

MODELO Nº 07

Ecco Prax Soluções Sustentáveis LTDA, Rodovia SC 465, Km 54, Ibicaré/SC, CEP 89640.000, fone (49) 3537-0000, engenharia@eccoprax.com.br, CNPJ nº: 31.027.384/0001-60

Ibicaré, 19 de Janeiro de 2024

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Concorrência nº 009/2023

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, relativa à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DA ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO MODULAR NA PRAÇA BOM JESUS NO MUNICÍPIO DE MANDIRITUBA**

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de R\$ **2.115.828,86 (dois milhões cento e quinze mil oitocentos e vinte oito reais e oitenta e seis centavos)**.

O prazo de execução do objeto é de **90 (noventa)** dias contados a partir do **11º (décimo primeiro)** dia da data de assinatura do Contrato de Empreitada.

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

Atenciosamente,

Escritania de Paz
Comarca de Joaçaba
Treze Tílias - SC



FATIMA ELIANE KASTELLER PRAXMARER

RG nº 2.821.113

RECONHECIMENTO Nº 387554 RECONHEÇO a assinatura por **SEMELHANÇA** de: (1) **FATIMA ELIANE KASTELLER PRAXMARER** Treze Tílias, 18 de janeiro de 2024. Em Test. da verdade.



THAINA LAMPERT SPIER - Escrevente

Emolumentos: R\$ 4,40; FRJ: R\$ 1,00; ISS R\$ 0,13 -- Total: R\$5,53 - Selo Digital de Ficalização - Selo normal GYG92209-NWE9 - Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

Tílias



Em cumprimento a LC. N. 807/22, traz-se a destinação da taxa do Fundo do Reaparelhamento da justiça: a) Fundo Penitenciário do Estado de SC, FUPESC: 24,42%; b) Ordem dos Advogados do Brasil (OAB), Peritos e Assistência: até 24,42%; c) Fundo Especial de Modernização e Reaparelhamento do Ministério Público - FEMR/MPSC: 4,88%; d) Ressarcimento de Atos Isentos e Ajuda de Custo: 26,73%; e) Tribunal de Justiça de SC - TJSC: 19,55%.



DECLARACION DE VALORES
DECLARACION DE VALORES

DECLARACION DE VALORES
DECLARACION DE VALORES

DECLARACION DE VALORES

DECLARACION DE VALORES
DECLARACION DE VALORES

DECLARACION DE VALORES

DECLARACION DE VALORES

DECLARACION DE VALORES

DECLARACION DE VALORES

DECLARACION DE VALORES

DECLARACION DE VALORES
DECLARACION DE VALORES

DECLARACION DE VALORES

DECLARACION DE VALORES

DECLARACION DE VALORES

DECLARACION DE VALORES

DECLARACION DE VALORES

DECLARACION DE VALORES

MODELO N.º 01



Ref.: Edital de Concorrência nº 009/2023

Município: Mandirituba/SC

Obra: Contratação de Empresa especializada
no ramo de Engenharia para execução de Edificação
Modular na Praça Bom Jesus no Município de Mandirituba



