22.854,36	184.037,39	77,10%
C	CONTRAPARTIDA	5.728,71	4.419,56	12.500,31	14.504,36	10.717,70	6.785,32	54.662,21	22,90%

ITEM	DESCRIÇÃO	MENSAL	
		PREVISTO	EM %
T	TOTALS	184.037,39	77,10%
C	CONTRAPARTIDA	54.662,21	29,70%

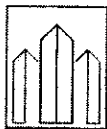
  

ITEM	DESCRIÇÃO	MENSAL	
		PREVISTO	EM %
T	TOTALS	238.699,59	100,00%
C	CONTRAPARTIDA	238.699,59	100,00%

Resp. Técnico:  Assinatura:  Cleber Fontana  
 Rua Barrão do Rio Branco, 4360, Sala 02 - Jd. Marchese - CEP 85770-000 - Realeza - PR  
 CNPJ: 32.585.853/0001-16 - I.E.: 90804957-89  
 Fone: (46) 3543 - 3768 - e-mail: licitacao@mettaengconstrutora.com.br

METTAENG  
 Construtora de Obras Eireli

METTAENG  
 Construtora de Obras Eireli  
 Carlos Eduardo Vendei  
 Eng. Civil CREA-PR 83610/D  
 RG 7213209-2



**METTAENG**  
CONSTRUTORA

**METTAENG CONSTRUTORA DE OBRAS - EIRELI**

## DECLARAÇÃO

**METTAENG CONSTRUTORA DE OBRAS - EIRELI**, por seu representante legal Sr.(a) **CARLOS EDUARDO VENDEL**, declara que tem conhecimento e aceita a aplicação da **POLÍTICA DO BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO SOBRE PRÁTICAS PROIBIDAS**, abaixo descritas:

### Práticas Proibidas

1.1. O Banco requer que todos os Mutuários (incluindo beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes, bem como todas as empresas, entidades e pessoas físicas oferecendo propostas ou participando em um projeto financiado pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, fornecedores, empreiteiros, subempreiteiros, consultores e concessionários (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e agentes) observem os mais altos padrões éticos, e denunciem ao Banco todos os atos suspeitos de fraude ou corrupção sobre os quais tenham conhecimento ou venham a tomar conhecimento durante o processo de seleção, negociação ou execução de um contrato. Fraude e corrupção estão proibidas. Fraude e corrupção incluem os seguintes atos: (a) prática corrupta; (b) prática fraudulenta; (c) prática coercitiva e (d) prática colusiva. As definições a seguir relacionadas correspondem aos tipos mais comuns de fraude e corrupção, mas não são exaustivas. Por esta razão, o Banco também deverá tomar medidas caso ocorram ações ou alegações similares envolvendo supostos atos de fraude ou corrupção, ainda que não estejam relacionados na lista a seguir. O Banco aplicará em todos os casos os procedimentos referidos no parágrafo (c) abaixo.

(a) Para fins de cumprimento dessa política, o Banco define os termos indicados a seguir:

(i) uma prática corrupta consiste em oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer coisa de valor para influenciar as ações de outra parte;

(ii) uma prática fraudulenta é qualquer ato ou omissão, incluindo uma declaração falsa que engane ou tente enganar uma parte para obter benefício financeiro ou de outra natureza ou para evitar uma obrigação;

(iii) uma prática coercitiva consiste em prejudicar ou causar dano ou na ameaça de prejudicar ou de causar dano, direta ou indiretamente, a qualquer parte ou propriedade da parte para influenciar indevidamente as ações de uma parte;

(iv) uma prática colusiva é um acordo entre duas ou mais partes efetuadas com o intuito de alcançar um propósito impróprio, incluindo influenciar impropriamente as ações de outra parte;

(v) uma prática obstrutiva consiste em:

(aa) destruir, falsificar, alterar ou ocultar deliberadamente uma evidência significativa para a investigação ou prestar declarações falsas aos investigadores com o fim de obstruir materialmente uma investigação do Grupo do Banco sobre denúncias de uma prática corrupta, fraudulenta, coercitiva ou colusiva; e/ou ameaçar, assediar ou intimidar qualquer parte para impedir a divulgação de seu conhecimento de assuntos que são importantes para a investigação ou a continuação da investigação,

(bb) todo ato que vise a impedir materialmente o exercício de inspeção do Grupo BID e dos direitos de auditoria previstos no parágrafo 1.1(f) a seguir.

