

TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023

LICITAÇÃO, MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS, OBJETIVANDO A EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA DE ACESSO À PRAÇA DON FORTUNATO ODORIZZI, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME A SEGUIR:

Razão Social: CONSTRUTORA IDB – EIRELI – ME CNPJ: 21.961.275/0001-61
Endereço: Rua Castro Alves, 87, Bairro Gramadinho em Serafina Corrêa/RS – CEP: 99.250-000
Telefone: (54) 99636-6476 e-mail: ivamarteempedras@hotmail.com

Banco: Caixa Econômica Federal Agência nº: 0698 Conta Bancária nº: 003.00001202-6


Pessoa para Contato e que irá assinar o contrato: Ivam Dos Santos Bitencourt, brasileiro, solteiro, maior, portador(a) da cédula de identidade nº 3113578599-SSP/RS e do CPF nº 028.481.730-92, residente e domiciliado na Rua Castro Alves, nº 87, Bairro Rosário em Serafina Corrêa/RS

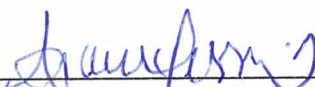
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR - R\$
1.1	CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA DE ACESSO À PRAÇA DON FORTUNATTO ODORIZZI	
	Valor dos Materiais (70% do valor total)	393.267,75
	Valor dos Serviços (mão de obra) (30% do valor total)	168.543,33
	Valor Total R\$	561.811,08

Prazo de execução: 03 meses

Validade da Proposta: 60 dias

Data: 20 de julho de 2023


Assinatura do representante legal da empresa
Nome completo: DAIANE LOCATELLI
Cargo ou função: sócia-administradora


Assinatura do responsável técnico da empresa
Nome completo: Franciele Tesser
CREA ou CAU nº A113819-7





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grav de Sítio
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 9278922022	GESTOR MUTUR	PROGRAMA APOIO A PROJETOS DE INFRA. TUR.	AÇÃO / MODALIDADE EMENDA INDIVIDUAL - RP6	OBJETO Construção de Infraestrutura Urbana de acesso a praça Don Fortunato Odorizzi
PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Coliporã	MUNICÍPIO / UF Coliporã / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Praça Don Fortunato Odorizzi	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Coberta	
DATA BASE mar-23	DESCR. LOCALIDADE DO SINAPI Sim	LOCALIDADE DO LOTE Lote único - Rua Coberta	BDI 1 25,62%	BDI 2 26,93%
			BDI 3 26,98%	BDI 4 -
			BDI 5 -	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Lote único - Rua Coberta									
1.1.			Construção de Rua Coberta						561.811,08
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22". ADESIVADA 3,00m x 1,50m	M2	4,50	261,25	BDI 1	328,18	1.476,81
1.2.	COMP.	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	3,00	2.283,27	BDI 1	2.868,24	8.604,72
1.2.0.1.			FUNDAÇÕES						21.257,00
1.3.0.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	7,19	126,79	BDI 1	159,27	1.145,15
1.3.0.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE 10 CM". AF_07/2019	M3	0,72	106,65	BDI 1	133,97	96,46
1.3.0.3.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,40	10,64	BDI 1	13,37	286,12
1.3.0.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,40	12,59	BDI 1	15,81	196,04
1.3.0.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	89,60	16,11	BDI 1	20,24	1.813,50
1.3.0.6.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	42,60	10,24	BDI 1	12,86	547,84
1.3.0.7.	SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3,40	8,34	BDI 1	10,48	35,63
1.3.0.8.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,96	699,11	BDI 1	878,23	4.356,02
1.3.0.9.	COMP.	20	ANCORAGEM PARA USO, TIPO Z(ref.: 100765)	UN	16,00	623,53	BDI 1	783,28	12.532,48
1.3.0.10.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERENCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	19,00	10,38	BDI 1	13,04	247,76
1.4.			PÓRTICO DE ALVENARIA						19.590,21
1.4.0.1.	COMP.	04	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO APARENTE, 6,5 X 10 X 20 (L X A X C) SEMELHANTE AO PÓRTICO EXISTENTE COM APLICAÇÃO DE PRODUTO A BASE DE SILICONE PARA NÃO MANCHAR OS TIJOLOS NA EXECUÇÃO (ref.: 101159)	M2	34,24	193,95	BDI 1	243,64	8.342,23
1.4.0.2.	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	11,42	203,56	BDI 1	255,71	2.920,21
1.4.0.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,23	242,33	BDI 1	304,41	70,01
1.4.0.4.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇÃO 1,2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,23	467,73	BDI 1	587,57	135,14
1.4.0.5.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	4,19	14,95	BDI 1	18,78	78,69
1.4.0.6.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	4,55	60,47	BDI 1	75,96	345,62
1.4.1.			EXECUÇÃO DA VIGA EM CONCRETO ARMADO						1.737,68
1.4.1.1.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇÃO 1,2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,09	467,73	BDI 1	587,57	640,45

