



CARTA – PROPOSTA

PREGÃO ELETRONICO Nº 98/2024 – APPA

À APPA OBJETO:

Contratação de empresa especializada para prestar serviços de Manutenção Civil, nas áreas sob responsabilidade da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina (APPA), pelo período de 12 (doze) meses.

A empresa MALINSKI DUARTE LTDA com sede na cidade de Foz do Iguaçu PR à Rua Theodoro Ridsen, Três Bandeiras Nº 1381, CEP 85.862.-269, TELEFONE:, (45) 99129-1043 com CNPJ/MF 22.355.883/0001-95, e-mail: malinskiduarte@gmail.com propõe a APPA a execução do objeto da Licitação supra-referenciada, tudo em conformidade com o Edital, Condições Gerais de Contratos e Elementos Técnicos Instrutores da Licitação.

O valor global proposto é de **R\$ 5.199.999,77** (Cinco Milhões cento e noventa e nove mil novecentos e noventa e nove reais e setenta e sete centavos).

O prazo de validade da Proposta será de, no mínimo, 60 (Sessenta) dias, contados da entrega da proposta da licitação, conforme planilha abaixo.

Se vencedora da licitação, assinará o Contrato Administrativo, na qualidade de PROCURADOR, o Sr **Deoclecio Duarte**, portador do C.P.F. 021.754.439-81 RG 10.670.810-0 Endereço: Rua Embú 85, Lancaster Foz do Iguaçu PR.

Foz do Iguaçu PR, 25 de setembro de 2024.

Hellen Candice Malinski Duarte
Sócia Proprietária
RG 2.645.669

Hellen Candice Malinski Duarte
Engenheira Civil
CREA/PR 200510/D
CPE/NSC 197609-C

