

CONSTRUTORA IDB LTDA - ME

CNPJ nº 21.961.275/0001-61

Rua Castro Alves, 87 - Bairro Rosário - Serafina Corrêa / RS

CONCORRENCIA PUBLICA N° 009/2025

LICITAÇÃO, MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA, OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE MIRANTE ROTA ÁGUAS E VALES, NA ESTRADA IVO DA ROSA, KM 3.400, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME A SEGUIR:

Razão Social: CONSTRUTORA IDB LTDA

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

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR - R\$
1.	CONSTRUÇÃO DE MIRANTE ROTA ÁGUAS E VALES, NA ESTRADA IVO DA ROSA, KM 3.400, NESTE MUNICÍPIO	
	Valor dos Materiais	447.160,23
	Valor dos Serviços (mão de obra)	191.640,09
	Valor Total R\$	638.800,32

Prazo de execução: 150 dias

Validade da Proposta: 60 dias

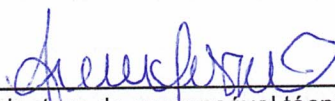
Data: 12 de novembro de 2025



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 - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Mirante Rota Águas e Vales
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE Mirante Rota Águas e Vales	MUNICÍPIO / UF COTIPORÁ
		BDI 1 19,69%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Mirante Rota Águas e Vales									
1.1.			Mirante Rota Águas e Vales						638.800,32
1.1.0.1.	SINAPI	2706	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	H	80,00	116,12	BDI 1	138,98	11.118,40
1.1.0.2.	SINAPI	4069	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	H	160,00	116,04	BDI 1	138,89	22.222,40
1.1.0.3.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 m³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 m³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	50,00	10,09	BDI 1	12,08	604,00
1.2.			MOBILIZAÇÃO DE OBRA						35.066,31
1.2.0.1.		10	Locação de obra por topógrafo, incluindo nivelamento e estaqueamento	UNIDADE	1,00	1.391,34	BDI 1	1.665,29	1.665,29
1.2.0.2.	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4,00	1.000,00	BDI 1	1.196,90	4.787,60
1.2.0.3.	SINAPI	101519	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI MUDETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	967,39	BDI 1	1.157,87	1.157,87
1.2.0.4.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 12x22, ADESIVADA, DE 24 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	400,00	BDI 1	478,76	1.378,83
1.2.0.5.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	249,00	80,61	BDI 1	96,48	24.023,52
1.2.0.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	15,00	91,29	BDI 1	109,27	1.639,05
1.2.0.7.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	15,00	23,07	BDI 1	27,61	414,15
1.3.			NIVELAMENTO E ESCAVAÇÕES						23.528,74
1.3.0.1.	SINAPI	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	18,00	141,27	BDI 1	169,09	3.043,62
1.3.0.2.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL. ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	576,00	6,90	BDI 1	8,26	4.757,76
1.3.0.3.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	51,00	42,78	BDI 1	51,20	2.611,20
1.3.0.4.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	17,85	55,91	BDI 1	66,92	1.194,52
1.3.0.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,75	29,36	BDI 1	35,14	448,04
1.3.0.6.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	160,00	59,91	BDI 1	71,71	11.473,60
1.4.			FUNDAÇÕES						52.882,57
1.4.1.			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						11.029,85
1.4.1.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	20,20	40,71	BDI 1	48,73	984,35
1.4.1.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	30,98	64,32	BDI 1	76,98	2.384,84

Douane



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENHIMENTO Mirante Rota Águas e Vales	MUNICÍPIO / UF COTIPORÁ	BDI 1 19.69%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Mirante Rota Águas e Vales					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)	
Mirante Rota Águas e Vales										638.800,32
1.4.1.3.	SINAPI	92917	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	176,50	14,24	BDI 1	17,04	3.007,56	RA
1.4.1.4.	SINAPI	96558	CONCRETEGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 01/2024	M3	4,71	825,40	BDI 1	987,92	4.653,10	RA
1.4.2.			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						29.738,01	
1.4.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 01/2024	M2	90,82	64,32	BDI 1	76,98	6.991,32	RA
1.4.2.2.	SINAPI	92917	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	295,30	14,24	BDI 1	17,04	5.031,91	RA
1.4.2.3.	SINAPI	92919	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	10,60	12,44	BDI 1	14,89	157,83	RA
1.4.2.4.	SINAPI	92921	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	30,10	10,27	BDI 1	12,29	369,93	RA
1.4.2.5.	SINAPI	92915	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	173,00	17,12	BDI 1	20,49	3.544,77	RA
1.4.2.6.	SINAPI	96557	CONCRETEGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 01/2024	M3	8,72	790,66	BDI 1	946,34	8.252,08	RA
1.4.2.7.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMAS, AF 09/2023	M2	90,82	49,59	BDI 1	59,35	5.390,17	RA
1.4.3.			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - PILARES						12.094,71	
1.4.3.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 01/2024	M2	59,57	64,32	BDI 1	76,98	4.585,70	RA
1.4.3.2.	SINAPI	92919	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	222,70	12,44	BDI 1	14,89	3.316,00	RA
1.4.3.3.	SINAPI	92915	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	84,10	17,12	BDI 1	20,49	1.723,21	RA
1.4.3.4.	SINAPI	96558	CONCRETEGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 01/2024	M3	2,50	825,40	BDI 1	987,92	2.469,80	RA
1.5.			SUPRABESTRUTURA						50.422,05	
1.5.1.			CONCRETO ARMADO - PILARES						1.464,60	
1.5.1.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, E = 17 MM, AF 09/2020	M2	6,36	133,31	BDI 1	159,56	1.014,80	RA
1.5.1.2.	SINAPI	92762	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	21,30	11,43	BDI 1	13,68	291,38	RA
1.5.1.3.	SINAPI	92759	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	9,20	14,39	BDI 1	17,22	158,42	RA
1.5.2.			CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES SANITÁRIOS						1.765,90	

RECURSO

Doon



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO Mirante Rota Águas e Vales	BDI 1 19,69%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE Mirante Rota Águas e Vales	MUNICÍPIO / UF COTIPORA			

