

PROPOSTA

1. IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE: CASTANHEIRA & MARTINS LTDA, inscrita no CNPJ n.º 30.139.494/0001-50, Inscrição Estadual n.º 90822808-10, estabelecida na Avenida Ascânio Moreira de Carvalho, n.º 145, Área Industrial, na cidade de Ubitatã-PR, CEP 85.440-000, Telefone n.º (44)99943-6837, E-mail: dkextintores.spi@gmail.com, Representante legal JOSE CARLOS CASTANHEIRA MARTINS, sócio administrador, RG n.º 5.830.378-0 SESP/PR, CPF n.º 825.296.209-20. Banco Sicoob, Agência 4340, Conta Corrente: 118326-5

2. Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto conforme abaixo discriminado, de acordo com o Edital Tomada de Preços 004/2023, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe, que tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA POR EMPREITADA GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSISTENTES NA INSTALAÇÃO DE HIDRANTE E ALARME DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO DO ATERRO SANITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE ASSIS CHATEAUBRIAND - PARANÁ, TUDO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO E PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, QUE FICAM FAZENDO PARTE INTEGRANTE DO EDITAL.**

PREÇO GLOBAL: R\$ 216.089,10(duzentos e dezesseis mil, oitenta e nove reais e dez centavos).

dias, contados a partir da data da abertura da licitação.

4. Prazo de Execução: O prazo para execução do objeto desta licitação é de 06 (seis) meses, contados da data do recebimento da Ordem de Serviços, emitida pela Secretaria de Obras, Serviços Urbanos, Infraestrutura e Meio Ambiente.

5. Forma de pagamento: O pagamento será efetuado conforme medição dos serviços realizados no prazo de 10 (dez) dias, contados da apresentação das respectivas notas fiscais, que deverão ser atestadas pelo Secretário de Obras, Serviços Urbanos, Infraestrutura e Meio Ambiente.

6. Preço global dos serviços que compõem o objeto, expresso em moeda corrente nacional, estando inclusos todos os impostos, taxas, fretes, encargos e demais custos decorrentes da execução da obra, não sendo consideradas despesas adicionais separadas.

7. ANEXOS DA PROPOSTA:

Planilha Orçamentária (em anexo).

Cronograma Físico Financeiro (em anexo).

Planilha de Composição do B.D.I (em anexo).

30.139.494/0001-50

CASTANHEIRA &

MARTINS LTDA

José Carlos Castanheira Martins

CPF: 825.296.209-20

Av Ascânio Moreira de Carvalho, 145

Ubiratã-PR, 20 de setembro de 2023.

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Nº SICONV/PROPONENTE / TOMADOR
01/2020
CASTANHEIRA E MARTINS LTDA - CNPJ: 30.139.494/0001-50

02-23 (N DES.)

0 ASSIS CHATEAUBRIAND-PR

25,00%

0,00%

0,00%

DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
-----------	-------------------	----------------	-------	-------	-------

APELIDO DO EMPREENHIMENTO
ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - ACAMAR

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Pr
--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	----

4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,50	275,00	BDI 1	343,75	-
15	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE PAVIMENTO E TRANSPORTE	M³	10,25	57,28	BDI 1	71,60	-
	HIDRANTE						
92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	45,00	145,91	BDI 1	182,39	-
92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	6,00	113,39	BDI 1	141,74	-
92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	12,00	58,67	BDI 1	73,33	-
92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UD	4,00	71,39	BDI 1	89,24	-
92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UD	3,00	134,23	BDI 1	167,79	-
92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA,	UD	8,00	173,86	BDI 1	217,33	-

ADEQUAÇÃO DE SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO							
---	--	--	--	--	--	--	--