22.355.883/0001-95

MALINSKI DUARTE LTDA

R. Theodoro Ridsen Nº. 1381 / CEP: 85862-269

Pq. Residencial Três Bandeiras

Foz do Iguaçu - PR

PLANILHA VERIFICAÇÃO

CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. MEDIDA	VALOR UNITÁRIO DO ITEM	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL ESTIMADO DO ITEM	PLANILHA VERIFICAÇÃO					
						Proposta Licitante (A/B - %)	Limite Inferior Permitido (A/B - %)	Orçamento Referência (A/B - %)	Limite Superior Permitido (A/B - %)	Verificação	
FORMAS PARA SUPERESTRUTURA											
92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	M2	R\$ 82,00	45	R\$ 3.690,00	0,09083077%	0,08968%	0,09964316%	0,1096075%	OK	
92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	M2	R\$ 60,00	45	R\$ 2.700,00	0,06646154%	0,06612%	0,07347109%	0,0808182%	OK	
92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	M2	R\$ 65,00	80	R\$ 5.200,00	0,12800001%	0,12281%	0,13645159%	0,1500967%	OK	
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	M2	R\$ 96,00	45	R\$ 4.320,00	0,10633847%	0,10537%	0,11707598%	0,1287836%	OK	
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES	M	R\$ 8,00	45	R\$ 360,00	0,00886154%	0,00818%	0,00908517%	0,0099937%	OK	
96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO.	M2	R\$ 139,54	30	R\$ 4.186,20	0,10304493%	0,09945%	0,11050142%	0,1215516%	OK	
ARMAÇÃO CA-50											
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	R\$ 7,00	400	R\$ 2.800,00	0,06892308%	0,06751%	0,07501356%	0,0825149%	OK	
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	R\$ 5,00	400	R\$ 2.000,00	0,04923077%	0,04590%	0,05099530%	0,0560948%	OK	
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA60 DE 5,00 MM - MONTAGEM	KG	R\$ 8,00	200	R\$ 1.600,00	0,03938462%	0,03668%	0,04075563%	0,0448312%	OK	
ARMAÇÃO EM TELAS											
97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, KG COM USO DE TELA Q-92.	KG	R\$ 8,35	350	R\$ 2.922,50	0,07193846%	0,07091%	0,07878455%	0,0866630%	OK	
97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138.	KG	R\$ 7,45	250	R\$ 1.862,50	0,04584616%	0,04520%	0,05021935%	0,0552413%	OK	
97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196.	KG	R\$ 6,97	250	R\$ 1.742,50	0,04289231%	0,04216%	0,04684722%	0,0515319%	OK	
CONCRETO											
94975	CONCRETO FCK = 15MPA TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO,AREIA MÉDIA,BRITA 1) ,PREPARO MANUAL	M3	R\$ 299,10	80	R\$ 23.928,00	0,58899695%	0,49342%	0,54824298%	0,6030673%	OK	
94963	CONCRETO FCK =15 MPA TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO,AREIA MÉDIA,BRITA 1) ,PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	R\$ 262,50	80	R\$ 21.000,00	0,51692310%	0,43298%	0,48108467%	0,5291931%	OK	
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	R\$ 565,20	15	R\$ 8.478,00	0,20868924%	0,17465%	0,19405408%	0,2134595%	OK	
103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 25MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	R\$ 578,10	15	R\$ 8.671,50	0,21345232%	0,17855%	0,19838999%	0,2182290%	OK	
103683	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 25MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	R\$ 779,89	15	R\$ 11.698,35	0,28795940%	0,24189%	0,26876742%	0,2956442%	OK	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO , TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA1) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L.	M3	R\$ 239,10	30	R\$ 7.173,00	0,17656616%	0,14789%	0,16432496%	0,1807575%	OK	
CONCRETAGEM DE PAVIMENTOS(CONCRETO SIMPLES)											
97104	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 15,0 CM.	M2	R\$ 67,00	100	R\$ 6.700,00	0,16492308%	0,15883%	0,17648203%	0,1941302%	OK	
CONCRETAGEM DE PAVIMENTOS(CONCRETO ARMADO)											
97111	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 15,0 CM	M2	R\$ 130,00	100	R\$ 13.000,00	0,32000001%	0,30190%	0,33544348%	0,3689878%	OK	
BARRAS DE AÇO											
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	KG	R\$ 8,90	70	R\$ 623,00	0,01533539%	0,01424%	0,01581783%	0,0173996%	OK	
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	R\$ 7,00	70	R\$ 490,00	0,01206154%	0,01128%	0,01252837%	0,0137812%	OK	
ALVENARIA											
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	R\$ 48,00	70	R\$ 3.360,00	0,08270770%	0,07419%	0,08242935%	0,0906723%	OK	
103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	R\$ 45,00	70	R\$ 3.150,00	0,07753846%	0,07565%	0,08405377%	0,0924591%	OK	
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	R\$ 83,25	70	R\$ 5.827,50	0,14344616%	0,14125%	0,15694978%	0,1726448%	OK	
103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	R\$ 84,64	70	R\$ 5.924,80	0,14584124%	0,14352%	0,15946764%	0,1754144%	OK	
103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	R\$ 45,30	70	R\$ 3.171,00	0,07805539%	0,06447%	0,07163708%	0,0788008%	OK	