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Mirante Rota Águas e Vales									
1.5.2.1.	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	10,71	92,52	BDI 1	110,74	1.186,03
1.5.2.2.	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	24,70	12,80	BDI 1	15,32	378,40
1.5.2.3.	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	11,70	14,39	BDI 1	17,22	201,47
1.5.3.			CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO						3.209,86
1.5.3.1.	SINAPI	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	8,75	118,55	BDI 1	141,89	1.241,54
1.5.3.2.	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	63,80	11,43	BDI 1	13,68	872,78
1.5.3.3.	SINAPI	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPa - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2024	M3	1,27	720,72	BDI 1	862,63	1.095,54
1.5.4.			MURO CONTENÇÃO						14.972,74
1.5.4.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	25,90	133,31	BDI 1	159,56	4.132,60
1.5.4.2.	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	141,20	13,60	BDI 1	16,28	2.298,74
1.5.4.3.	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	165,00	9,62	BDI 1	11,51	1.899,15
1.5.4.4.	SINAPI	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPa - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2024	M3	7,70	720,72	BDI 1	862,63	6.642,25
1.5.5.			COMPLEMENTOS						29.008,95
1.5.5.1.			VIGA DE COMPLEMENTO INSTALADAS EM BANCOS MOLDADOS NOS PATAMARES EM CONCRETO ARMADO, CONFORME DETALHE, INCLUINDO IMPERMEABILIZAÇÃO	m	59,05	309,97	BDI 1	371,00	21.907,55
1.5.5.2.			CONTRAFORTES EM PEDRA BASALTO BRUTA EXECUTADO SOBRE VIGA DE CONCRETO ARMADO 20x30 cm COM SAPATA DE ANCORAMENTO	UNIDADE	5,00	1.186,63	BDI 1	1.420,28	7.101,40
1.6.			LAJES, PISOS E CONTRAPISO - BANHEIRO E BANCOS						5.982,87
1.6.0.1.			Piso em concreto armado esp. 7 cm, malha de aço Ø 4,2 mm, espaçamento 10 cm, chumbado em viga com ferro CA 50 Ø 8,00 mm- esp.: 20 cm, executado sobre colchão de brita	m²	36,64	126,30	BDI 1	151,17	5.538,87
1.6.0.2.			CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF. 07/2021	M2	8,00	46,37	BDI 1	55,50	444,00
1.7.			REVESTIMENTOS						17.033,73
1.7.1.			REVESTIMENTO INTERNO						5.908,01



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR Mirante Rota Águas e Vales
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Mirante Rota Águas e Vales	MUNICÍPIO / UF COTIPORA
		BDI 1 19,69%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
638.800,32									
1.7.1.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	30,00	4,72	BDI 1	5,65	169,50
1.7.1.2.	SINAPI	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	30,00	23,04	BDI 1	27,58	827,40
1.7.1.3.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	8,00	32,99	BDI 1	39,49	315,92
1.7.1.4.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	M2	8,00	33,37	BDI 1	39,94	319,52
1.7.1.5.	COMPOSIÇÃO	23	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE PEDRA COM RESINA TIPO POLIPAR EM PAREDES INTERNAS DO BANHEIRO	m²	16,70	41,45	BDI 1	49,61	828,49
1.7.1.6.	COMPOSIÇÃO	05	Revestimento cerâmico do tipo porcelanato para PAREDE, retilificado, inclusive rejuntamento e argamassa AC III, PEI 4 ou superior, CONFORME ESPECIFICADO NO MEMORIAL	m²	22,00	130,91	BDI 1	156,69	3.447,18
1.7.2.			REVESTIMENTO EXTERNO						9.626,76
1.7.2.1.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	1,82	104,59	BDI 1	125,18	227,83
1.7.2.2.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	1,42	104,59	BDI 1	125,18	177,76
1.7.2.3.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃO, AF_ 09/2023	M2	97,00	49,59	BDI 1	59,35	5.756,95
1.7.2.4.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMEIRA ASFÁLTICO, E-3MM E E-4MM. AF_ 09/2023	M2	11,60	249,51	BDI 1	298,64	3.464,22
1.7.3.			REVESTIMENTO PISOS						1.498,96
1.7.3.1.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_ 02/2023 PE	M2	8,00	156,55	BDI 1	187,37	1.498,96
1.8.			ALVENARIAS						81.078,16
1.8.0.1.	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021	M2	18,00	81,30	BDI 1	97,31	1.751,58
1.8.0.2.	COMPOSIÇÃO	03	EXECUÇÃO DE MURO EM PEDRA BASALTO TRABALHADA 3 FACES	M2	80,00	349,64	BDI 1	418,48	33.478,40
1.8.0.3.	COMPOSIÇÃO	14	EXECUÇÃO DE MURO EM PEDRA BASALTO BRUTA	m²	84,00	309,44	BDI 1	370,37	31.111,08
1.8.0.4.	COMPOSIÇÃO	04	EXECUÇÃO DE MURO EM PEDRA BASALTO TRABALHADA TODAS AS FACES	M²	32,00	369,44	BDI 1	442,18	14.149,76
1.8.0.5.	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUDOLO MAIO, AF_ 03/2024	M	18,00	27,26	BDI 1	32,53	587,34
1.9.			PINTURAS						198,72
1.9.0.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_ 04/2023	M2	8,00	4,67	BDI 1	5,59	44,72
1.9.0.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_ 04/2023	M2	8,00	16,08	BDI 1	19,25	154,00
1.10.			ESQUADRIAS						6.678,47
1.10.0.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE 3 COM LAMBRIL, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORN. ALENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	1,00	1.112,59	BDI 1	1.331,66	2.530,15
PM3.0.4									

RECURSO

Done



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENHIMENTO Mirante Rota Águas e Vales	MUNICÍPIO / UF COTIPORÁ	BDI 1 19,69%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Mirante Rota Águas e Vales					

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Mirante Rota Águas e Vales									
1.10.0.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	1.112,59	BDI 1	1.331,66	2.237,19
1.10.0.3.	SINAPI	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/VISTA	M2	1,92	550,65	BDI 1	659,07	1.265,41
1.10.0.4.	SINAPI	34377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMÍNIO PERFIL 20,80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATEINTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	UN	2,00	269,75	BDI 1	322,86	645,72
1.11.			PAVIMENTAÇÕES						165.206,47
1.11.0.1.	COMPOSIÇÃO	18	CALÇADA DE BASALTO RETALHO SERRADO	m²	218,00	150,16	BDI 1	179,73	39.181,14
1.11.0.2.	COMPOSIÇÃO	07	CALÇADA DE BASALTO 10x10cm	m²	39,00	169,96	BDI 1	203,43	7.933,77
1.11.0.3.	COTAÇÃO	22	PISANTE PARA DEGRAUS DAS ESCADAS EM BASALTO TEAR FOSCO ESPESSURA 2 cm	m²	16,00	250,00	BDI 1	299,23	4.787,68
1.11.0.4.	COMPOSIÇÃO	09	BASE PARA ESCADA EM PEDRA BASALTO, EXECUTADO SOBRE LASTRO DE BRITA E LASTRO DE CONCRETO MAGRO, COM ACABAMENTO PARA RECEBER REVESTIMENTO DE BASALTO TEAR, O ESPELHO SERÁ EM PEDRA BASALTO APARENTE.	M	49,26	76,22	BDI 1	91,23	4.493,99
1.11.0.5.	COTAÇÃO	17	Madeira plástica, incluindo instalação	m²	53,20	1.082,56	BDI 1	1.295,72	68.932,30
1.11.0.6.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	180,00	22,38	BDI 1	26,79	4.822,20
1.11.0.7.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	11,00	138,58	BDI 1	165,87	1.824,57
1.11.0.8.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	261,00	80,45	BDI 1	96,29	25.131,69
1.11.0.9.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	51,11	50,33	BDI 1	60,24	3.078,87
1.11.0.10.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	51,11	1,62	BDI 1	1,94	99,15
1.11.0.11.	SINAPI	102500	PINTURA DE DENARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	62,50	4,62	BDI 1	5,53	345,63
1.11.0.12.	COTAÇÃO	21	PISO TÁTIL, EM BASALTO ESCULPIDO, DIMENSÕES 25 x 25 cm	UNIDADE	273,00	14,00	BDI 1	16,76	4.575,48
1.12.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						13.789,85
1.12.1.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						2.199,57
1.12.1.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	12,87	BDI 1	15,40	92,40
1.12.1.2.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	19,61	BDI 1	23,47	140,82
1.12.1.3.	SINAPI	9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	80,00	5,26	BDI 1	6,30	504,00
1.12.1.4.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	9,08	BDI 1	10,87	65,22
1.12.1.5.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,51	BDI 1	10,19	10,19
1.12.1.6.	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	6,36	BDI 1	7,61	30,44