Daiane

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.1.2.	SINAPI	103870	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES; ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,09	242,33	BDI 1	304,41	331,81
1.4.1.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,50	11,12	BDI 1	13,96	286,18
1.4.1.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,20	12,30	BDI 1	15,45	126,69
1.4.1.5.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,80	12,85	BDI 1	16,15	125,97
1.4.1.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,60	13,26	BDI 1	16,66	226,58
1.4.2.			EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO						5.960,63
1.4.2.1.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2;12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,94	467,73	BDI 1	587,57	1.727,46
1.4.2.2.	SINAPI	103870	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES; ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,94	242,33	BDI 1	304,41	894,97
1.4.2.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,10	12,85	BDI 1	16,15	1.051,37
1.4.2.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,20	9,41	BDI 1	11,81	1.218,79
1.4.2.5.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	6,30	134,96	BDI 1	169,53	1.068,04
1.5.			ESTRUTURAS METÁLICAS - FORTÍCOS						95.584,09
1.5.0.1.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	3.832,55	19,58	BDI 1	24,60	94.280,73
1.5.0.2.	COMP.	21	ANCORAGEM PARAFUSO - TIPO 01 (ref.: 100765)	Unidade	4,00	259,39	BDI 1	325,84	1.303,36
1.6.			TERÇAMENTO METÁLICO						104.022,38
1.6.0.1.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	3.803,46	19,40	BDI 1	24,37	92.690,32
1.6.0.2.	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	M2	900,80	10,01	BDI 1	12,58	11.332,06
1.7.			COBERTURA DE VIDRO						285.295,86
1.7.0.1.	COMP.	03	VIDRO LAMINADO DE PROTEÇÃO SOLAR, NEUTRO, COR CINZA, 10 mm (4+6) (ref.:102181 e 94449) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO PERFS DE ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS	M2	474,00	479,13	BDI 1	601,89	285.295,86
1.8.			PAVIMENTAÇÕES						16.729,96
1.8.0.1.	COMP.	19	CALÇADA DE BASALTO RETALHO SERRADO (ref.: 101090)	M2	101,00	118,19	BDI 1	148,47	14.995,47
1.8.0.2.	COMP.	08	EXECUÇÃO DE PISO EM BASALTO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS EXISTENTES QUE SERÃO REMOVIDAS (REF.: 101090)	M²	17,47	59,37	BDI 1	74,57	1.302,74
1.8.0.3.	COMP.	02	REMOÇÃO DE PISO DE BASALTO COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS (REF.: 97639)	M²	21,03	16,34	BDI 1	20,53	431,75
1.9.			COMPLEMENTAÇÕES FINAIS						9.250,05
1.9.0.1.	SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40° CM X 60° CM	UN	1,00	787,67	BDI 1	989,48	989,48
1.9.0.2.	COMP.	17	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 10MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: 97237)	M	40,44	86,74	BDI 1	108,97	4.406,75
1.9.0.3.	COMP.	13	CUMEEIRA EM AÇO COM PINTURA EPOXI PRETA, SEÇÃO DE 30 cm (ref.: SINAPI 100327)	M	42,16	66,85	BDI 1	86,48	3.646,00
1.9.0.4.	SINAPI	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,20	8,90	BDI 1	11,18	147,58
1.9.0.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	15,99	BDI 1	20,08	60,24

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

2
Dourado



CPF - CRONOGRAMA FISICO-FINANCIERO
Cronograma Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO 927892/2022	GESTOR MTUR	PROGRAMA APOIO A PROJETOS DE INFRA- TUR.	ACÃO / MODALIDADE EMENDA INDIVIDUAL - RP6	OBJETO Construção de Infraestrutura Urbana de acesso à praça Don Fortunato Odoriz
PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Coliporã	MUNICÍPIO / UF Coliporã / RS	LOCALIDADE DO SINAL Porto Alegre / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Praça Don Fortunato Odorizzi	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Coberta
DATA BASE mar-23	DESON. Sim	LOCALIDADE DO LOTE Lote único - Rua Coberta		BDI 1 25,62%
				BDI 2 26,93%
				BDI 3 26,98%