92374	LULA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	3,00	48,89	BDI 1	61,11
92378	LULA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	2,00	92,83	BDI 1	116,04
92380	LULA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	8,00	126,09	BDI 1	157,62
92642	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	1,00	183,36	BDI 1	229,20
92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	2,00	140,57	BDI 1	175,71
92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	4,00	48,59	BDI 1	60,74
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	4,00	83,77	BDI 1	104,72
92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	12,00	118,04	BDI 1	147,55
92894	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	1,00	89,69	BDI 1	112,11
92896	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	1,00	184,80	BDI 1	231,00
92897	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	2,00	270,87	BDI 1	338,59
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UD	2,00	147,04	BDI 1	183,80
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UD	1,00	254,82	BDI 1	318,53
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UD	2,00	309,42	BDI 1	386,78

92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	1,00	96,65	BDI 1	120,81
99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UD	2,00	482,08	BDI 1	602,61
101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	1,00	3044,36	BDI 1	3805,45
92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	1,00	66,16	BDI 1	82,70
92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	1,00	50,14	BDI 1	62,67
92951	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UD	1,00	113,68	BDI 1	142,10
01	ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR CHAPA FERRO Nº 14, DIMENSÕES 0,90 X 0,60 X 0,17M, REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2", COM 02 MANGUEIRAS (15M) COM ESGUICHO E CONEXÕES	UD	2,00	2394,00	BDI 1	2992,50
101799	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UD	1,00	812,14	BDI 1	1015,17
39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	270,00	7,89	BDI 1	9,86
02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESOSTATO 0 A 10 KG/CM2	UD	1,00	183,96	BDI 1	229,95
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	20,00	83,47	BDI 1	104,34
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	22,00	70,66	BDI 1	88,33
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UD	20,00	9,21	BDI 1	11,51
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	4,00	32,41	BDI 1	40,51
43647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	4,00	22,34	BDI 1	27,92
100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	M2	6,00	44,41	BDI 1	55,51
101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE	UD	4,00	274,83	BDI 1	343,54

39235			M	65,00	62,91	BDI 1	78,64
93817			UD	8,00	38,19	BDI 1	47,74
91884			UD	25,00	9,37	BDI 1	11,72
91914			UD	12,00	15,20	BDI 1	18,99
7543			UD	8,00	6,14	BDI 1	7,68
91167			M	65,00	11,96	BDI 1	14,95
03			UD	1,00	5104,00	BDI 1	6380,00
04			UD	2,00	210,00	BDI 1	262,50
05			UD	2,00	268,80	BDI 1	336,00
06			UD	72,00	23,92	BDI 1	29,90
07			UD	5,00	15,88	BDI 1	19,85
08			UD	70,00	7,98	BDI 1	9,98
09			UD	70,00	0,17	BDI 1	0,21
10			UD	1,00	6384,00	BDI 1	7980,00
94694			UD	1,00	24,62	BDI 1	30,78
89395			UD	1,00	12,61	BDI 1	15,76
103984			UD	1,00	18,71	BDI 1	23,38

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	UD	1,00	12,52	BDI 1	15,65
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	28,86	BDI 1	36,08
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM	UD	15,00	5,17	BDI 1	6,46
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UD	1,00	35,10	BDI 1	43,88
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UD	2,00	93,48	BDI 1	116,85
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UD	1,00	36,38	BDI 1	45,48
	ENTRADA DE ENERGIA PARA BOMBA DE INCÊNDIO					
101504	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	UD	1,00	37,63	BDI 1	47,04
100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIENTO	UD	1,00	648,95	BDI 1	811,19
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70,00	7,91	BDI 1	9,88
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,00	15,42	BDI 1	19,27
43104	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSÕES DE	UD	1,00	569,17	BDI 1	711,46
38056	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UD	1,00	32,89	BDI 1	41,12
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UD	1,00	115,33	BDI 1	144,17
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	15,00	89,43	BDI 1	111,79
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	15,00	75,71	BDI 1	94,64
11	MOTOBOMBA CENTRO MONOESTÁGIO P/ INCÊNDIO SÉRIE SH MODELO BPI-22R, 3600, 13,0 CV MOTOR COMBUST. TRIFÁSICA, SCHNEIDER OU SIMILAR	UD	1,00	14787,00	BDI 1	18483,75
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	9,23	BDI 1	11,54