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Gráu de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	Mirante Rota Aguas e Vales	19,69%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
PORTO ALEGRE	12-24 (N DES)	Mirante Rota Aguas e Vales	COTIPORÁ			

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Mirante Rota Aguas e Vales									
1.12.2.14.	SINAPI	89709	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	22,22	BDI 1	26,60	53,20
1.12.2.15.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	2.064,09	BDI 1	2.470,51	2.470,51
1.12.2.16.	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	1.762,62	BDI 1	2.109,68	2.109,68
1.12.2.17.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	3.075,01	BDI 1	3.680,48	3.680,48
1.13.			DRENAGENS						
1.13.0.1.	SICRO	2003346	Sanfeta trapezoidal de grama - SZG 90-30 - escavação mecânica	M	19,97	19,90	BDI 1	23,82	475,69
1.14.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
1.14.1.			INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA EM POSTE (PADRÃO C8 TRIFÁSICO) E MURETA DE QUADROS ELÉTRICOS						
1.14.1.1.		12	Entrada de energia monofásica modelo C8 padrão GED 13	UNIDADE	1,00	2.340,00	BDI 1	2.800,75	2.800,75
1.14.1.2.		96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4" COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	160,52	BDI 1	192,13	192,13
1.14.1.3.	SINAPI	370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,25	97,00	BDI 1	116,10	29,03
1.14.1.4.	SINAPI	44461	BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 Furos na horizontal, 11,5 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	100,00	1,67	BDI 1	2,00	200,00
1.14.1.5.	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	35,00	0,85	BDI 1	1,02	35,70
1.14.1.6.	SINAPI	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M²)	KG	8,34	10,13	BDI 1	12,12	101,08
1.14.1.7.	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	1,00	33,59	BDI 1	40,20	40,20
1.14.1.8.		28	QUADRO COMANDO METÁLICO 40X40X20CM SOBREPOSTO C/FLANGE	UNIDADE	1,00	299,00	BDI 1	357,87	357,87
1.14.1.9.		34	C/FLANGE	UNIDADE	1,00	539,00	BDI 1	645,13	645,13
1.14.1.10.	SINAPI	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	25,15	BDI 1	30,10	60,20
1.14.1.11.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,00	24,87	BDI 1	29,77	1.041,95
1.14.1.12.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	15,00	BDI 1	17,95	179,50
1.14.1.13.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	12,83	BDI 1	15,36	92,16
1.14.1.14.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,83	BDI 1	15,36	46,08
1.14.1.15.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,50	BDI 1	17,36	17,36
1.14.1.16.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	91,96	BDI 1	110,07	110,07
1.14.1.17.	SINAPI	101884	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	146,44	BDI 1	175,27	175,27



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO Mirante Rota Águas e Vales	BDI 1 19,69%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Mirante Rota Águas e Vales	MUNICÍPIO / UF COTIPORA			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
638.800,32									
1.14.1.18.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	74,26	BDI 1	88,88	177,76
1.14.1.19.	SINAPI	7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+1 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	2,00	55,15	BDI 1	66,01	132,02
1.14.1.20.	SINAPI	91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	41,91	BDI 1	50,16	100,32
1.14.1.21.	Cotação	32	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 63A	UNIDADE	1,00	184,51	BDI 1	220,84	220,84
1.14.1.22.	Cotação	33	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A	UNIDADE	2,00	142,63	BDI 1	170,71	341,42
1.14.1.23.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	3,00	15,86	BDI 1	18,98	56,94
1.14.1.24.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	5,00	9,22	BDI 1	11,04	55,20
1.14.1.25.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	5,00	7,04	BDI 1	8,43	42,15
1.14.1.26.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,90	BDI 1	35,79	71,58
1.14.1.27.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	24,84	BDI 1	29,73	59,46
1.14.1.28.	SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	27,93	BDI 1	33,43	66,86
1.14.1.29.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	23,08	BDI 1	27,62	55,24
1.14.2.			DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA GERAL						14.700,79
1.14.2.1.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	60,00	9,22	BDI 1	11,04	662,40
1.14.2.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	400,00	7,04	BDI 1	8,43	3.372,00
1.14.2.3.	SINAPI	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	100,00	5,83	BDI 1	6,98	698,00
1.14.2.4.	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6,00	11,29	BDI 1	13,51	81,06
1.14.2.5.	SINAPI	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	60,00	9,60	BDI 1	11,49	689,40
1.14.2.6.	SINAPI	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	100,00	4,99	BDI 1	5,97	597,00
1.14.2.7.	SINAPI	34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	13,00	45,29	BDI 1	54,21	704,73
1.14.2.8.	SINAPI	868	CABO DE COBRE NU 25 MM² MICO-DURO	M	260,00	24,32	BDI 1	29,11	7.568,60
1.14.2.9.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	29,90	BDI 1	35,79	178,95
1.14.2.10.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	24,84	BDI 1	29,73	148,65
1.14.3.			POSTES E BASES						56.612,88

RECURSO

Down

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APeLIDO DO EMPREENDIMENTO Mirante Rota Águas e Vales	MUNICÍPIO / UF COTIPORÁ	BDI 1 19,69%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Mirante Rota Águas e Vales					