eccoprax

INTELIGÊNCIA
EM CONSTRUÇÕES
MODULARES

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.115.828,86	
1.									-	2.115.828,86
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						-	8.453,09
1.1.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (COM POSTE DE FIXAÇÃO)	UNI	2,00	622,63	BDI 1	786,63	1.573,26	RA
1.1.0.2.	Composição	101	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO	MÊS	3,00	400,00	BDI 1	505,36	1.516,08	RA
1.1.0.3.	Cotação	102	LOCAÇÃO BANHEIRO PARA CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	3,00	248,50	BDI 1	313,95	941,85	RA
1.1.0.4.	Cotação	103	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA	UNI	1,00	3.500,00	BDI 1	4.421,90	4.421,90	RA
1.2.			FUNDAÇÃO						-	45.267,79
1.2.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	100,50	61,77	BDI 1	78,04	7.843,02	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	149,76	194,27	BDI 1	245,44	36.757,09	RA
1.2.0.3.	Composição	002	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM - FUNDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	44,04	BDI 1	55,64	667,68	RA
1.3.			ESTRUTURA						-	1.380.567,50
1.3.0.1.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	49.985,57	15,77	BDI 1	19,92	995.712,55	RA
1.3.0.2.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	20.065,43	15,18	BDI 1	19,18	384.854,95	RA
1.4.			COBERTURA						-	46.382,56
1.4.0.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	149,76	207,86	BDI 1	262,61	39.328,47	RA
1.4.0.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,76	84,56	BDI 1	106,83	4.995,37	RA
1.4.0.3.	SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	48,00	33,95	BDI 1	42,89	2.058,72	RA
1.5.			COBERTURA METÁLICA						-	65.366,95
1.5.0.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	216,90	207,86	BDI 1	262,61	56.960,11	RA
1.5.0.2.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,80	163,09	BDI 1	206,05	8.406,84	RA
1.6.			FECHAMENTO						-	247.945,43
1.6.0.1.	Composição	004	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTÍCIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	149,76	122,19	BDI 1	154,37	23.118,45	RA

ECCO PRAX SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA
CNPJ: 31.027.384/0001-60

Rod. SC 465, Km 54 Ibicaré - Santa Catarina - Cep 89640-000
Fone: (49) 3537.0000
administrativo@eccoprax.com.br





eccoprax[®]

INTELIGÊNCIA
EM CONSTRUÇÕES
MODULARES

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									2.115.828,86	
1.6.0.2.	Composição	005	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS , LARGURA UTIL DE 1100 MM, COM ESPESSURA 40/50 MM (PAREDE)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	427,70	326,52	BDI 1	412,53	176.439,08	RA
1.6.0.3.	Composição	006	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS , LARGURA UTIL DE 1100 MM, COM ESPESSURA 50 MM (TETO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	52,80	355,34	BDI 1	448,94	23.704,03	RA
1.6.0.4.	Composição	007	RODAPÉ E RODAFORRO EM PERFIL METÁLICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	402,60	39,85	BDI 1	50,35	20.270,91	RA
1.6.0.5.	Composição	008	CONTRAMARCO DE ALUMINIO PAR AJANELAS E PORTAS COM FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,64	32,15	BDI 1	40,62	4.412,96	RA
1.7.			PINTURA					-	13.538,30	
1.7.0.1.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	295,00	10,63	BDI 1	13,43	3.961,85	RA
1.7.0.2.	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	M2	195,00	38,87	BDI 1	49,11	9.576,45	RA
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	39.326,56	
1.8.0.1.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	54,31	BDI 1	68,62	892,06	RA
1.8.0.2.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	50,86	BDI 1	64,26	192,78	RA
1.8.0.3.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	51,65	BDI 1	65,25	717,75	RA
1.8.0.4.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	48,60	BDI 1	61,40	1.166,60	RA
1.8.0.5.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	38,87	BDI 1	49,11	98,22	RA
1.8.0.6.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	38,35	BDI 1	48,45	48,45	RA
1.8.0.7.	Composição	009	RELÉ TEMPORIZADO, COMANDO SIMPLES	UNI	1,00	154,09	BDI 1	194,68	194,68	RA
1.8.0.8.	SINAPI	91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	34,98	BDI 1	44,19	44,19	RA
1.8.0.9.	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	51,16	BDI 1	64,64	64,64	RA
1.8.0.10.	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	11,29	BDI 1	14,26	42,78	RA
1.8.0.11.	SINAPI-I	34688	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	1,00	16,68	BDI 1	21,07	21,07	RA

ECCO PRAX SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA
CNPJ: 31.027.384/0001-60

Rod. SC 465, Km 54 Ibicaré - Santa Catarina - Cep 89640-000
Fone: (49) 3537.0000
administrativo@eccoprax.com.br





eccoprax[®]