ANEXO II - MODELO DA PROPOSTA
BDI:
28%

CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. MEDIDA	VALOR UNITÁRIO DO ITEM	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL ESTIMADO DO ITEM	PLANILHA VERIFICAÇÃO				
103317	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	R\$ 45,00	70	R\$ 3.150,00	0,07753846%	0,06555%	0,07283510%	0,0801186%	OK
103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	R\$ 50,00	100	R\$ 5.000,00	0,12307693%	0,12023%	0,13359434%	0,1469538%	OK
103319	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	R\$ 50,00	100	R\$ 5.000,00	0,12307693%	0,12204%	0,13559586%	0,1491555%	OK
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	R\$ 458,00	20	R\$ 9.160,00	0,22547693%	0,26596%	0,29550587%	0,3250565%	OK
	PAREDE									
96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	M2	R\$ 49,36	100	R\$ 4.936,00	0,12150154%	0,11872%	0,13191190%	0,1451031%	OK
96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS	M2	R\$ 55,45	100	R\$ 5.545,00	0,13649231%	0,13347%	0,14830118%	0,1631313%	OK
96360	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS	M2	R\$ 64,26	100	R\$ 6.426,00	0,15817847%	0,15506%	0,17229043%	0,1895195%	OK
96361	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS	M2	R\$ 75,72	100	R\$ 7.572,00	0,18638770%	0,18290%	0,20322700%	0,2235497%	OK
96366	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M2	R\$ 77,54	100	R\$ 7.754,00	0,19086770%	0,18662%	0,20736058%	0,2280966%	OK
96367	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS	M2	R\$ 84,34	100	R\$ 8.434,00	0,20760616%	0,20301%	0,22556283%	0,2481191%	OK
11062	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 2,50 M	M2	R\$ 28,50	100	R\$ 2.850,00	0,07015385%	0,06169%	0,06854488%	0,0753994%	OK
11063	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X 2,50 M	M2	R\$ 17,50	100	R\$ 1.750,00	0,04307692%	0,03776%	0,04195944%	0,0461554%	OK
96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL.	M	R\$ 5,93	100	R\$ 593,00	0,01459692%	0,01444%	0,01604118%	0,0176453%	OK
96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL.	M	R\$ 18,50	100	R\$ 1.850,00	0,04553846%	0,04065%	0,04516478%	0,0496813%	OK
	FERRAGENS, ESQUADRIAS E JANELAS									
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	R\$ 15,00	100	R\$ 1.500,00	0,03692308%	0,03658%	0,04063960%	0,0447036%	OK
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA	M2	R\$ 387,00	30	R\$ 11.610,00	0,28578463%	0,28417%	0,31574445%	0,3473189%	OK
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	R\$ 800,10	80	R\$ 64.008,00	1,57558161%	1,31438%	1,46042648%	1,6064691%	OK
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	R\$ 365,04	50	R\$ 18.252,00	0,44928002%	0,43326%	0,48140230%	0,5295425%	OK
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	R\$ 789,00	50	R\$ 39.450,00	0,97107697%	0,91895%	1,02105179%	1,1231570%	OK
99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4".	M2	R\$ 419,20	30	R\$ 12.576,00	0,30956309%	0,26105%	0,29005970%	0,3190657%	OK
99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2". GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	R\$ 384,69	100	R\$ 38.469,00	0,94692927%	0,79748%	0,88609410%	0,9747035%	OK
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	R\$ 321,20	100	R\$ 32.120,00	0,79064619%	0,66216%	0,73573338%	0,8093067%	OK
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO.	M	R\$ 69,10	150	R\$ 10.365,00	0,25513847%	0,21417%	0,23796356%	0,2617599%	OK
	PORTAS E FECHADURAS									
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	R\$ 6,76	100	R\$ 676,00	0,01664000%	0,01416%	0,01573660%	0,0173103%	OK
91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA, 70X210CM, E=3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNEC E INST	UN	R\$ 198,47	30	R\$ 5.954,10	0,14656247%	0,13872%	0,15413025%	0,1695433%	OK
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA, 80X210CM, E=3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNEC E INST	UN	R\$ 230,78	30	R\$ 6.923,40	0,17042216%	0,16148%	0,17941904%	0,1973609%	OK
94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 997,20	20	R\$ 19.944,00	0,49092925%	0,41294%	0,45882716%	0,5047099%	OK
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	R\$ 1.030,00	60	R\$ 61.800,00	1,52123084%	1,27730%	1,41922704%	1,5611497%	OK
94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	R\$ 779,30	15	R\$ 11.689,50	0,28774155%	0,24131%	0,26811693%	0,2949286%	OK
37563	PORTÃO BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRI, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	R\$ 715,00	50	R\$ 35.750,00	0,88000004%	0,75581%	0,83979077%	0,9237698%	OK
4948	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	R\$ 620,00	100	R\$ 62.000,00	1,52615391%	1,31514%	1,46127060%	1,6073977%	OK