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
638.800,32									
Mirante Rota Águas e Vales									
1.14.3.1.	Cotação	15	Poste reto, em tubo de aço, 3m de altura, diâmetro 150mm, galvanizado a fogo, com pintura epóxi (cor a definir), com sapata e chumbadores soldados e gabaritados conforme sapata do poste. REF. PA810 Luminária decorativa aleiada (05 aleias), proteção em policarbonato prismatizado resistente a impactos, aleias e base em alumínio repuxado, com pintura epóxi (cor a definir), nas dimensões de 250x460mm, equipada com LED 66W, fluxo luminoso de 7.900 lumens, ângulo de abertura 360 graus, temperatura de cor 6500K, vida útil de 25.000 horas, protetor de surto Classe II, 12kA/10kV com terminal de aterramento, com garantia de 02 (dois) anos para defeitos de fabricação. REF. 1021-20	UNIDADE	10,00	2.895,00	BDI 1	3.485,03	34.850,30
1.14.3.2.	Cotação	13	Spot Balizador LED 12W	UNIDADE	28,00	203,20	BDI 1	243,21	6.809,88
1.14.3.3.	SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	40,00	2,59	BDI 1	3,10	124,00
1.14.3.4.	SINAPI	103491	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M3	8,50	616,65	BDI 1	738,07	6.273,60
1.14.3.5.	SINAPI-I	32	ACO GA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	8,00	8,89	BDI 1	10,64	85,12
1.14.3.6.	SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	2,00	21,22	BDI 1	25,40	50,80
1.14.3.7.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	16,00	160,52	BDI 1	192,13	3.074,08
1.14.3.8.	SINAPI-I	11854	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPUT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	16,00	12,39	BDI 1	14,83	237,28
1.14.3.9.	SINAPI-I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	50,00	2,57	BDI 1	3,08	154,00
1.14.3.10.	SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	15,00	3,21	BDI 1	3,84	57,60
1.14.3.11.	Cotação	27	FITA AUTO FUSÃO 19MM X 10M - SELO INMETRO	UNIDADE	6,00	39,90	BDI 1	47,76	286,56
1.14.3.12.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,00	29,90	BDI 1	35,79	1.360,02
1.14.3.13.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,00	24,84	BDI 1	29,73	1.129,74
1.14.3.14.	SINAPI	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,00	27,93	BDI 1	33,43	1.270,34
1.14.3.15.	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,00	23,08	BDI 1	27,62	1.049,56
1.14.4.	ACIONAMENTO								490,97
1.14.4.1.	Cotação	29	CONTATOR 25A SI/CONTATO AUXILIAR BOBINA 220V	UNIDADE	1,00	145,95	BDI 1	174,69	174,69
1.14.4.2.	SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	36,43	BDI 1	43,60	43,60
1.14.4.3.	Cotação	30	BASE PARA RELE FOTO-CELULA	UNIDADE	1,00	19,11	BDI 1	22,87	22,87
1.14.4.4.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	7,04	BDI 1	8,43	50,58
1.14.4.5.	Cotação	31	TRILHO SUPORTE 35MM C/ FURTO . 2MT PRE GAL	UNIDADE	1,00	30,00	BDI 1	35,91	35,91
1.14.4.6.	SINAPI-I	39257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	15,00	5,45	BDI 1	6,52	97,80
1.14.4.7.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	29,90	BDI 1	35,79	35,79
1.14.4.8.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	24,84	BDI 1	29,73	29,73
1.14.5.	BANHEIROS								745,80
1.14.5.1.	SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	13,77	BDI 1	16,48	32,96



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

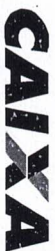
Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APeLIDO DO EMPREENDIMENTO Mirante Rota Águas e Vales	MUNICÍPIO / UF COTIPORA	BDI 1 19,69%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-24 (Nº DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Mirante Rota Águas e Vales					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
638.800,32									
1.14.5.2.	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	11,29	BDI 1	13,51	27,02 RA
1.14.5.3.	SINAPI-I	39799	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	41,98	BDI 1	50,25	50,25 RA
1.14.5.4.	SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	80,36	BDI 1	96,18	192,36 RA
1.14.5.5.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	29,44	BDI 1	35,24	70,48 RA
1.14.5.6.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	4,29	BDI 1	5,13	102,60 RA
1.14.5.7.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	2,98	BDI 1	3,57	71,40 RA
1.14.5.8.	SINAPI-I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	20,00	4,99	BDI 1	5,97	119,40 RA
1.14.5.9.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	29,90	BDI 1	35,79	35,79 RA
1.14.5.10.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	24,84	BDI 1	29,73	29,73 RA
1.14.5.11.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	23,08	BDI 1	27,62	13,81 RA
6.177,07									
1.15.0.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	519,94	BDI 1	622,32	622,32 RA
1.15.0.2.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUJO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	805,56	BDI 1	964,17	964,17 RA
1.15.0.3.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	89,37	BDI 1	106,97	213,94 RA
1.15.0.4.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	472,11	BDI 1	565,07	565,07 RA
1.15.0.5.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	300,43	BDI 1	359,58	359,58 RA
1.15.0.6.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	87,41	BDI 1	104,62	209,24 RA
1.15.0.7.	COTAÇÃO	23	Lixeira aço inox para banheiro	UNIDADE	2,00	66,49	BDI 1	79,58	159,16 RA
1.15.0.8.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	46,74	BDI 1	55,94	111,88 RA
1.15.0.9.	SINAPI	100858	MICETÓRIO SIFONADO, LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	759,89	BDI 1	909,51	909,51 RA
1.15.0.10.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	344,59	BDI 1	412,44	2.062,20 RA
1.16.			GUARDA CORPO						50.564,01
1.16.0.1.	COTAÇÃO	16	Guarda-corpo em tubo de aço e espigas conforme projeto	M	109,00	387,58	BDI 1	463,89	50.564,01 RA
PM/2024									

RECURSO

Deixon



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grav de Selo
#PUBBLCO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV		PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENHIMENTO			
0	0		PREFEITURA MUNICIPAL		Mirante Rota Águas e Vales			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	12-24 (N.DES.)	Mirante Rota Águas e Vales		COTIPORÁ		19,69%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Mirante Rota Aquas e Vales									
1.17.			MOBILIÁRIO URBANO						638.800,32
1.17.0.1.	COTAÇÃO	20	Bicicletário em aço. Conforme descrição no memorial	UNIDADE	1,00	2.294,25	BDI 1	2.745,99	2.745,99
1.17.0.2.	COTAÇÃO	19	Lixeiras duplas estrutura em aço e concreto de alta resistência. Conforme descrição no memorial	UNIDADE	3,00	2.847,00	BDI 1	3.407,57	10.222,71
1.18.			DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA						2.767,40
1.18.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	710,00	2,11	BDI 1	2,53	1.796,30
1.18.0.2.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	249,00	3,26	BDI 1	3,90	971,10
									RA

Encargos sociais:

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

COTIPORÁ
Local
04 de NOVEMBRO de 2025
Data

Daiane Locatelli
Daiane Locatelli
CONSTRUTORA IDB EIRELI ME
21.961.275-0001/61

Documento assinado digitalmente
gov.br FRANCIELE TESSER
Data: 05/11/2025 14:32:18-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>
Responsável Técnico
Nome: FRANCIELE TESSER
CREA/CAU: CAU A 113819-7

CONSTRUTORA IDB LTDA - ME

CNPJ nº 21.961.275/0001-61

Rua Castro Alves, 87 - Bairro Rosário - Serafina Corrêa / RS

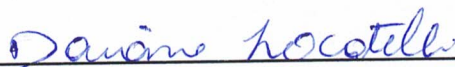
ANEXO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2025

DECLARAÇÃO PARA FINS DE HABILITAÇÃO ART. 63, inciso I e § 1º, DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021

A empresa **CONSTRUTORA IDB LTDA**, 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 sócia-administradora Sra. Daiane Locatelli, titular/administradora, portadora da RG nº 9113231204-SSP RS e do CPF nº 017.086.230-51, **DECLARA** para os fins de direito que considerando o inciso I do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021, atende aos requisitos de habilitação, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei e considerando o disposto no § 1º do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021, declara ainda, sob pena de desclassificação, que nossa proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Serafina Corrêa/RS, 12 de novembro de 2025.