RESERVATÓRIO E ACESSÓRIOS/ALIMENTAÇÃO DA CAIXA							
12	RESERVATÓRIO METÁLICO 30/MIL L/T COM TODA TUBULAÇÃO INTERNA PARA RESERVA TÉCNICA PADRÃO BOMBEIROS CFE PROJETOS	UD	1,00	62100,00	BDI 1	77625,00	
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	24,47	BDI 1	30,59	
	ABRIGO PARA A BOMBA						
	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARANHUE.	M	15,00	80,15	BDI 1	100,181	
95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	18,00	12,24	BDI 1	15,300	
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,80	136,29	BDI 1	170,359	
96546	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,00	12,62	BDI 1	15,773	
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,60	84,26	BDI 1	105,323	
96555	CONCRETAÇÃO DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK = 30 MPa, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,70	580,85	BDI 1	726,064	
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,70	45,23	BDI 1	56,531	
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	29,00	10,67	BDI 1	13,343	
103669	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,60	792,68	BDI 1	990,844	
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,70	106,91	BDI 1	133,639	
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	23,00	10,67	BDI 1	13,343	
92770	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,00	11,51	BDI 1	14,389	

103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÊRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,10	811,22	BDI 1	1014,019
103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	15,00	64,13	BDI 1	80,156
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8; PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	33,00	56,20	BDI 1	70,245
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	33,00	17,40	BDI 1	21,746
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,80	1036,22	BDI 1	1295,280
BASE PARA CAIXA METÁLICA						
101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARANHA. AF_05/2020	M	66,00	80,15	BDI 1	100,18
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	5,00	204,40	BDI 1	255,50
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	2,30	136,29	BDI 1	170,36
96545	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	65,00	14,39	BDI 1	17,99
96543	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,00	17,65	BDI 1	22,06
96547	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,00	10,57	BDI 1	13,21
103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÊRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	7,40	811,22	BDI 1	1014,02
13	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM (9,6G/M)	KG	8,00	28,80	BDI 1	36,00
14	PREGO 2 1/2" X 10 (18 X 27)	KG	3,00	20,25	BDI 1	25,31
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	2,00	426,37	BDI 1	532,96

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

APELIDO EMPREENDIMENTO
 ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - AC

OR: RTINS LTDA - CNPJ: 30.139.494/0001-50

Parcelas:	Valor (R\$)	% Período:	10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24
DE SISTEMA DE	216.089,10	0,59%	1274,62	80672,10	98573,15	28852,94	4459,22	2257,07
DE INCÊNDIO	1.593,28	80%	1274,62	20%				
INICIAIS	41.258,21	% Período:	50,00%	30,00%	20%			
	Valor		0,00	12377,46	8251,64	0,00	0,00	0,00
INCÊNDIO	17.589,45	% Período:		100,00%				
	Valor		0,00	17589,45	0,00	0,00	0,00	0,00
INCÊNDIO E QUADRO DE	8.918,43	% Período:			50,00%	50,00%		
	Valor		0,00	0,00	4459,22	4459,22	0,00	0,00
ENERGIA PARA BOMBA DE	32.284,16	% Período:		50,00%		50,00%		
	Valor		0,00	16142,08	0,00	16142,08	0,00	0,00
RIO E	79.460,33	% Período:			100,00%			
S/ALIMENTAÇÃO DA CAIXA	0,00	Valor	0,00	0,00	79460,33	0,00	0,00	0,00
IA A BOMBA	13.470,72	% Período:		50,00%	50,00%			
	Valor		0,00	6735,36	6735,36	0,00	0,00	0,00
CAIXA METÁLICA	19.257,45	% Período:		100,00%				
	Valor		0,00	19257,45	0,00	0,00	0,00	0,00
INAIS	2.257,07	% Período:						100,00%
	Valor		0,00	0,00	0,00	0,00	2257,07	
Investimento:	%:		0,65%	9,15%	29,25%	79,76%	98,87%	99,87%
Acumulado:			1.274,62	81.946,73	180.519,88	209.372,82	213.832,03	216.089,10