INTELIGENCIA
EM CONSTRUÇÕES
MODULARES

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.115.828,86	
1.8.0.12.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	58,79	BDI 1	74,28	222,84	RA
1.8.0.13.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,22	BDI 1	15,44	46,32	RA
1.8.0.14.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	12,91	BDI 1	16,31	81,55	RA
1.8.0.15.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	60,19	BDI 1	76,04	152,08	RA
1.8.0.16.	COTAÇÃO	106	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	99,95	BDI 1	126,28	126,28	RA
1.8.0.17.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,28	BDI 1	18,04	18,04	RA
1.8.0.18.	SINAPI-I	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	161,46	BDI 1	203,99	203,99	RA
1.8.0.19.	SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	3,00	141,71	BDI 1	179,04	537,12	RA
1.8.0.20.	SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	15,00	68,87	BDI 1	87,01	1.305,15	RA
1.8.0.21.	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	310,00	19,59	BDI 1	24,75	7.672,50	RA
1.8.0.22.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	23,64	BDI 1	29,87	2.987,00	RA
1.8.0.23.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	20,47	BDI 1	25,86	310,32	RA
1.8.0.24.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,00	9,01	BDI 1	11,38	284,50	RA
1.8.0.25.	Composição	011	LUMINÁRIA LED QUADRADA 24 W SOBREPOR	UNI	22,00	78,97	BDI 1	99,77	2.194,94	RA
1.8.0.26.	Composição	012	LUMINÁRIA LED QUADRADA 40 W SOBREPOR	UNI	4,00	88,57	BDI 1	111,90	447,60	RA
1.8.0.27.	Composição	013	LUMINÁRIA LED REDONDA HIGH BAY 120 W SOBREPOR	UNI	11,00	134,41	BDI 1	169,81	1.867,91	RA
1.8.0.28.	Composição	014	ESPETO EMBUTIR PISO 7W	UNI	2,00	30,98	BDI 1	39,14	78,28	RA
1.8.0.29.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	113,73	BDI 1	143,89	718,45	RA
1.8.0.30.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	53,26	BDI 1	67,29	336,45	RA
1.8.0.31.	SINAPI-I	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSÕES DE 3/4" A 4"	UN	1,00	666,46	BDI 1	842,01	842,01	RA
1.8.0.32.	SINAPI-I	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	1,00	74,61	BDI 1	94,26	94,26	RA

ECCO PRAX SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA
CNPJ: 31.027.384/0001-60

Rod. SC 465, Km 54 Ibicaré - Santa Catarina - Cep 89640-000
Fone: (49) 3537.0000
administrativo@eccoprax.com.br





eccoprax[®]

INTELIGÊNCIA
EM CONSTRUÇÕES
MODULARES

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									2.115.828,86	
1.8.0.33.	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	90,00	24,74	BDI 1	31,26	2.813,40	RA
1.8.0.34.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,00	26,62	BDI 1	33,63	504,45	RA
1.8.0.35.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	615,00	7,05	BDI 1	8,91	5.479,65	RA
1.8.0.36.	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	900,00	4,30	BDI 1	5,43	4.887,00	RA
1.8.0.37.	SINAPI-I	39801	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	5,00	151,39	BDI 1	191,27	956,35	RA
1.8.0.38.	SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	30,00	0,16	BDI 1	0,20	6,00	RA
1.8.0.39.	SINAPI-I	4356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	30,00	0,27	BDI 1	0,34	10,20	RA
1.8.0.40.	Cotação		ARRUELA DE PRESSÃO GALVAIZADA, 1/4"	UNI	30,00	0,30	BDI 1	0,38	11,40	RA
1.8.0.41.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	5,00	12,55	BDI 1	15,86	79,30	RA
1.8.0.42.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	30,79	BDI 1	38,90	311,20	RA
1.8.0.43.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	25,41	BDI 1	32,10	256,80	RA
1.9.			VOZ E DADOS					-	5.810,38	
1.9.0.1.	SINAPI-I	43102	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 300 X 300 X *100* MM	UN	1,00	170,71	BDI 1	215,68	215,68	RA
1.9.0.2.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	48,64	BDI 1	61,45	614,50	RA
1.9.0.3.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	200,00	5,91	BDI 1	7,47	1.494,00	RA
1.9.0.4.	SINAPI	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	130,00	20,28	BDI 1	25,62	3.330,60	RA
1.9.0.5.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	30,79	BDI 1	38,90	155,60	RA
1.10.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	18.749,79	
1.10.1.			ESGOTO					-	11.462,56	
1.10.1.1.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	50,48	BDI 1	63,78	191,34	RA