ANEXO II - MODELO DA PROPOSTA
BDI:
28%
PLANILHA VERIFICAÇÃO

CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. MEDIDA	VALOR UNITÁRIO DO ITEM	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL ESTIMADO DO ITEM					
37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	R\$ 750,00	30	R\$ 22.500,00	0,55384618%	0,48245%	0,53605110%	0,5896562%	OK
11469	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	R\$ 7,80	30	R\$ 234,00	0,00576000%	0,00495%	0,00549548%	0,0060450%	OK
11468	FECHADURA DE SOBREPORA PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM	UN	R\$ 7,80	30	R\$ 234,00	0,00576000%	0,00495%	0,00549983%	0,0060498%	OK
11484	FECHADURA DE SOBREPORA PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, 47,72 CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	R\$ 33,20	20	R\$ 664,00	0,01634462%	0,01450%	0,01610790%	0,0177187%	OK
38155	FECHADURA DE SOBREPORA PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	R\$ 53,20	20	R\$ 1.064,00	0,02619077%	0,02251%	0,02501032%	0,0275114%	OK
43612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	R\$ 50,65	15	R\$ 759,75	0,01870154%	0,01824%	0,02026976%	0,0222967%	OK
3103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	R\$ 28,50	15	R\$ 427,50	0,01052308%	0,00927%	0,01030349%	0,0113338%	OK
102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR.	UN	R\$ 138,00	15	R\$ 2.070,00	0,05095385%	0,05059%	0,05620796%	0,0618288%	OK
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 60,73	100	R\$ 6.073,00	0,14948924%	0,13797%	0,15330498%	0,1686355%	OK
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 58,96	30	R\$ 1.768,80	0,04353969%	0,04057%	0,04507776%	0,0495855%	OK
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 82,65	30	R\$ 2.479,50	0,06103385%	0,05744%	0,06382245%	0,0702047%	OK
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	R\$ 15,00	50	R\$ 750,00	0,01846154%	0,01618%	0,01797744%	0,0197752%	OK
11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	R\$ 45,00	50	R\$ 2.250,00	0,05538462%	0,04987%	0,05541170%	0,0609529%	OK
102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.	UN	R\$ 480,50	5	R\$ 2.402,50	0,05913846%	0,05840%	0,06488630%	0,0713749%	OK
11560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950MM E PESO DE ATE 65KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRAÇO EM AÇO, SEM BRAÇO DE PARADA	UN	R\$ 105,00	20	R\$ 2.100,00	0,05169231%	0,04562%	0,05068492%	0,0557534%	OK
5090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	R\$ 12,00	30	R\$ 360,00	0,00886154%	0,00766%	0,00850647%	0,0093571%	OK
5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	R\$ 16,50	30	R\$ 495,00	0,01218462%	0,01140%	0,01266180%	0,0139280%	OK
43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	R\$ 25,00	30	R\$ 750,00	0,01846154%	0,01628%	0,01809202%	0,0199012%	OK
PORTA-01-CV	FECHADURA MAGNÉTICA COM SENSOR (02 BOTOEIRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 750,00	3	R\$ 2.250,00	0,05538462%	0,04958%	0,05509032%	0,0605993%	OK
PORTA-02-CV	FECHADURA MAGNÉTICA SEM FIO, CONTROLE, BATERIA COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 500,00	5	R\$ 2.500,00	0,06153846%	0,05578%	0,06197812%	0,0681759%	OK
PORTA-03-CV	COPIA CHAVE SIMPLES	UN	R\$ 13,00	50	R\$ 650,00	0,01600000%	0,01523%	0,01691849%	0,0186103%	OK
PORTA-04-CV	COPIA CHAVE TETRA	UN	R\$ 22,00	15	R\$ 330,00	0,00812308%	0,00719%	0,00799249%	0,0087917%	OK
VIDROS										
102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.	M2	R\$ 150,20	100	R\$ 15.020,00	0,36972309%	0,36816%	0,40906469%	0,4499712%	OK
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.	M2	R\$ 160,20	150	R\$ 24.030,00	0,59150772%	0,58713%	0,65236564%	0,7176022%	OK
102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.	M2	R\$ 160,50	50	R\$ 8.025,00	0,19753847%	0,19192%	0,21324186%	0,2345661%	OK
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.	M2	R\$ 160,50	150	R\$ 24.075,00	0,59261541%	0,58838%	0,65375800%	0,7191338%	OK
10498	MASSA PARA VIDRO	KG	R\$ 5,50	40	R\$ 220,00	0,00541538%	0,00474%	0,00526197%	0,0057882%	OK
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	R\$ 237,60	60	R\$ 14.256,00	0,35091694%	0,31861%	0,35400833%	0,3894092%	OK
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	R\$ 145,50	100	R\$ 14.550,00	0,35815386%	0,31333%	0,34814880%	0,3829637%	OK
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	R\$ 180,20	80	R\$ 14.416,00	0,35485540%	0,32722%	0,36358082%	0,3999389%	OK
10502	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	R\$ 315,00	60	R\$ 18.900,00	0,46523079%	0,40155%	0,44616536%	0,4907819%	OK
10501	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	R\$ 175,00	100	R\$ 17.500,00	0,43076925%	0,37810%	0,42011657%	0,4621282%	OK
10503	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	R\$ 225,00	80	R\$ 18.000,00	0,44307694%	0,40866%	0,45406122%	0,4994673%	OK
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M2	R\$ 215,00	100	R\$ 21.500,00	0,52923079%	0,51130%	0,56811317%	0,6249245%	OK