Item	Descrição das Metas / Macroserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcelas							
				Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	
1.	CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE	561.811,08	42,17%	236.901,35	306.687,42	18.222,31					
				Parcela (%) Acumulado (%) Parcela (R\$) Acumulado (R\$)	42,17% 42,17% 236.901,35 236.901,35	54,59% 96,76% 306.687,42 543.588,77	3,24% 100,00% 100,00% 561.811,08				
1.	Construção de Rua Coberta	561.811,08	Acumulado (R\$)	42,17% 42,17% 236.901,35	54,59% 96,76% 306.687,42	3,24% 100,00% 561.811,08					

Local
29 de junho de 2023
Data

Nome: FRANCIELE TESSER
Título: ARQUITETA
CRECAU A 113819-7

Daiane Locatelli
Daiane Locatelli
CONSTRUTORA IDB
EIRELI ME

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço Unitário; Preço Total.

Catipora / RS
 Local
 29 de junho de 2023
 Data

Nome: FRANCIELE TESSER
 Título: ARQUITETA
 CREACAU A 113819-7

Nome: Daiane Locatelli
 Título: CONSTRUTORA IDB ERELI ME

Nº TC/CR 927892/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cotiporã
-------------------------	--

OBJETO Construção de Infraestrutura Urbana de acesso à praça Don Fortunato Odorizzi

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	DESONERAÇÃO Sim
--	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	30,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,20%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,68%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	25,62%	OK			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 30%, com a respectiva alíquota de 4%.

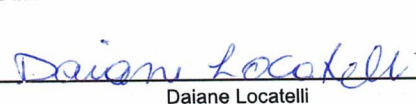
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Cotiporã / RS
Local

quinta-feira, 29 de junho de 2023
Data


Responsável: Técnico


Daiane Locatelli

Nome: FRANCIELE TESSER
CREA/CAU: A 113819-7

CONSTRUTORA IDB EIRELI ME



TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

PLANILHA ENCARGOS SOCIAIS

CONSTRUTORA IDB – EIRELI - ME, estabelecida na Rua Castro Alves, nº 87, Bairro Rosário em Serafina Corrêa/RS, inscrita no CNPJ nº 21.961.275/0001-61, através da sua representante legal Sra. Daiane Locatelli, titular/administradora, portadora da RG nº 9113231204-SSP RS e do CPF nº 017.086.230-51,

Declaro que foi utilizada a composição de encargos sociais disponibilizada pelo SINAPI, na versão desonerada e de horista, tendo o percentual de 83,34%.

RIO GRANDE DO SUL		VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2012			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
		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	INCRÁ	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	Reposição Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,51%	7,99%	10,51%	7,99%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,00%	17,70%	47,00%	17,70%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,47%	4,57%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,43%	2,61%	3,43%	2,61%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,77%	2,11%	2,77%	2,11%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	11,26%	8,56%	11,26%	8,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,90%	2,97%	17,30%	6,51%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,28%	3,26%	17,71%	6,82%
TOTAL (A+B+C+D)		83,34%	45,33%	113,27%	67,73%

Serafina Corrêa/RS, 20 de julho de 2023.

Daiane Locatelli

Assinatura do representante legal da empresa

Nome completo: Daiane Locatelli

Cargo ou função: sócia-administradora

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMP.	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS		2.403,44	2.778,96
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	81,94	94,70
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	95,58	110,62

COMP.	03	VIDRO LAMINADO DE PROTEÇÃO SOLAR, NEUTRO, COR CINZA, 10 mm (4+6) (ref.:102181 e 94449) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO PERFIS DE ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS	m²		504,35	510,90
SINAPI-I	10502	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1	329,18	329,18
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,705	0,31	0,31
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	1,86556962	53,40	53,40
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,322	3,19	3,19
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,309	24,43	24,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,378	19,09	21,30
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,418	20,76	23,20
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,005	25,02	28,16
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0069	24,12	27,26
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,14	29,16	29,16

COMP.	08	EXECUÇÃO DE PISO EM BASALTO, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS EXISTENTES QUE SERÃO REMOVIDAS (REF.: 101090)	M²		62,49	65,42
SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,004	85,00	85,00
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,086	86,11	86,11
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	37,07	0,80	0,80
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,842	20,28	22,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421	19,09	21,30