Assinatura do representante legal da empresa

Nome completo: Daiane Locatelli

Cargo ou função: sócia-administradora





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	Mirante Rota Águas e Vales	Mirante Rota Águas e Vales

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Mirante Rota Águas e Vales	475,69	% Período:	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	-	% Período:	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%						
1.2.	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	-	% Período:	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%						
1.3.	NIVELAMENTO E ESCAVAÇÕES	-	% Período:	100,00%											
1.4.	FUNDAÇÕES	-	% Período:	100,00%											
1.5.	SUPRAESTRUTURA	-	% Período:	100,00%											
1.6.	LAJES, PISOS E CONTRAPISO - BANHEIRO	-	% Período:	100,00%											
1.7.	REVESTIMENTOS	-	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%	25,00%								
1.8.	ALVENARIAS	-	% Período:	25,00%	50,00%	50,00%	25,00%								
1.9.	PINTURAS	-	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%								
1.10.	ESQUADRIAS	-	% Período:	100,00%											
1.11.	PAVIMENTAÇÕES	-	% Período:	100,00%											
1.12.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	% Período:	25,00%	50,00%	50,00%	25,00%								
1.13.	DRENAGENS	475,69	% Período:	25,00%	50,00%	50,00%	25,00%								
1.14.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	% Período:	100,00%											
1.15.	LOUÇAS E METAIS	-	% Período:	100,00%											
1.16.	GUARDA CORPO	-	% Período:	100,00%											
1.17.	MOBILIÁRIO URBANO	-	% Período:	100,00%											
1.18.	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	-	% Período:	100,00%											
Total: R\$ 475,69			%	100,00%											
			Repassar:	475,69											
			Contrapartida:	-											
			Outros:	-											
			Investimento:	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%								
			%												
			Repassar:	-	-	-	475,69								
			Contrapartida:	-	-	-	-								
			Outros:	-	-	-	-								
			Investimento:	-	-	-	475,69								

COTIPORÁ
Local
04 de novembro de 2025
Data

Daiane Locatelli
Daiane Locatelli
CONSTRUTORA IDB EIRELI ME
21.961.275-0001/61

Responsável Técnico
Nome: FRANCIELE TESSER
CRECAU: CAU A 113819-7
gov.br
FRANCIELE TESSER
Data: 05/11/2025 14:32:18-0300
Verifique em https://validar.it.gov.br

Documento assinado digitalmente



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICONº OPERAÇÃO
0PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura de Cotiporã

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Mirante Rota Águas e Vales / Mirante Rota Águas e Vales

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%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,0%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,20%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,69%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 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 SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Cotiporã/RS

L---

gov.br

Documento assinado digitalmente

FRANCIELE TESSER

Data: 05/11/2025 14:32:18-0300

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

Responsável Técnico

Nome: FRANCIELE TESSER

CREA/CAU: CAU A 113819-7

04 de novembro de 2025

Data

Dafane Locatelli
Dafane Locatelli
CONSTRUTORA IDB EIRELI ME
21.961.275-0001/61



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE COTIPORÃ

A Joia da Serra Gaúcha!

DECLARAÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: Mirante Rota Águas e Vales
LOCAL: Estrada Ivo Da Rosa, Cotiporã – RS
PROPRIETÁRIO: Município de Cotiporã

Declaro que foi utilizada a composição de encargos sociais disponibilizada pelo SINAPI, na versão desonerada e de horista, tendo o percentual de 90,22%.

RIO GRANDE DO SUL VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,65%	0,85%	0,65%
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	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	10,61%	8,06%	10,61%	8,06%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	47,05%	17,75%	47,05%	17,75%
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	3,46%	2,63%	3,46%	2,63%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,09%	2,75%	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	11,27%	8,56%	11,27%	8,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	9,71%	3,45%	17,31%	6,53%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,30%	0,41%	0,31%
D	Total	10,10%	3,75%	17,72%	6,84%
TOTAL(A+B+C+D)		90,22%	51,86%	112,84%	60,95%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Cotiporã, 04 de novembro de 2025

Daiane Locatelli
Daiane Locatelli
CONSTRUTORA IDB EIRELI ME
21.961.275-0001/61

Documento assinado digitalmente
gov.br FRANCIELE TESSER
Data: 05/11/2025 14:32:18-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

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

[Handwritten signatures and initials]

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
--------	----------------	-----------	-----------	----------------	------------	----------------	-------------

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	60.546.801/0029-80	BETUNEL	(51)36494000	MONTENEGRO@BETUNEL.COM.BR
E002	023510060001139	GRECA DISTRIBUIDORA DE ASFALTOS	(41)21068600	pedido.rs@grecaasfaltos.com.br
E003	13.829.957/0016-73	BRASQUÍMICA	(51)94816776	ESTEIO@BRASQUIMICA.COM.BR
E004	92.883.834/0001-00	DAER RS		https://www.daer.rs.gov.br/upload
E005		SICRO RS - 01/2025		https://www.gov.br/dnit/pt-br/ass
E006	89.472.377/0001-57	PAGNONCELLI LTDA	(54) 99616-7259	
E007		Santa Clara		
E008		Magazine Luiza - INTERNET		
E009		Loja do Mecânico		
E010		Bacoftec		
E011		Alvanir Perin		
E012		Iluminin		
E013		Metalúrgica Tres		
E014	08.618.544/0001-23	Sahmaf Tecnoluninação LTDA	(54) 99201-8061	Sarah
E015	19.841.686/0001-71	Screeny Decor Arquitetônicos	(51) 99978-5678	Alexandre
E016	10.615.378/0001-53	Redemac	(51) 3066-0038	
E017		De Lazzari - Mobiliário Urbano		
E018	88.589.858/0001-84	AK Pedras	(54) 99697-2121	
E019		Leroy Merlin		
E020		Amazon		
E021		C&C Casa e Construção		
E022		Taqi		
E023		Tumeleiro		
E024		Águas Claras Engenharia		
E025	35.809.143/0001-23	Padrão Prático	(54) 99960-0670	
E026	24.856.386/0001-04	Pier Projetos e Instalações Elétricas	(54) 99704-1366	
E027	07.543.057/0001-86	Omega Serviços Elétricos	(54) 99136-9475	
E028		Mercado Livre - INTERNET		
E029		Dijor Home Store		
E030	02.917.950/0001-00	Basalto Paludo	(54) 99983-0021	Irineo
E031	30.479.814/0001-11	BS EXTRACAO, COMERCIO E TRANSPORTE DE BASALTO LTDA	(54) 99694-0980	Vinicius
E032	94.909.983/0001-27	Eletrotubos Indústria Metalúrgica LTDA	(54) 3454-9520	
E033	90.898.487/0001-64	Realcenter Mat. E Equip. Eletr. LTDA	(54) 3446-2800	
E034	41.309.768/0001-29	E4 Engenharia e Soluções Metálicas	(54) 99139-2410	Artur
E035	88.991.880/0001-56	Bavaresco Esquadrias	(54) 3441-1106	Leandro
E036	47.239.727/0001-90	Hubb serviços de instalações e montagens LTDA	(54) 3292-6460	Augusto
E037	03.770.521/0001-16	Contemarm Ambiental	(54) 99129-3136	Claudinei
E038		Casas Bahia - INTERNET		
E039	91.286.039/0001-72	BROCH COMERCIO E INSTALAÇÕES ELETRICA EIRELI	(54) 3352-1089	ROBERTO
E040	03.808.452/0001-92	D.C. Secco e Cia LTDA	(54) 3316-2600	JOÃO PAULO
E041	00.905.785/0001-23	PANSERA MATERIAL ELÉTRICO	(54) 3315-1050	JULIANE
E042	96.703.624/0001-44	POLETO COMERCIO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	(54) 3352-1218	MAICON
E043	24.775.773/0001-08	B&B MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (VALQUIRIA BIANCHIN BRESOLIN LTDA)	(54)99697-2706	VALQUIRIA
E044	08.618.544/0001-23	Sahmaf Tecnoluninação LTDA	(54) 3222-4711	JUNIOR
E045	92.234.368/0001-32	FILTRE DECOR MADEIRAS ECOLÓGICAS, BRISES E TOLDOS		
E046	23.481.571/0001-90	SUN FIX PERSIANAS, TOLDOS E FACHADAS	(41) 3044-7979	VALÉRIA