ANEXO II - MODELO DA PROPOSTA
BDI:
28%
PLANILHA VERIFICAÇÃO

CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. MEDIDA	VALOR UNITÁRIO DO ITEM	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL ESTIMADO DO ITEM						
102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M2	R\$ 258,50	80	R\$ 20.680,00	0,50904618%	0,47256%	0,52507174%	0,5775789%	OK	
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M2	R\$ 290,50	60	R\$ 17.430,00	0,42904617%	0,41884%	0,46537997%	0,5119180%	OK	
102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U.	M2	R\$ 10,50	300	R\$ 3.150,00	0,07753846%	0,07476%	0,08306316%	0,0913695%	OK	
102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC.	M2	R\$ 14,50	300	R\$ 4.350,00	0,10707693%	0,10471%	0,11634934%	0,1279843%	OK	
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	R\$ 218,90	20	R\$ 4.378,00	0,10776616%	0,10665%	0,11849590%	0,1303455%	OK	
34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	R\$ 225,00	40	R\$ 9.000,00	0,22153847%	0,21779%	0,24198691%	0,2661856%	OK	
102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA.	M2	R\$ 270,00	20	R\$ 5.400,00	0,13292308%	0,13181%	0,14645630%	0,1611019%	OK	
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES											
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM.	M2	R\$ 68,45	1000	R\$ 68.450,00	1,68492315%	1,63624%	1,81804915%	1,9998541%	OK	
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV)	M2	R\$ 34,80	150	R\$ 5.220,00	0,12849231%	0,12737%	0,14152066%	0,1556727%	OK	
98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	R\$ 5,70	150	R\$ 855,00	0,02104615%	0,02079%	0,02310453%	0,0254150%	OK	
140	IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL BRANCO DE BASE ACRÍLICA PARA COBERTURAS	KG	R\$ 14,52	10000	R\$ 145.200,00	3,57415400%	3,05450%	3,39388513%	3,7332736%	OK	
IMP-01-CV	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMÃOS	M2	R\$ 74,50	150	R\$ 11.175,00	0,27507694%	0,25890%	0,28766981%	0,3164368%	OK	
98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	R\$ 51,30	150	R\$ 7.695,00	0,18941539%	0,15693%	0,17437173%	0,1918089%	OK	
98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO	M	R\$ 12,59	150	R\$ 1.888,50	0,04648616%	0,04578%	0,05086477%	0,0559512%	OK	
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5 CM. AF_09/2023.	M2	R\$ 29,12	130	R\$ 3.785,60	0,09318400%	0,09029%	0,10032702%	0,1103597%	OK	
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500ML	UN	R\$ 15,00	30	R\$ 450,00	0,01107692%	0,01077%	0,01196562%	0,0131622%	OK	
39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR - 280G	UN	R\$ 16,00	30	R\$ 480,00	0,01181539%	0,01104%	0,01227020%	0,0134972%	OK	
CHAPISCO E REBOCO											
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURA DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	R\$ 2,75	450	R\$ 1.237,50	0,03046154%	0,02731%	0,03034917%	0,0333841%	OK	
87911	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG.	M2	R\$ 12,90	200	R\$ 2.580,00	0,06350770%	0,05767%	0,06407771%	0,0704855%	OK	
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$ 21,82	500	R\$ 10.910,00	0,26855386%	0,24005%	0,26672456%	0,2933970%	OK	
87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DEMISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA 10CM	M2	R\$ 23,58	500	R\$ 11.790,00	0,29021540%	0,27086%	0,30095349%	0,3310488%	OK	
CERAMICAS											
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊSOU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	R\$ 43,90	100	R\$ 4.390,00	0,10806154%	0,10592%	0,11768369%	0,1294521%	OK	
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊSOU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	R\$ 44,77	100	R\$ 4.477,00	0,11020308%	0,09840%	0,10932951%	0,1202625%	OK	
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	R\$ 44,99	100	R\$ 4.499,00	0,11074462%	0,10857%	0,12062796%	0,1326908%	OK	
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊSOU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	R\$ 50,00	100	R\$ 5.000,00	0,12307693%	0,11875%	0,13194091%	0,1451350%	OK	
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	M2	R\$ 35,20	100	R\$ 3.520,00	0,08664616%	0,08593%	0,09547840%	0,1050262%	OK	
87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	M2	R\$ 78,50	100	R\$ 7.850,00	0,19323078%	0,17847%	0,19829572%	0,2181253%	OK	
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	M2	R\$ 102,50	100	R\$ 10.250,00	0,25230770%	0,22289%	0,24765209%	0,2724173%	OK	
87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	R\$ 19,73	150	R\$ 2.959,50	0,07284923%	0,07176%	0,07973454%	0,0877080%	OK	
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	R\$ 4,23	500	R\$ 2.115,00	0,05206154%	0,04973%	0,05525941%	0,0607854%	OK	
97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPE CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	R\$ 1,64	500	R\$ 820,00	0,02018462%	0,01938%	0,02153812%	0,0236919%	OK	