ECCO PRAX SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA
CNPJ: 31.027.384/0001-60

Rod. SC 465, Km 54 Ibicaré - Santa Catarina - Cep 89640-000
Fone: (49) 3537.0000
administrativo@eccoprax.com.br





eccoprax[®]

INTELIGÊNCIA
EM CONSTRUÇÕES
MODULARES

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									2.115.828,86	
1.10.1.2.	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	4,00	193,31	BDI 1	244,23	976,92	RA
1.10.1.3.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00	388,32	BDI 1	490,60	981,20	RA
1.10.1.4.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	30,00	10,14	BDI 1	12,81	384,30	RA
1.10.1.5.	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	4,00	29,70	BDI 1	37,52	150,08	RA
1.10.1.6.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	11,14	BDI 1	14,07	84,42	RA
1.10.1.7.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	23,61	BDI 1	29,83	178,98	RA
1.10.1.8.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	27,51	BDI 1	34,76	208,56	RA
1.10.1.9.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	11,00	14,99	BDI 1	18,94	208,34	RA
1.10.1.10.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	10,90	BDI 1	13,77	110,16	RA
1.10.1.11.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	26,72	BDI 1	33,76	101,28	RA
1.10.1.12.	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	22,60	BDI 1	28,55	28,55	RA
1.10.1.13.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	19,44	BDI 1	24,56	49,12	RA
1.10.1.14.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00	53,33	BDI 1	67,38	134,76	RA
1.10.1.15.	SINAPI	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	4,00	38,14	BDI 1	48,19	192,76	RA
1.10.1.16.	SINAPI-I	20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	8,09	BDI 1	10,22	40,88	RA

ECCO PRAX SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA
CNPJ: 31.027.384/0001-60

Rod. SC 465, Km 54 Ibiraré - Santa Catarina - Cep 89640-000
Fone: (49) 3537.0000
administrativo@eccoprax.com.br





eccoprax[®]

INTELIGÊNCIA
EM CONSTRUÇÕES
MODULARES

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									2.116,828,86	
1.10.1.17.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40,00	40,40	BDI 1	51,04	2.041,60	RA
1.10.1.18.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	60,00	29,02	BDI 1	36,66	2.199,60	RA
1.10.1.19.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	56,00	36,10	BDI 1	45,61	2.554,16	RA
1.10.1.20.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,00	23,00	BDI 1	29,06	116,24	RA
1.10.1.21.	SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	44,98	BDI 1	56,83	113,66	RA
1.10.1.22.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	16,81	BDI 1	21,24	127,44	RA
1.10.1.23.	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	38,84	BDI 1	49,07	98,14	RA
1.10.1.24.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	11,45	BDI 1	14,47	43,41	RA
1.10.1.25.	SINAPI	104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	31,51	BDI 1	39,81	79,62	RA
1.10.1.26.	SINAPI-H	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	4,00	11,29	BDI 1	14,26	57,04	RA
1.10.2.			HIDRAULICA					-	7.297,23	
1.10.2.1.	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	12,71	BDI 1	16,06	289,08	RA
1.10.2.2.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	69,38	BDI 1	87,65	1.051,80	RA
1.10.2.3.	SINAPI	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,32	BDI 1	10,51	10,51	RA
1.10.2.4.	SINAPI	94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	25,33	BDI 1	32,00	32,00	RA

ECCO PRAX SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA
CNPJ: 31.027.384/0001-60

Rod. SC 465, Km 54 Ibicaré - Santa Catarina - Cep 89640-000
Fone: (49) 3537.0000
administrativo@eccoprax.com.br