30.139.494/0001-50
 CASTANHEIRA &
 MARTINS LTDA
 Av Ascânio Moreira de Carvalho, 145
 Área Industrial - CEP 85.440-000
 UBRATA - PARANÁ

COMPOSIÇÃO DE BDI DETALHADA

Escolha o tipo de obra

☐ 1

1	Construção de Edifícios
2	Construção de Ferrovias e Rodovias
3	Construção de Redes de Abastecimento de água. Coleta de esgoto e Construções correlatas
4	Construção e manutenção de Estações e Redes de distribuição de Energia elétrica
5	Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais
6	Fornecimento de Materiais e Equipamentos

CONSULTAR O TIPO DE OBRA

Impostos	
ISSQN	3,73%
PIS	0,38%
COFINS	1,76%
TOTAL IMPOSTOS	5,87%

Preencher alíquota conforme Legislação Tributária Municipal

Parcela do BDI		Situação		Intervalo admissível			
Administração Central	AC		OKI	1 Quartil	Médio	3 Quartil	
Seguro e Garantia	S,G	4,00%	OKI	3,00%	4,00%	5,50%	
Risco	R	0,95%	OKI	0,80%	0,80%	1,00%	
Despesas Financeiras	DF	1,27%	OKI	0,97%	1,27%	1,27%	
Lucro	L	1,23%	OKI	0,59%	1,23%	1,39%	
PIS, COFINS E ISSQN	I	7,10%	OKI	6,16%	7,40%	8,96%	
		5,87%		5,87%			
BDI SEM DESONERAÇÃO		22,34%	OKI	20,34%	22,12%	25,00%	
BDI COM DESONERAÇÃO		25,00%	OKI				

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



30.139.494/0001-50

JOSÉ CARLOS CASTANHEIRA MARTINS, brasileiro, maior e capaz, divorciado, nascido em 09/02/1973, natural de Ubitatã - PR, engenheiro civil, inscrito no CREA/PR 136178-D, e no CPF nº 825.296.209-20, portador do RG sob nº 5.830.378-0/SESP-PR, e CNH/DETRAN/PR nº 02177719613, residente e domiciliado na Rua Amor Perfeito, 90, Parque das Flores, na cidade de Ubitatã - PR, CEP 85440-000, e,

KAROLINE PAIM MARTINS, brasileira, maior e capaz, solteira, nascida em 11/01/2000, natural de Ubitatã - PR, estudante, inscrita no CPF sob nº. 112.024.699-73, portadora da carteira de identidade RG nº 13.092.451-4/SESP-PR, residente e domiciliada na Rua Pedro Martins Tosta, 290, Parque do Lago, na cidade de Ubitatã - PR, CEP 85440-000.

Únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada que gira nesta praça sob o nome empresarial de **CASTANHEIRA & MARTINS LTDA**, com sede e foro na Avenida Ascânio Moreira de Carvalho, 145, Área Industrial, na cidade de Ubitatã – PR, CEP 85440-000, e inscrita no CNPJ sob nº. 30.139.494/0001-50, registrada na Junta Comercial do Paraná sob nº 418.0635258-6 em 08/04/2018; transformada em LTDA sob o nº 412.09108979 em 06/08/2019, resolvem alterar o Contrato Social mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

Cláusula Primeira - Da Alteração do Objeto Social: A sociedade passa a partir desta data ter o seguinte objeto:

- 1) Instalações de sistema de prevenção contra incêndio. (4322-3/03)
- 2) Fabricação de esquadrias de metal. (2512-8/00)
- 3) Instalação e manutenção elétrica. (4321-5/00)
- 4) Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás. (4322-3/01)
- 5) Comércio varejista de material elétrico. (4742-3/00)
- 6) Comércio varejista de ferragens e ferramentas. (4744-0/01)
- 7) Comércio varejista de materiais hidráulicos. (4744-0/03)
- 8) Serviços de engenharia. (7112-0/00)
- 9) Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia. (7119-7/03)
- 10) Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura. (7119-7/99)

construções correlatas, exceto obras de irrigação. (4222-7/01)

14) Administração de obras. (4399-1/01)