ANEXO II - MODELO DA PROPOSTA
BDI:
28%
PLANILHA VERIFICAÇÃO

CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. MEDIDA	VALOR UNITÁRIO DO ITEM	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL ESTIMADO DO ITEM					
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	R\$ 14,38	200	R\$ 2.876,00	0,07079385%	0,06772%	0,07524562%	0,0827702%	OK
	PISOS E CALÇAMENTOS									
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	R\$ 22,17	100	R\$ 2.217,00	0,05457231%	0,04984%	0,05537544%	0,0609130%	OK
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	R\$ 27,56	100	R\$ 2.756,00	0,06784000%	0,06220%	0,06911052%	0,0760216%	OK
98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	R\$ 20,50	100	R\$ 2.050,00	0,05046154%	0,04625%	0,05138690%	0,0565256%	OK
98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	R\$ 25,90	100	R\$ 2.590,00	0,06375385%	0,05860%	0,06510748%	0,0716182%	OK
4786	PISO EM GRANILITE, MÁRMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	R\$ 65,50	100	R\$ 6.550,00	0,16123078%	0,15468%	0,17186982%	0,1890568%	OK
101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.	M2	R\$ 125,20	300	R\$ 37.560,00	0,92455389%	0,77146%	0,85717355%	0,9428909%	OK
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M2	R\$ 53,00	100	R\$ 5.300,00	0,13046154%	0,10877%	0,12086002%	0,1329460%	OK
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M2	R\$ 45,00	100	R\$ 4.500,00	0,11076924%	0,10855%	0,12061346%	0,1326748%	OK
92400	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO E PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	R\$ 47,00	100	R\$ 4.700,00	0,11569231%	0,11193%	0,12436994%	0,1368069%	OK
92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10CM. AF_12/2015	M2	R\$ 47,00	100	R\$ 4.700,00	0,11569231%	0,10689%	0,11877148%	0,1306486%	OK
92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	R\$ 30,00	100	R\$ 3.000,00	0,07384616%	0,07245%	0,08049599%	0,0885456%	OK
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	R\$ 38,00	100	R\$ 3.800,00	0,09353847%	0,09088%	0,10097533%	0,1110729%	OK
101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M2	R\$ 27,21	200	R\$ 5.442,00	0,13395693%	0,13296%	0,14773533%	0,1625091%	OK
101816	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020.	M2	R\$ 43,00	100	R\$ 4.300,00	0,10584616%	0,10059%	0,11176615%	0,1229428%	OK
101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M2	R\$ 34,78	200	R\$ 6.956,00	0,17122462%	0,16941%	0,18823009%	0,2070531%	OK
101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M2	R\$ 42,67	100	R\$ 4.267,00	0,10503385%	0,10430%	0,11588522%	0,1274737%	OK