6 / 10





eccoprax

INTELIGÊNCIA
EM CONSTRUÇÕES
MODULARES

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									2.115.828,86	
1.10.2.5.	SINAPI	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	15,53	BDI 1	19,62	39,24	RA
1.10.2.6.	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	10,01	BDI 1	12,65	126,50	RA
1.10.2.7.	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	26,00	7,81	BDI 1	9,87	256,62	RA
1.10.2.8.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	13,47	BDI 1	17,02	51,06	RA
1.10.2.9.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90,00	25,09	BDI 1	31,70	2.853,00	RA
1.10.2.10.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,00	34,15	BDI 1	43,15	2.157,50	RA
1.10.2.11.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	13,92	BDI 1	17,59	193,49	RA
1.10.2.12.	SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	20,79	BDI 1	26,27	236,43	RA
1.11.			REVESTIMENTOS					-	28.238,16	
1.11.0.1.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	148,45	150,56	BDI 1	190,22	28.238,16	RA
1.12.			LOUÇAS E ACESSÓRIOS					-	12.899,12	
1.12.0.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	626,43	BDI 1	791,43	3.165,72	RA
1.12.0.2.	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	883,61	BDI 1	1.116,35	3.349,05	RA
1.12.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	44,59	BDI 1	56,34	225,36	RA
1.12.0.4.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	261,89	BDI 1	330,87	1.654,35	RA
1.12.0.5.	SINAPI-I	10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	3,00	426,32	BDI 1	538,61	1.615,83	RA

ECCO PRAX SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA
CNPJ: 31.027.384/0001-60

Rod. SC 465, Km 54 Ibicaré - Santa Catarina - Cep 89640-000
Fone: (49) 3537.0000
administrativo@eccoprax.com.br





eccoprax[®]

INTELIGÊNCIA
EM CONSTRUÇÕES
MODULARES

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									2.115.828,86	
1.12.0.6.	SINAPI	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	4,00	49,03	BDI 1	61,94	247,76	RA
1.12.0.7.	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	5,00	49,03	BDI 1	61,94	309,70	RA
1.12.0.8.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	58,83	BDI 1	74,33	371,65	RA
1.12.0.9.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	309,08	BDI 1	390,49	780,98	RA
1.12.0.10.	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	296,25	BDI 1	374,28	374,28	RA
1.12.0.11.	Composição	021	BARRA DE APOIO RETA COMPRIMENTO 40 CM FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UNI	2,00	154,74	BDI 1	195,50	391,00	RA
1.12.0.12.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	327,24	BDI 1	413,44	413,44	RA
1.13.			ESQUADRIAS E VIDROS					-	104.869,52	
1.13.0.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	33,25	1.504,05	BDI 1	1.900,22	63.182,32	RA
1.13.0.2.	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,10	619,59	BDI 1	782,79	6.340,60	RA
1.13.0.3.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,70	680,88	BDI 1	860,22	4.903,25	RA
1.13.0.4.	Composição	015	JANELA GUILHOTINA	M²	24,84	900,03	BDI 1	1.137,10	28.245,56	RA
1.13.0.5.	Composição	016	PELICULA COM INSTALAÇÃO	UNI	11,41	152,46	BDI 1	192,62	2.197,79	RA
1.14.			ACESSIBILIDADE					-	35.787,65	
1.14.0.1.	Composição	018	GUARDA CORPO EM AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,50	1.198,46	BDI 1	1.514,13	29.525,54	RA
1.14.0.2.	Composição	019	CORRIMAO EM AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,30	203,97	BDI 1	257,70	6.262,11	RA
1.15.			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					-	12.191,12	
1.15.0.1.	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	193,31	BDI 1	244,23	1.465,38	RA
1.15.0.2.	SINAPI	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	29,86	BDI 1	37,73	301,84	RA
1.15.0.3.	SINAPI	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	102,09	BDI 1	128,98	386,94	RA

ECCO PRAX SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA
CNPJ: 31.027.384/0001-60

Rod. SC 465, Km 54 Ibicaré - Santa Catarina - Cep 89640-000
Fone: (49) 3537.0000
administrativo@eccoprax.com.br





eccoprax[®]