15) Carga e descarga. (5212-5/00)

16) Manutenção e reparação de extintores de incêndio. (3314-7/10)

17) Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores. (4530-7/03)

Cláusula Segunda - Do Ingresso de Sócio: Ingressa na sociedade:

DAVI NUNES MARTINS, brasileiro, menor impúbere, solteiro, nascido em 04/03/2015, natural de Ubiratã – PR, estudante, inscrito no CPF sob nº. 119.240.699-03, portador da carteira de identidade nº. 15.682.888-2/SESP-PR, residente e domiciliado na Rua Amor Perfeito, 90, Parque das Flores, na cidade de Ubiratã - PR, CEP 85440-000, representado por seu pai **JOSÉ CARLOS CASTANHEIRA MARTINS**, brasileiro, maior e capaz, divorciado, nascido em 09/02/1973, natural de Ubiratã - PR, engenheiro civil, inscrito no CREA/PR 136178-D, e no CPF nº 825.296.209-20, portador do RG sob nº 5.830.378-0/SESP-PR, e CNH/DETRAN/PR nº 02177719613, residente e domiciliado na Rua Amor Perfeito, 90, Parque das Flores, na cidade de Ubiratã - PR, CEP 85440-000.

Cláusula Terceira - Da Retirada e Transferência de Quotas: Retira-se da sociedade a sócia **Karoline Paim Martins**, acima qualificada, vendendo e transferindo, as 600 (seiscentas) quotas integralizadas que possui pelo valor nominal de R\$ 600,00 (seiscentos reais) ao sócio menor ingressante **Davi Nunes Martins**, acima qualificado, dando plena e rasa quitação das quotas vendidas, e as restantes 4.400 (quatro mil e quatrocentos) quotas integralizadas que possui pelo valor nominal de R\$ 4.400,00 (quatro mil e quatrocentos reais), inteiramente subscritas e integralizadas neste ato em moeda corrente do País, cede e transfere ao sócio **José Carlos Castanheira Martins**, acima qualificado, dando plena e rasa quitação das quotas vendidas.

Cláusula Quarta - Do Aumento de Capital: O capital social que era de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), passa a ser de R\$ 30.000,00 (trinta mil reais) totalmente subscrito e integralizado neste ato em moeda corrente nacional.

Cláusula Quinta - Nova Distribuição do Capital: Em virtude das modificações

Sócios	(%)	Quotas	Valor R\$
Davi Nunes Martins	2.00	600	600,00
José Carlos Castanheira Martins	98.00	29.400	29.400,00
Total	100.00	30.000	30.000,00

Cláusula Sexta - Responsabilidade dos Sócios: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme disposto no art. 1.052 da Lei 10.406/2002.

Cláusula Sétima - Cessão e Transferência de Quotas: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento dos outros sócios, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Parágrafo Único: O sócio que pretenda ceder ou transferir todas ou parte de suas quotas deverá notificar por escrito ao outro sócio, discriminando a quantidade de quotas postas à venda, o preço, forma e prazo de pagamento, para que estes exerçam ou renunciem ao direito de preferência, que deverão fazer dentro de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da notificação ou em prazo maior a critério do sócio alienante. Se todos os sócios manifestarem seu direito de preferência, a cessão das quotas se fará na proporção das quotas que então possuírem. Decorrido esse prazo sem que seja exercido o direito de preferência, as quotas poderão ser livremente transferidas.

Cláusula Oitava - Administração da Sociedade e Uso do Nome Empresarial: Permanece na administração da sociedade o sócio **José Carlos Castanheira Martins**, com os poderes e atribuições de gerir e administrar os negócios da sociedade representá-la ativa e passivamente, judicial e extra judicialmente, perante órgãos públicos, instituições financeiras, entidades privadas e terceiros em geral, bem como praticar todos os demais atos necessários à consecução dos objetivos ou à defesa dos interesses e direitos da sociedade, autorizados o uso do nome empresarial isoladamente.