4708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	R\$ 85,60	200	R\$ 17.120,00	0,42141540%	0,39758%	0,44175621%	0,4859318%	OK
PISO-01-CV	INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO METÁLICO E ESTRUTURA REGULÁVEL METÁLICA, COM NIVELAMENTO A LASER - INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIAIS, REMOÇÃO E DESCARTE DAS ESTRUTURAS EXISTENTES	M2	R\$ 200,30	500	R\$ 100.150,00	2,46523088%	2,05325%	2,28139112%	2,5095302%	OK
PISO-02-CV	INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO COM ARDOSIA E ESTRUTURA REGULÁVEL DE APOIOS DE POLIPROPILENO E ASTE EM AÇO, COM NIVELAMENTO A LASER - INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIAIS E APROVEITAMENTO DE ARDOSIA EXISTENTE	M2	R\$ 99,50	500	R\$ 49.750,00	1,22461544%	1,01962%	1,13290707%	1,2461978%	OK
	SOLEIRAS E RODAPÉS									
98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	R\$ 58,50	20	R\$ 1.170,00	0,02880000%	0,02731%	0,03034191%	0,0333761%	OK
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	R\$ 68,50	20	R\$ 1.370,00	0,03372308%	0,03211%	0,03567931%	0,0392472%	OK
101738	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA.	M	R\$ 16,37	50	R\$ 818,50	0,02014769%	0,01983%	0,02203125%	0,0242344%	OK
101739	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS.	M	R\$ 18,05	350	R\$ 6.317,50	0,15550770%	0,15291%	0,16990456%	0,1868950%	OK
98697	RODAPE EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM.	M	R\$ 38,00	200	R\$ 7.600,00	0,18707693%	0,17954%	0,19948503%	0,2194335%	OK
	LAJE									
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).	M2	R\$ 98,00	50	R\$ 4.900,00	0,12061539%	0,11729%	0,13032374%	0,1433561%	OK
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3).	M2	R\$ 93,45	50	R\$ 4.672,50	0,11501539%	0,10987%	0,12207834%	0,1342862%	OK
130	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	R\$ 3,00	1500	R\$ 4.500,00	0,11076924%	0,09927%	0,11030127%	0,1213314%	OK
	FORROS									
99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA).	M	R\$ 34,31	50	R\$ 1.715,50	0,04222769%	0,04075%	0,04527356%	0,0498009%	OK
96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO).	M	R\$ 1,88	300	R\$ 564,00	0,01388308%	0,01226%	0,01361905%	0,0149810%	OK
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	R\$ 40,29	100	R\$ 4.029,00	0,09917539%	0,09861%	0,10956157%	0,1205177%	OK
96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	R\$ 7,39	280	R\$ 2.069,20	0,05093416%	0,05004%	0,05559590%	0,0611555%	OK
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	R\$ 48,20	60	R\$ 2.892,00	0,07118770%	0,07007%	0,07785050%	0,0856356%	OK
96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM).	M	R\$ 15,55	150	R\$ 2.332,50	0,05741539%	0,05704%	0,06337428%	0,0697117%	OK