INTELIGÊNCIA
EM CONSTRUÇÕES
MODULARES

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									2.115.828,86	
1.15.0.4.	SINAPI	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	61,12	BDI 1	77,22	231,66	RA
1.15.0.5.	SINAPI	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	33,69	BDI 1	42,56	425,60	RA
1.15.0.6.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	20,00	51,97	BDI 1	65,66	1.313,20	RA
1.15.0.7.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	15,00	71,00	BDI 1	89,70	1.345,50	RA
1.15.0.8.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	130,00	40,92	BDI 1	51,70	6.721,00	RA
1.16.			INSTALAÇÕES DE GAS					-	1.819,31	
1.16.0.1.	SINAPI	103805	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS COMBUSTIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	6,00	18,80	BDI 1	23,75	142,50	RA
1.16.0.2.	SINAPI	103806	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS COMBUSTIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	9,00	18,77	BDI 1	23,71	213,39	RA
1.16.0.3.	SINAPI-I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	3,00	2,64	BDI 1	3,34	10,02	RA
1.16.0.4.	SINAPI	103802	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS COMBUSTIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	22,00	38,67	BDI 1	48,86	1.074,92	RA
1.16.0.5.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	49,93	BDI 1	63,08	378,48	RA
1.17.			EXTERNO					-	16.407,37	
1.17.0.1.	COTAÇÃO	113	PAVER INTERTRAVADO EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M2	217,00	59,85	BDI 1	75,61	16.407,37	RA
1.18.			PAISAGISMO					-	237,86	
1.18.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	14,32	13,15	BDI 1	16,61	237,86	RA
1.19.			INSTALAÇÃO					-	31.970,40	
1.19.0.1.	Cotação		INSTALAÇÃO COM CAMINHÃO MUNCK	H	60,00	200,00	BDI 1	252,68	15.160,80	RA
1.19.0.2.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	27,72	BDI 1	35,02	16.809,60	RA

ECCO PRAX SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA
CNPJ: 31.027.384/0001-60

Rod. SC 465, Km 54 Ibicaré - Santa Catarina - Cep 89640-000
Fone: (49) 3537.0000
administrativo@eccoprax.com.br

Ref.: Edital de Concorrência nº 009/2023

Município: Mandirituba/SC

Obra: Contratação de Empresa especializada no ramo de Engenharia para execução de Edificação Modular na Praça Bom Jesus no Município de Mandirituba



eccoprax[®]

INTELIGÊNCIA EM CONSTRUÇÕES MODULARES

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25
1.	0,00%	2.115.828,86	% Período:	7,08%	49,19%	43,73%									
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.453,09	% Período:	50,00%	50,00%										
1.2.	FUNDAÇÃO	45.267,79	% Período:	50,00%	50,00%										
1.3.	ESTRUTURA	1.380.667,60	% Período:		50,00%	50,00%									
1.4.	COBERTURA	46.382,56	% Período:	25,00%	25,00%	50,00%									
1.5.	COBERTURA METALICA	65.366,95	% Período:	25,00%	25,00%	50,00%									
1.6.	FECHAMENTO	247.945,43	% Período:	25,00%	50,00%	25,00%									
1.7.	PINTURA	13.538,30	% Período:	35,00%	35,00%	30,00%									
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	39.326,56	% Período:	35,00%	35,00%	30,00%									
1.9.	VOZ E DADOS	5.810,38	% Período:	35,00%	35,00%	30,00%									
1.10.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	18.749,79	% Período:		50,00%	50,00%									
1.11.	REVESTIMENTOS	28.238,16	% Período:		50,00%	50,00%									
1.12.	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	12.899,12	% Período:		50,00%	50,00%									
1.13.	ESQUADRIAS E VIDROS	104.869,52	% Período:		100,00%										
1.14.	ACESSIBILIDADE	35.787,65	% Período:			100,00%									
1.15.	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	12.191,12	% Período:	35,00%	35,00%	30,00%									
1.16.	INSTALAÇÕES DE GAS	1.819,31	% Período:			100,00%									
1.17.	EXTERNO	16.407,37	% Período:	50,00%	25,00%	25,00%									
1.18.	PAISAGISMO	237,86	% Período:			100,00%									
1.19.	INSTALAÇÃO	31.970,40	% Período:		25,00%	75,00%									
Total: R\$ 2.115.828,86				%:	7,08%	49,19%	43,73%								
				Repasso:	-	-	-								
				Contrapartida:	149.791,09	1.040.765,00	925.272,77								
				Outros:	-	-	-								
				Investimento:	149.791,09	1.040.765,00	925.272,77								
				%:	7,08%	56,27%	100,00%								
				Repasso:	-	-	-								



Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25
	Acumulado:		Contrapartida:	149.791,09	1.190.556,08	2.115.828,86									
			Outros:	-	-	-									
			Investimento:	149.791,09	1.190.556,08	2.115.828,86									

Ibicaré, 19 de Janeiro de 2024.

Escritania de Paz
Comarca de Joaçaba
Treze Tílias - SC

Fatima Kasteller Praxmarer

ECCO PRAX SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA

FATIMA ELIANE KASTELLER PRAXMARER

CNPJ: 31.027.384/0001-60

RG: 2.821.113

Escritania de Paz
Comarca de Joaçaba
Treze Tílias - SC

Rodrigo Alan de Oliveira

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RODRIGO ALAN DE OLIVEIRA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA - SC: 168055-2

Estado de Santa Catarina
ESCRITANIA DE PAZ DE TREZE TÍLIAS
Comarca de Joaçaba
Núcleo de Atendimento e Notarial
Maringá Rosa P. Werneck
Avenida Manoel Diasch, 526 - Centro - CEP 89550-000
Treze Tílias - Comarca de Joaçaba / SC
Telefone: (49) 3537-0974 - e-mail: gpatricias@petec.com.br

RECONHECIMENTO Nº 387556 RECONHEÇO a assinatura por SEMELHANÇA de: (1) FATIMA ELIANE KASTELLER PRAXMARER, (2) RODRIGO ALAN DE OLIVEIRA
Treze Tílias, 18 de janeiro de 2024. Em Teste da verdade.



THAINA LAMPERT SPIER - Escrevente

Emolumentos: R\$ 8,80; FRJ: R\$ 2,00; ISS R\$ 0,26 -- Total: R\$11,06 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal GYG92218-V2F6, GYG92219-TCOQ - Confira os dados do ato em: selo.tj.sc.jus.br



Em cumprimento a LC. N. 807/22, traz-se a destinação da taxa do Fundo do Reaparelhamento da justiça: a) Fundo Penitenciário do Estado de SC, FUPESC: 24,42%; b) Ordem dos Advogados do Brasil (OAB), Peritos e Assistência: até 24,42%; c) Fundo Especial de Modernização e Reaparelhamento do Ministério Público – FEMR/MPSC: 4,88%; D) Ressarcimento de Atos Isentos e Ajuda de Custo: 26,73%; e) Tribunal de Justiça de SC – TJSC: 19,55%.

ECCO PRAX SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA
CNPJ: 31.027.384/0001-60

Rod. SC 465, Km 54 Ibicaré - Santa Catarina - Cep 89640-000
Fone: (49) 3537.0000
administrativo@eccoprax.com.br

RAZÃO SOCIAL: ECCO PRAX SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA

EMAIL: engenharia@eccoprax.com.br

CONCORRÊNCIA Nº 009/2023

ENQUADRA-SE COMO ME/EPP () SIM (X) NÃO

ENVELOPE Nº 2 – PROPOSTA DE PREÇOS

DATA: 19/01/2024



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANDIRITUBA

CNPJ: 76.105.550/0001-37 Telefone: (41) 3626-1122
Endereço: Praça Bom Jesus, 44 - Centro
CEP: 83800-000 - Mandirituba

Concorrência

9/2023

Número Processo: 153/2023

Data do Processo: 08/12/2023

Página: 1 / 2

OBJETO DO PROCESSO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DA ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO MODULAR NA PRAÇA BOM JESUS NO MUNICÍPIO DE MANDIRITUBA

ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS CONCORRÊNCIA 9/2023

Data e Hora da Sessão: 12/03/2024 09:00

Reuniram-se os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Portaria/Decreto Nº 77/2023, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório Nº 153/2023 na modalidade de Concorrência. Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

PARECER DA COMISSÃO

EM DATA E HORA MARCADAS ESTEVE PRESENTE PARA A SESSÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTA DE PREÇO (Nº2) A COMISSÃO DE LICITAÇÃO E O REPRESENTANTE DA ÚNICA EMPRESA DEVIDAMENTE HABILITADA SR. RODRIGO ALAN DE OLIVEIRA - 076.947.969-36.

EMPRESA PARTICIPANTE:

ECCO PRAX SOLUCOES SUSTENTAVEIS LTDA – 31.027.384/0001-60

ABERTO O ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO (Nº2) E CONFERIDA TODA A DOCUMENTAÇÃO FOI CONSTATADO PELA COMISSÃO DE LICITAÇÃO QUE A DOCUMENTAÇÃO ESTAVA DE ACORDO COM O SOLICITADO EM EDITAL.

15.6. A Comissão de Licitação fará a conferência da proposta de preços, planilha de serviços e cronograma físico-financeiro. Constatado erro aritmético ou de anotação no preenchimento, serão efetuadas as devidas correções.

15.13 Será desclassificada a proposta:

i) que não aceite correção do cronograma físico-financeiro;

CASO SEJA NECESSÁRIO PODERÁ SER DADO PRAZO DE 24 HORAS PARA APRESENTAÇÃO DA NOVA PLANILHA A PARTIR DA SOLICITAÇÃO.

A EMPRESA FOI ASSIM CLASSIFICADA:

1º ECCO PRAX SOLUCOES SUSTENTAVEIS LTDA – 31.027.384/0001-60 R\$ 2.115.828,86

O RESULTADO FINAL SERÁ PUBLICADO NO DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO PARA CONHECIMENTO DE TODOS.

CONSIDERANDO QUE O REPRESENTANTE DA EMPRESA ESTEVE PRESENTE FOI LHE DADO A PALAVRA PARA QUE SE MANIFESTASSE, INCLUSIVE QUANTO A POSSÍVEL INTERPOSIÇÃO DE RECURSO. O MESMO INFORMOU ESTAR DE ACORDO.

DESTA FORMA ESTA COMISSÃO REMETERÁ À PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO PARA ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO E POSTERIORMENTE PARA HOMOLOGAÇÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE.

MANDIRITUBA 12/03/2024 09H24MIN

ENCERRA-SE A SESSÃO ONDE A ATA VAI ASSINADA PELA COMISSÃO DE LICITAÇÃO E PELO REPRESENTANTE PRESENTE.



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANDIRITUBA

CNPJ: 76.105.550/0001-37 Telefone: (41) 3626-1122
Endereço: Praça Bom Jesus, 44 - Centro
CEP: 83800-000 - Mandirituba

Concorrência

9/2023

Número Processo: 13/2023

Data do Processo: 03/12/2023

Página: 2 / 2

Participante: ECCO PRAX SOLUCOES SUSTENTAVEIS LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	Construção de edificação tipo modular - Construção de edificação tipo modular (74018682)	1,000	SER		2.115.828,86	2.115.828,86
Total do Participante:					2.115.828,86	
Total Geral:					2.115.828,86	

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

Mandirituba, 12 de março de 2024

Assinatura do pregoeiro e dos membros da comissão que estiveram presentes:

ROBERTO INOCENCIO PEREIRA
PRESIDENTE

DEBORA CAVAGNOLLI
MEMBRO

HELOISA CAROLINA CHIBICHESKI
MEMBRO

ROQUEFFELIS ALVES DA SILVA
MEMBRO

JOSUE DA ROZA COELHO
MEMBRO

Assinatura dos representantes das empresas que estiveram presentes na sessão de julgamento:

RODRIGO ALAN DE OLIVEIRA
(ECCO PRAX SOLUCOES SUSTENTAVEIS LTDA)