METTAENG  
Construtora de Obras Eireli  
Carlos Eduardo Vendel  
Eng. Civil CREA-PR 83610/D  
RG 723209-2

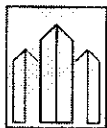
CNPJ: 32.595.883/0001-16 INSC. EST. 90804957-89

RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 4350 - SALA 02 - JD. MARCHESE

REALEZA / PARANÁ FONE: (46) 3543-3758 / 9 9941-6379

E-MAIL: [licitacao@mettaengconstrutora.com.br](mailto:licitacao@mettaengconstrutora.com.br)

METTAENG  
Construtora de Obras Eireli



**METTAENG**  
CONSTRUTORA

## **METTAENG CONSTRUTORA DE OBRAS - EIRELI**

(b) Se, em conformidade com os procedimentos de sanções do Banco, for determinado que em qualquer estágio da aquisição ou da execução de um contrato qualquer empresa, entidade ou pessoa física atuando como licitante ou participando de uma atividade financiada pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, licitantes, fornecedores, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços, concessionárias, Mutuários (incluindo os Beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e agentes, quer sejam suas atribuições expressas ou implícitas), estiver envolvida em uma Prática Proibida em qualquer etapa da adjudicação ou execução de um contrato, o Banco poderá:

(i) não financiar nenhuma proposta de adjudicação de um contrato para obras, bens e serviços relacionados financiados pelo Banco;

(ii) suspender os desembolsos da operação se for determinado, em qualquer etapa, que um empregado, agente ou representante do Mutuário, do Órgão Executor ou da Agência Contratante estiver envolvido em uma Prática Proibida;

(iii) declarar uma aquisição viciada e cancelar e/ou declarar vencido antecipadamente o pagamento de parte de um empréstimo ou doação relacionada inequivocamente com um contrato, se houver evidências de que o representante do Mutuário ou Beneficiário de uma doação não tomou as medidas corretivas adequadas (incluindo, entre outras medidas, a notificação adequada ao Banco após tomar conhecimento da Prática Proibida) dentro de um período que o Banco considere razoável;

(iv) emitir advertência à empresa, entidade ou pessoa física com uma carta formal censurando sua conduta;

(v) declarar que uma empresa, entidade ou pessoa física é inelegível, permanentemente ou por um período determinado, para: (i) adjudicação de contratos ou participação em atividades financiadas pelo Banco; e (ii) designação 2 como subconsultor, subempreiteiro ou fornecedor de bens ou serviços por outra empresa elegível a qual tenha sido adjudicado um contrato para executar atividades financiadas pelo Banco;

(vi) encaminhar o assunto às autoridades competentes encarregadas de fazer cumprir a lei; e/ou;

(vii) impor outras sanções que julgar apropriadas às circunstâncias do caso, inclusive multas que representem para o Banco um reembolso dos custos referentes às investigações e ao processo. Essas sanções podem ser impostas adicionalmente ou em substituição às sanções acima referidas.

(c) O disposto nos parágrafos 1.1 (b) (i) e (ii) se aplicará também nos casos em que as partes tenham sido temporariamente declaradas inelegíveis para a adjudicação de novos contratos, na pendência da adoção de uma decisão definitiva em um processo de sanção ou qualquer outra resolução;

(d) A imposição de qualquer medida que seja tomada pelo Banco conforme as disposições anteriormente referidas será de caráter público;

(e) Além disso, qualquer empresa, entidade ou pessoa física atuando como licitante ou participando de uma atividade financiada pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, licitantes, fornecedores de bens, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços, concessionárias, Mutuários (incluindo os Beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e representantes, quer suas atribuições sejam expressas ou implícitas), poderá ser sujeita a sanções, em conformidade com o disposto nos acordos que o Banco tenha celebrado com outra instituição financeira internacional com respeito ao reconhecimento recíproco de decisões de inelegibilidade. Para fins do disposto neste parágrafo, o termo "sanção" refere-se a toda inelegibilidade permanente, imposição de condições para a participação em

METTAENG  
Construtora de Obras Eireli  
Carlos Eduardo Vendel  
Eng. Civil CREA-PR 83610/D  
RG 7213209-2

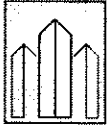
CNPJ: 32.595.883/0001-16 INSC. EST. 90804957-89

RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 4350 - SALA 02 - JD. MARCHESE

REALEZA / PARANÁ FONE: (46) 3543-3758 / 9 9941-6379

E-MAIL: [licitacao@mettaengconstrutora.com.br](mailto:licitacao@mettaengconstrutora.com.br)

METTAENG  
Construtora de Obras Eireli



**METTAENG**  
CONSTRUTORA

## **METTAENG CONSTRUTORA DE OBRAS - EIRELI**

futuros contratos ou adoção pública de medidas em resposta a uma contravenção às regras vigentes de uma IFI aplicável à resolução de denúncias de Práticas Proibidas;

(f) O Banco exige que os solicitantes, concorrentes, fornecedores e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, prestadores de serviços e concessionárias permitam que o Banco revise quaisquer contas, registros e outros documentos relativos à apresentação de propostas e a execução do contrato e os submeta a uma auditoria por auditores designados pelo Banco. Solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias deverão prestar plena assistência ao Banco em sua investigação. O Banco requer ainda que todos os solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias: (i) mantenham todos os documentos e registros referentes às atividades financiadas pelo Banco por um período de sete (7) anos após a conclusão do trabalho contemplado no respectivo contrato; e (ii) forneçam qualquer documento necessário à investigação de denúncias de Práticas Proibidas e assegurem-se de que os empregados ou representantes dos solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus representantes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias que tenham conhecimento das atividades financiadas pelo Banco estejam disponíveis para responder às consultas relacionadas com a investigação provenientes de pessoal do Banco ou de qualquer investigador, agente, auditor ou consultor devidamente designado. Caso o solicitante, concorrente, fornecedor e seu agente, empreiteiro, consultor, pessoal, subempreiteiro, subconsultor, prestador de serviços ou concessionária se negue a cooperar ou descumpra o exigido pelo Banco, ou de qualquer outra forma crie obstáculos à investigação por parte do Banco, o Banco, a seu critério, poderá tomar medidas apropriadas contra o solicitante, concorrente, fornecedor e seu agente, empreiteiro, consultor, pessoal, subempreiteiro, subconsultor, prestador de serviços ou concessionária; e