COMP.	17	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 10MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: 97237)	M		91,31	92,27
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	24,44	27,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	21,54	24,12
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1	2,91	3,14
SINAPI-I	39329	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPAS, DE 1"	UN	1	12,72	12,72
COTAÇÃO	23	ELETROCALHA 10,0 X 5,0 EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO LISO.	METRO	0,982	43,00	43,00
COTAÇÃO	24	EMENDA ELETROCALHA, 10,0 X 5,0 EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO LISO.	UNIDADE	0,333	6,80	6,80
SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	0,4	40,72	41,08
SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,4	26,87	27,05

COMP.	19	CALÇADA DE BASALTO RETALHO SERRADO (ref.: 101090)	m²		124,41	127,34
SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,004	85,00	85,00
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1	83,27	83,27
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	37,07	0,80	0,80
COTAÇÃO	11	Calçada basalto retalho serrado	m²	1	61,00	61,00
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,842	20,28	22,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421	19,09	21,30

COMP.	20	ANCORAGEM PARAFUSO _ TIPO 2(ref.: 100765)	UN		656,35	667,41
SINAPI-I	428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	4	38,20	38,20
SINAPI-I	1334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	14,9388	12,42	12,42
SINAPI-I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	2,529332	10,92	10,92
SINAPI	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0024	553,67	562,60
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015	19,30	21,71
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,71	25,67
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0227	27,33	27,85
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0227	10,86	11,04
SINAPI	98752	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8". AF_06/2018	M	0,8	274,20	281,53
SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,78	83,90	89,92

COMP.	21	ANCORAGEM PARAFUSO _ TIPO 01 (ref.: 100765)	UM		273,04	273,52
SINAPI-I	428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	4	38,20	38,20
SINAPI-I	1334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	9,33675	12,42	12,42
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015	19,30	21,71
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,71	25,67
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0227	27,33	27,85
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0227	10,86	11,04

COMP.	13	CUMEIEIRA EM AÇO COM PINTURA EPÓXI PRETA, SEÇÃO DE 30 cm (ref.: SINAPI 100327)	M		72,47	73,60
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,211	36,97	36,97
SINAPI-I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	0,95454545	33,81	33,81

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	87,07	87,07
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059	287,12	287,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239	19,09	21,30
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145	22,42	25,16
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	25,02	28,16
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	24,12	27,26
SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,3	11,69	11,87
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,3	10,86	11,04

COMP.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
04		ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO MACIÇO APARENTE, 6,5 X 10 X 20 (L X A X C) SEMELHANTE AO PORTICO EXISTENTE COM APLICAÇÃO DE PRODUTO A BASE DE SILICONE PARA NÃO MANCHAR OS TUJOS NA EXECUÇÃO (ref.: 101159)	m²		204,16	212,13
SINAPI-I	7256	TUOLO CERAMICO MACIÇO APARENTE 2 FUROS, *6,5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	73,49	1,68	1,68
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,028	500,87	514,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,939	23,00	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97	19,09	21,30
SINAPI-I	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFÍCIES	L	0,12	29,91	29,91

COMP.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
02		REMOÇÃO DE PISO DE BASALTO COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS (REF.: 97639)	M²		17,20	19,23
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2844	23,00	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5586	19,09	21,30

24/05/2023

Daiane Locatelli
 Daiane Locatelli
 CONSTRUTORA IDB EIRELI ME

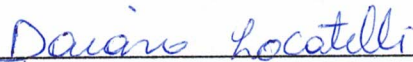
Franciele Tesser
 Responsável Técnico: Franciele Tesser
 CREA/CAU: A 113819-7

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

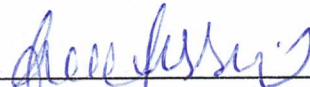
DECLARAÇÃO

A empresa **CONSTRUTORA IDB - EIRELI - ME**, estabelecida na Rua Castro Alves, nº 87, Bairro Rosário em Serafina Corrêa/RS, inscrita no CNPJ nº 21.961.275/0001-61, através da sua representante legal Sra. Daiane Locatelli, titular/administradora, portadora da RG nº 9113231204-SSP RS e do CPF nº 017.086.230-51, DECLARA, se responsabilizará pela execução das obras e/ou serviços e pela fiel observância das especificações técnicas.

Serafina Corrêa/RS, 20 de julho de 2023.



Assinatura do representante legal da empresa
Nome completo: DAIANE LOCATELLI
Cargo ou função: sócia-administradora



Assinatura do responsável técnico da empresa
Nome completo: Franciele Tesser
CREA ou CAU nº A113819-7