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	01	PEDRA DE BASALTO, PARA MURO TRABALHADA TODAS AS FACES 0,46 X 0,22 cm (ALTURA 11 A 15 cm)	UNIDADE	20,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E006	PAGNONCELLI LTDA		21,00	17/04/2025
	E030	Basalto Paludo		18,00	17/04/2025
	E031	BS EXTRACAO, COMERCIO E TRANSPORTE DE BASALTO LTDA		20,00	17/04/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	02	PEDRA DE BASALTO, PARA MURO TRABALHADA 3 FACES 0,46 X 0,22 cm (ALTURA 11 A 15 cm)	UNIDADE	18,35	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E006	PAGNONCELLI LTDA		19,00	17/04/2025
	E030	Basalto Paludo		16,00	17/04/2025
	E031	BS EXTRACAO, COMERCIO E TRANSPORTE DE BASALTO LTDA		18,35	17/04/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	03	PEDRA DE BASALTO, PARA MURO 0,50 X 0,25 cm (ALTURA 12 A 18 cm)	UNIDADE	15,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E006	PAGNONCELLI LTDA		16,00	17/04/2025
	E030	Basalto Paludo		15,00	17/04/2025
	E031	BS EXTRACAO, COMERCIO E TRANSPORTE DE BASALTO LTDA		13,00	17/04/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	10	Calçada basalto 10x10cm	m²	80,00	

EMPRESA	NOME DA EMPRESA	COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E006	PAGNONCELLI LTDA	70,00	17/04/2025
E030	Basalto Paludo	90,00	17/04/2025
E031	BS EXTRACAO, COMERCIO E TRANSPORTE DE BASALTO LTDA	80,00	17/04/2025
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	11	Calçada basalto retalho recortado	m²	62,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E006	PAGNONCELLI LTDA		55,00	17/04/2025
	E030	Basalto Paludo		80,00	17/04/2025
	E031	BS EXTRACAO, COMERCIO E TRANSPORTE DE BASALTO LTDA		62,00	17/04/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	12	Entrada de energia monofásica modelo C8 padrão GED 13	UNIDADE	2.340,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E025	Padrão Prático		2.340,00	17/04/2025
	E026	Pier Projetos e Instalações Elétricas		2.470,00	17/04/2025
	E027	Ômega Serviços Elétricos		2.200,00	17/04/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	13	Spot Balizador LED 12W	UNIDADE	203,20	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E038	Casas Bahia - INTERNET		162,26	24/04/2025
	E008	Magazine Luiza - INTERNET		203,20	24/04/2025
	E028	Mercado Livre - INTERNET		214,19	24/04/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	15	Poste reto, em tubo de aço, 3m de altura, diâmetro 150mm, galvanizado a fogo, com pintura epóxi (cor a definir), com sapata e chumbadores soldados e gabaritados conforme sapata do poste. REF. PA810 Luminária decorativa aletada (06 aletas), proteção em policarbonato prismatizado resistente a impactos, aletas e base em alumínio repuxado, com pintura epóxi (cor a definir), nas dimensões de 260x460mm, equipada com LED 66W, fluxo luminoso de 7.900 lumens, ângulo de abertura 360 graus, temperatura de cor 6500K, vida útil de 25.000 horas, protetor de surto Classe II, 12kA/10kV com terminal de aterramento, com garantia de 02 (dois) anos para defeitos de fabricação. REF. 1021-20	UNIDADE	2.895,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E014	Sahmaf Tecnoluninação LTDA		2.670,00	24/04/2025
	E032	Eletrotubos Indústria Metalúrgica LTDA		2.895,00	24/04/2025
	E033	Realcenter Mat. E Equip. Eletr. LTDA		3.258,90	24/04/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	16	Guarda-corpo em tubo de aço e espas conforme projeto	M	387,58	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E013	Metalúrgica Tres		387,58	24/04/2025
	E034	E4 Engenharia e Soluções Metálicas		350,00	24/04/2025
	E035	Bavaresco Esquadrias		580,00	24/04/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	18	Verniz Polipar transparente para pedra	Kit	540,96	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E016	Redemac		540,96	16/04/2025
	E028	Mercado Livre - INTERNET		579,90	16/04/2025
	E029	Dijor Home Store		467,40	16/04/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	19	Lixeiras duplas estrutura em aço e concreto de alta resistência. Conforme descrição no memorial	UNIDADE	2.847,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E017	De Lazzari - Mobiliário Urbano		2.847,00	24/04/2025
	E036	Hubb serviços de instalações e montagens LTDA		4.094,00	24/04/2025
	E037	Contemar Ambiental		1.200,00	24/04/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	20	Bicicletário em aço. Conforme descrição no memorial	UNIDADE	2.294,25	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E017	De Lazzari - Mobiliário Urbano		1.573,00	24/04/2025
	E036	Hubb serviços de instalações e montagens LTDA		2.294,25	24/04/2025
	E028	Mercado Livre - INTERNET		2.899,00	24/04/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	21	PISO TÁTIL, EM BASALTO ESCULPIDO, DIMENSÕES 25 x 25 cm	UNIDADE	14,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO

E018	AK Pedras	22,00	24/04/2025
E030	Basalto Paludo	11,25	17/04/2025
E031	BS EXTRACAO, COMERCIO E TRANSPORTE DE BASALTO LTDA	14,00	17/04/2025
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	22	PISANTE PARA DEGRAUS DAS ESCADAS EM BASALTO TEAR FOSCO ESPESSURA 2 cm	M²	250,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E006	PAGNONCELLI LTDA		220,00	17/04/2025
	E030	Basalto Paludo		250,00	17/04/2025
	E031	BS EXTRACAO, COMERCIO E TRANSPORTE DE BASALTO LTDA		250,00	17/04/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	23	Lixeira aço inox para banheiro	UNIDADE	66,49	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E019	Leroy Merlin		99,99	17/04/2025
	E020	Amazon		53,01	17/04/2025
	E021	C&C Casa e Construção		66,49	17/04/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	24	Fossa séptica, sem filtro, cilíndrica, com tampa, em polietileno de alta densidade (PEAD), capacidade 325 litros	UNIDADE	611,91	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E022	Taqi		611,91	17/04/2025
	E023	Tumeleiro		627,00	17/04/2025
	E024	Águas Claras Engenharia		559,90	17/04/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	25	Filtro anaeróbio, em polietileno de alta densidade (PEAD), capacidade 1.100 litros (NBR 13969)	UNIDADE	1.980,41	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E022	Taqi		1.980,41	17/04/2025
	E023	Tumeleiro		1.279,00	17/04/2025
	E024	Águas Claras Engenharia		2.540,00	17/04/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	26	SICRO 2003346 - Sarjeta trapezoidal de grama - SZG 90-30 - escavação mecânica	M	20,99	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E005	SICRO RS - 01/2025		20,99	01/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	17	Madeira plástica, incluindo instalação	m²	1.082,56	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E015	Screeny Decor Arquitetônicos		924,11	24/04/2025
	E045	FILTRE DECOR MADEIRAS ECOLÓGICAS, BRISES E TOLDOS		1.082,56	24/04/2025
	E046	SUN FIX PERSIANAS, TOLDOS E FACHADAS		1.212,52	24/04/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	27	FITA AUTO FUSÃO 19MM X 10M - SELO INMETRO	UNIDADE	39,90	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E041	PANSERA MATERIAL ELÉTRICO		39,90	25/04/2025
	E042	POLETO COMERCIO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA		36,00	25/04/2025
	E043	B&B MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (VALQUIRIA BIANCHIN BRESOLIN LTDA)		41,66	25/04/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	28	QUADRO COMANDO METÁLICO 40X40X20CM SOBREPOSTO C/FLANGE	UNIDADE	299,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E039	BROCH COMERCIO E INSTALAÇÕES ELETRICA EIRELI		508,03	25/04/2025
	E040	D.C. Secco e Cia LTDA		284,19	25/04/2025
	E041	PANSERA MATERIAL ELÉTRICO		299,00	25/04/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	29	CONTATORA 25A S/ CONTATO AUXILIAR BOBINA 220V	UNIDADE	145,95	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E039	BROCH COMERCIO E INSTALAÇÕES ELETRICA EIRELI		320,00	25/04/2025
	E040	D.C. Secco e Cia LTDA		135,00	25/04/2025
	E041	PANSERA MATERIAL ELÉTRICO		145,95	25/04/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	30	BASE PARA RELÉ FOTO-CÉLULA	UNIDADE	19,11	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E039	BROCH COMERCIO E INSTALAÇÕES ELETRICA EIRELI		26,22	25/04/2025
	E040	D.C. Secco e Cia LTDA		19,11	25/04/2025
	E041	PANSERA MATERIAL ELÉTRICO		9,90	25/04/2025

OBSERVAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	31	TRILHO SUPORTE 35MM C/ FURO . . 2MT PRE GAL	UNIDADE	30,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E039	BROCH COMERCIO E INSTALAÇÕES ELETRICA EIRELI		30,00	25/04/2025
	E040	D.C. Secco e Cia LTDA		20,44	25/04/2025
	E041	PANSERA MATERIAL ELÉTRICO		31,40	25/04/2025

OBSERVAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	32	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 63A	UNIDADE	184,51	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E039	BROCH COMERCIO E INSTALAÇÕES ELETRICA EIRELI		301,66	25/04/2025
	E040	D.C. Secco e Cia LTDA		184,51	25/04/2025
	E041	PANSERA MATERIAL ELÉTRICO		177,45	25/04/2025

OBSERVAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	33	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A	UNIDADE	142,63	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E039	BROCH COMERCIO E INSTALAÇÕES ELETRICA EIRELI		142,63	25/04/2025
	E040	D.C. Secco e Cia LTDA		142,74	25/04/2025
	E041	PANSERA MATERIAL ELÉTRICO		83,90	25/04/2025

OBSERVAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	34	QUADRO COMANDO METÁLICO 60X60X20CM SOBREPOSTO C/FLANGE	UNIDADE	539,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E039	BROCH COMERCIO E INSTALAÇÕES ELETRICA EIRELI		916,30	25/04/2025
	E040	D.C. Secco e Cia LTDA		462,57	25/04/2025
	E041	PANSERA MATERIAL ELÉTRICO		539,00	25/04/2025

OBSERVAÇÕES:

28/04/2025

Data



Daiane Locatelli
CONSTRUTORA IDB EIRELI ME
21.961.275-0001/61

Documento assinado digitalmente

gov.br

FRANCIELE TESSER

Data: 11/11/2025 10:27:19-0300

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

Responsável Técnico

Nome: FRANCIELE TESSER

CREA/CAU: CAU A 113819-7

~~1~~
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

[illegible]

Nº	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memo de Cálculo
Lote 1: Mobiliário					
Sanção	1.16.0.1	Obra de corpo em tubo de aço e engast. conforme projeto	M	100.00	Quantitativo retirado da planilha ANQ-02
Item 2: MOBILIÁRIO URBANO					
Sanção	1.17.0.1	Bicicletário em aço. Conforme descrição no material	UNIDADE	1.00	Quantitativo retirado da planilha ANQ-02
Sanção	1.17.0.2	Urnas duplas acrílicas em aço e concreto de alta resistência. Conforme descrição no memorial	UNIDADE	3.00	Quantitativo retirado da planilha ANQ-02
Item 3: DESMOLHAMENTO DA OBRA					
Sanção	1.18.0.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. AF-04/2019	M2	710.00	Soma da área total do terreno, conforme quantitativo da planilha ANQ-02
Sanção	1.18.0.2	Remoção de tijolos, chapas metálicas e de madeira, de forma manual, SEM REAPROVEITAMENTO. AF-09/2023	M2	249.00	Considerado o extenso frontal da obra

CÓPIA
Local
Quarta-feira, 20 de agosto de 2025
Data

Documento assinado digitalmente



FRANCIELE TESSER
Data: 11/11/2025 10:27:19-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Dalaine Locatelli

Dalaine Locatelli
CONSTRUTORA IDB EIRELI ME
21.961.275-0001/61

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

[Handwritten signatures and initials]

COMPOSIÇÃO	01	Mobilização e desmobilização de canteiro de obras	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	4	351,35	354,77
SINAPI	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	16	99,38	102,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	02	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8 + 5) BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101964	M²		204,57	208,64
SINAPI-I	3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	75,00	75,00
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	14,40	14,40
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	18,23	18,23
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	24,51	27,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	20,66	23,08
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,97	13,45	13,95
SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,075	726,90	733,80
SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,991	14,94	15,62
COMPOSIÇÃO	03	EXECUÇÃO DE MURO EM PEDRA BASALTO TRABALHADA 3 FACES	M2		341,05	349,64
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,05	620,76	634,91
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,715	8,89	8,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	20,66	23,08
SINAPI-I	378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,2	18,56	21,56
SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTÍPLAS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	0,5	19,94	22,56
SINAPI-I	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	0,5	22,50	22,50
COTAÇÃO	02	PEDRA DE BASALTO, PARA MURO TRABALHADA 3 FACES 0,46 X 0,22 cm (ALTURA 11 A 15 cm)	UNIDADE	12	18,35	18,35
COMPOSIÇÃO	05	Revestimento cerâmico do tipo porcelanato para PAREDE, retificado,inclusive rejuntamento e argamassa AC III, PEI 4 ou superior, CONFORME ESPECIFICADO NO MEMORIAL	m²		126,79	130,91
SINAPI-I	10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,09	68,42	68,42
SINAPI-I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	6,14	2,82	2,82
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22	4,69	4,69
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97	24,72	27,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	06	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA AC III	M		138,18	140,51
SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1	115,88	115,88
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29	2,46	2,46
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547	24,68	27,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	07	CALÇADA DE BASALTO 10x10cm	M²		167,05	169,96
COTAÇÃO	10	Calçada basalto 10x10cm	m²	1,1	80,00	80,00
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02	620,76	634,91
SINAPI-I	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	0,01111111	0,82	0,82
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3305	101,06	101,06
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3305	21,91	24,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,66	23,08
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	0,2	78,35	81,23