(g) Se um Mutuário fizer aquisições de bens, obras, serviços que forem ou não de consultoria diretamente de uma agência especializada, todas as disposições da Seção 5 relativas às sanções e Práticas Proibidas serão aplicadas integralmente aos solicitantes, concorrentes, fornecedores e seus representantes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e representantes, quer suas atribuições sejam expressas ou implícitas), ou qualquer outra entidade que tenha firmado contratos com essa agência especializada para fornecer tais bens, obras, serviços que forem ou não de consultoria, em conformidade com as atividades financiadas pelo Banco. O Banco se reserva o direito de obrigar o Mutuário a lançar mão de recursos tais como a suspensão ou a rescisão. As agências especializadas deverão consultar a lista de empresas ou pessoas físicas declaradas temporária ou permanentemente inelegíveis pelo Banco. Caso alguma agência especializada celebre um contrato ou uma ordem de compra com uma empresa ou uma pessoa física declarada temporária ou permanentemente inelegível pelo Banco, o Banco não financiará os gastos correlatos e poderá tomar as demais medidas que considere convenientes.

1.2. Os Concorrentes ao apresentarem uma proposta e assinarem um contrato declaram e garantem que:

- (i) leram e entenderam a proibição sobre atos de fraude e corrupção disposta pelo Banco e se obrigam a observar as normas pertinentes;
- (ii) não incorrerem em nenhuma Prática Proibida descrita neste documento;

METTAENG  
Construtora de Obras Eireli  
Carlos Eduardo Vendel  
Eng. Civil CREA-PR 83610/D  
RG 7213209-2

CNPJ: 32.595.883/0001-16 INSC. EST. 90804957-89

BUA BARÃO DO RIO BRANCO, 4350 - SALA 02 - JD. MARCHESE

REALIZA / PARANÁ FONE: (46) 3543-3758 / 9 9941-6379

E-MAIL: [licitacao@mettaengconstrutora.com.br](mailto:licitacao@mettaengconstrutora.com.br)

METTAENG  
Construtora de Obras Eireli

*[Handwritten signature]*

12/12  
METTAENG



**METTAENG**  
CONSTRUTORA

## **METTAENG CONSTRUTORA DE OBRAS - EIRELI**

- (iii) não adulteraram nem ocultaram nenhum fato substancial durante os processos de seleção, negociação e execução do contrato;
- (iv) nem eles nem os seus agentes, pessoal, subempreiteiros, subconsultores ou quaisquer de seus diretores, funcionários ou acionistas principais foram declarados inelegíveis pelo Banco ou outra Instituição Financeira Internacional (IFI) e sujeito às disposições dos acordos celebrados pelo Banco relativos ao reconhecimento mútuo de sanções à adjudicação de contratos financiados pelo Banco, nem foram declarados culpados de delitos vinculados a práticas proibidas;
- (v) nenhum de seus diretores, funcionários ou acionistas principais tenha sido diretor, funcionário ou acionista principal de qualquer outra empresa ou entidade que tenha sido declarada inelegível pelo Banco ou outra Instituição Financeira Internacional (IFI) e sujeito às disposições dos acordos celebrados pelo Banco relativos ao reconhecimento mútuo de sanções à adjudicação de contratos financiados pelo Banco ou tenha sido declarado culpado de um delito envolvendo Práticas Proibidas;
- (vi) declararam todas as comissões, honorários de representantes ou pagamentos para participar de atividades financiadas pelo Banco; e
- (vii) reconhecem que o descumprimento de qualquer destas garantias constitui fundamento para a imposição pelo Banco de uma ou mais medidas descritas na Cláusula 1.1 (b).

Realeza, 20 de Outubro de 2021

Carlos Eduardo Vendel  
Representante Legal

RG: 7.213.209-2 / CPF: 029.283.949-90;

METTAENG  
Construtora de Obras Eireli  
Carlos Eduardo Vendel  
Eng. Civil CREA-PR 83610/D  
RG 7213209-2

CNPJ: 32.595.883/0001-16 INSC. EST. 90804957-89  
RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 4350 – SALA 02 - JD. MARCHESE  
REALEZA / PARANÁ FONE: (46) 3543-3758 / 9 9941-6379  
E-MAIL: [licitacao@mettaengconstrutora.com.br](mailto:licitacao@mettaengconstrutora.com.br)

METTAENG  
Construtora de Obras Eireli