§ 1.º - É vedado o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse

§ 2.º - Faculta-se ao administrador, atuando isoladamente, constituir, em nome da sociedade, procuradores para período indeterminado, devendo o instrumento de mandato especificar os atos e operações a serem praticados.

Cláusula Nona - Declaração de Desimpedimento: O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

Cláusula Décima - Retirada Pro - Labore: Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Décima Primeira - Os sócios elegem o foro da Comarca de Ubiratã - PR, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Cláusula Décima Segunda: Permanecem inalteradas as demais cláusulas vigentes que não colidirem com as disposições do presente instrumento.

E por estarem assim, justos e contratados, datam, lavram e assinam o presente instrumento em via única, obrigando-se fielmente por si e por seus herdeiros a cumpri-lo em todos os seus termos.

Ubiratã – PR, 26 de Junho de 2020.

Davi Nunes Martins

Representado por seu pai

José Carlos Castanheira Martins

José Carlos Castanheira Martins

1º TABELONATO DE NOTAS

1º TABELONATO DE NOTAS

1º TABELONATO DE NOTAS

jurapen.com.br
Assinatura de KAROLINE PAM MARTINS (350330) e
JOSE CARLOS CASTALHEIRA MARTINS (249574)
Cascavel-PR, 30 de julho de 2020, 12:43:57



CASCADEL



Em Teles da Verdade
Escrivente Substituto

[Handwritten signature]

RECIBO

Recebemos da empresa **CASTANHEIRA & MARTINS LTDA**,

sedada na **AVENIDA ASCANIO MOREIRA DE CARVALHO, Nº 145**

BAIRRO INDUSTRIAL, Município de: **UBIRATÃ - Estado: PR**, inscrita no CNPJ

sob nº. **30.139.494/0001-50**, Depósito efetuado direto na Conta: Agência **0957**

C/C 216-2, Operação: 006 da Caixa Econômica, no valor de **R\$ 2.442,55** (dois

mil, quatrocentos e quarenta e dois reais e cinquenta e cinco centavos), referente a

garantia de manutenção da proposta ao Processo Licitatório nº 101/2023,

Modalidade Tomada de Preços nº. 004/2023, que tem por objeto CONTRATAÇÃO DE

~~EMPRESA POR EMPREITADA GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E~~

~~MÃO DE OBRA, PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA~~

~~CONSISTENTES NA INSTALAÇÃO DE HIDRANTE E ALARME DE SISTEMA DE~~

~~COMBATE A INCÊNDIO DO ATERRO SANITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE ASSIS~~

~~CHATEAUBRIAND - PARANÁ, TUDO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO,~~

~~CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO E PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, QUE~~

~~FICAM FAZENDO PARTE INTEGRANTE DO EDITAL.~~

Assis Chateaubriand, 25 de Setembro de 2023.



Jennifer da Silva Montanher

Chefe da Divisão de Tesouraria

CPF: 077.578.929-10

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

3326 - UBIRATA, PR
DATA: 25/09/2023
TERMINAL: 1102
NSU: 000804
HORA: 14:53:55
AUT.: 0020

COMPROVANTE DE DEPOSITO
NUM. DOC.: 003326

AGENCIA/CONTA CREDITADA: 0957/006/00.000.216-2
NOME: ASSIS CHATEAUBRIAND PREFEITURA
PORTADOR DO RECURSO
JOSE CARLOS CASTANHEIRA MARTINS
CPF/CNPJ: 025.296.209-20

VALOR TOTAL: 2.442,55
VALOR EM ESPECIE: 2.442,55

INFORMACOES, RECLAMACOES, SUGESTOES E EL06105
ALO CAIXA: 4004 0104 (CAPITAIS E REGIOES
METROPOLITANAS)
ALO CAIXA: 0800 104 0104 (DEMAIS REGIOES)
SAC CAIXA: 0800 726 0101
SAC CAIXA: 0800 726 2492 (PESSOAS COM
DEFICIENCIA AUDITIVA)
PORTAL FALE CONOSCO:
WWW.CAIXA.GOV.BR/FALECONOSCO/
OUVIDORIA CAIXA: 0800 725 7474

1a Via - Via Cliente