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNIDADE		8.963,60	10.373,80
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	105,04	121,60
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	103,78	120,22
SINAPI	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	29,28	33,67

COMPOSIÇÃO	09	BASE PARA ESCADA EM PEDRA BASALTO, EXECUTADO SOBRE LASTRO DE BRITA E LASTRO DE CONCRETO MAGRO, COM ACABAMENTO PARA RECEBER REVESTIMENTO DE BASALTO TEAR. O ESPELHO SERÁ EM PEDRA BASALTO APARENTE.	M		73,04	76,22
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0163	620,76	634,91
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,66	23,08
COTAÇÃO	02	PEDRA DE BASALTO, PARA MURO TRABALHADA 3 FACES 0,46 X 0,22 cm (ALTURA 11 A 15 cm)	UNIDADE	2	18,35	18,35
SINAPI	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,015	231,43	245,86

COMPOSIÇÃO	10	Locação de obra por topógrafo, incluindo nivelamento e estaqueamento	UNIDADE		1.221,90	1.391,34
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	15,71	17,90
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	32,29	37,16
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10	6,99	6,99

COMPOSIÇÃO	14	EXECUÇÃO DE MURO EM PEDRA BASALTO BRUTA	m²		300,85	309,44
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,05	620,76	634,91
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,715	8,89	8,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	20,66	23,08
SINAPI-I	378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,2	18,56	21,56
SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	0,5	19,94	22,56
SINAPI-I	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	0,5	22,50	22,50
COTAÇÃO	03	PEDRA DE BASALTO, PARA MURO 0,50 X 0,25 cm (ALTURA 12 A 18 cm)	UNIDADE	12	15,00	15,00

COMPOSIÇÃO	15	KIT CAVALETE COMPLETO COM HIDRÔMETRO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN		386,31	397,60
SINAPI-I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1	140,24	140,24
SINAPI-I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,26	22,40	22,40
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05	77,76	77,76
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,34	2,58	2,58
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,47	21,16	23,75
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,47	25,81	29,16
SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	166,46	169,02

COMPOSIÇÃO	16	TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSO CANO	UNIDADE		158,09	166,49
SINAPI-I	7603	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1	58,96	58,96
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1	22,46	24,72
SINAPI-I	1427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1	19,33	19,33
SINAPI-I	3531	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	3,81	3,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,86	27,93

COMPOSIÇÃO	18	CALÇADA DE BASALTO RETALHO SERRADO	m²		147,25	150,16
COTAÇÃO	11	Calçada basalto retalho recortado	m²	1,1	62,00	62,00
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02	620,76	634,91
SINAPI-I	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	0,01111111	0,82	0,82
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3305	101,06	101,06
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3305	21,91	24,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,66	23,08
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	0,2	78,35	81,23

COMPOSIÇÃO	19	Entrada de energia monofásica modelo A3 padrão GED 13, incluindo aterramento, ramal subterrâneo até o quadro de distribuição - fornecimento e instalação.	UNIDADE		2.791,02	2.807,08
SINAPI-I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1	39,23	39,23

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1	45,29	45,29
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,008	688,18	715,35
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1415	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2739	26,55	29,90
SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,3	19,49	20,67
SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,2	15,40	15,86
SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,3	15,15	15,72
COTAÇÃO	12	Entrada de energia monofásica modelo C8 padrão GED 13	UNIDADE	1	2.340,00	2.340,00

COMPOSIÇÃO	20	Spot LED 12W, instalado em escadas fixados, conforme detalhe. Temperatura de cor e modelo aprovados pela Fiscalização.	UNIDADE		224,08	226,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2433	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5838	26,55	29,90
COTAÇÃO	13	Spot Balizador LED 12W	UNIDADE	1	203,20	203,20

COMPOSIÇÃO	21	Sapata de fixação dos postes de luminária em concreto, incluindo aterramento	UNIDADE		344,22	355,58
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,924	22,19	24,84
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,146	405,83	417,64
SINAPI-I	430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4	10,85	10,85
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,128	523,92	535,58
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,128	275,90	308,77
SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,8	15,59	15,59
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	106,23	107,72

COMPOSIÇÃO	22	Piso em concreto armado esp. 7 cm, malha de aço Ø 4.2 mm, espaçamento 10 cm, chumbado em viga com ferro CA 50 Ø 8,00 mm- esp. 20 cm, executado sobre colchão de brita	m²		125,85	126,30
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0814	545,00	545,00
SINAPI-I	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4	9,46	9,46
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1119	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0466	20,66	23,08
SINAPI	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,007	9,99	9,99
SINAPI-I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1	20,15	20,15
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1	87,54	87,54
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1	8,94	8,94

COMPOSIÇÃO	23	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE PEDRA COM RESINA TIPO POLIPAR EM PAREDES INTERNAS DO BANHEIRO	m²		39,26	41,45
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,117	21,54	24,10
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,578	26,15	29,44
COTAÇÃO	18	Verniz Polipar transparente para pedra	Kit	0,04	540,96	540,96

COMPOSIÇÃO	24	CONTRAFORTES EM PEDRA BASALTO BRUTA EXECUTADO SOBRE VIGA DE CONCRETO ARMADO 20x30 cm COM SAPATA DE ANCORAMENTO	UNIDADE		1.153,13	1.186,63
COMPOSIÇÃO	14	EXECUÇÃO DE MURO EM PEDRA BASALTO BRUTA	m²	1,902	300,85	309,44
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,2	59,46	64,32
SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,15	13,83	14,24
SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,404	12,16	12,44
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,4	16,25	17,12
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,29	788,43	790,66
SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1,6	47,40	49,59

COMPOSIÇÃO	25	VIGA DE COMPLEMENTO INSTALADAS EM BANCOS MOLDADOS NOS PATAMARES EM CONCRETO ARMADO, CONFORME DETALHE, INCLUINDO IMPERMEABILIZAÇÃO	m		298,86	309,97
SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1,05	47,40	49,59

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,66	23,08
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,05	59,46	64,32
SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,47	12,16	12,44
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,85	16,25	17,12
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,149	788,13	790,66

COMPOSIÇÃO	04	EXECUÇÃO DE MURO EM PEDRA BASALTO TRABALHADA TODAS AS FACES	M²		360,85	369,44
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,05	620,76	634,91
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,715	8,89	8,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	20,66	23,08
SINAPI-I	378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,2	18,56	21,56
SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	0,5	19,94	22,56
SINAPI-I	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	0,5	22,50	22,50
ÇÃO	01	PEDRA DE BASALTO, PARA MURO TRABALHADA TODAS AS FACES 0,46 X 0,22 cm (ALTURA 11 A 15 cm)	UNIDADE	12	20,00	20,00

28/04/2025

Data

Documento assinado digitalmente



FRANCIELE TESSER

Data: 11/11/2025 10:27:19-0300

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

Daiane Locatelli

Daiane Locatelli
CONSTRUTORA IDB EIRELI ME
21.961.275-0001/61

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