ANEXO II - MODELO DA PROPOSTA
BDI: 28%

CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. MEDIDA	VALOR UNITÁRIO DO ITEM	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL ESTIMADO DO ITEM	PLANILHA VERIFICAÇÃO				
97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	R\$ 2,01	500	R\$ 1.005,00	0,02473846%	0,02160%	0,02400376%	0,0264041%	OK
97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	R\$ 1,91	300	R\$ 573,00	0,01410462%	0,01226%	0,01361905%	0,0149810%	OK
FOR-01-CV	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	R\$ 15,80	200	R\$ 3.160,00	0,07778462%	0,07635%	0,08483637%	0,0933200%	OK
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	R\$ 2,00	800	R\$ 1.600,00	0,03938462%	0,02277%	0,02529460%	0,0278241%	OK
FOR-02-CV	DRYWALL TETO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, COMPLETAMENTE INSTALADO	M2	R\$ 73,00	200	R\$ 14.600,00	0,35938463%	0,31004%	0,34448978%	0,3789388%	OK
3275	FORRO COMPOSTO POR PAINÉIS DE LA DE VIDRO, REVESTIDOS EM PVC MICROPERFURADO, DE *1250 X 625* MM, ESPESSURA 15 MM (COM COLOCACAO)	M2	R\$ 92,00	500	R\$ 46.000,00	1,13230774%	1,11620%	1,24021845%	1,3642403%	OK
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	M2	R\$ 31,00	500	R\$ 15.500,00	0,38153848%	0,31883%	0,35425489%	0,3896804%	OK
39512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	R\$ 55,20	500	R\$ 27.600,00	0,67938465%	0,60894%	0,67660146%	0,7442616%	OK
39511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	R\$ 60,20	500	R\$ 30.100,00	0,74092311%	0,66422%	0,73802498%	0,8118275%	OK
39513	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	R\$ 67,00	500	R\$ 33.500,00	0,82461542%	0,71239%	0,79154394%	0,8706983%	OK
ARGAMASSAS										
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	R\$ 368,75	30	R\$ 11.062,50	0,27230770%	0,25688%	0,28541704%	0,3139587%	OK
87376	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL.	M3	R\$ 334,10	30	R\$ 10.023,00	0,24672001%	0,22701%	0,25223093%	0,2774540%	OK
87289	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	R\$ 304,38	30	R\$ 9.131,40	0,22477293%	0,20936%	0,23262472%	0,2558872%	OK
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	R\$ 281,62	30	R\$ 8.448,60	0,20796555%	0,19426%	0,21584674%	0,2374314%	OK
OUTROS SERVIÇOS										
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	M2	R\$ 2,85	500	R\$ 1.425,00	0,03507692%	0,03381%	0,03756480%	0,0413213%	OK
LAV-01-CV	LIMPEZA E LAVAGEM - FINAL DE OBRA	M2	R\$ 3,80	3000	R\$ 11.400,00	0,28061540%	0,27929%	0,31032019%	0,3413522%	OK
LAV-02-CV	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS INTERNOS	M2	R\$ 3,20	600	R\$ 1.920,00	0,04726154%	0,03999%	0,04443599%	0,0488796%	OK
97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO.	M	R\$ 0,26	500	R\$ 130,00	0,00320000%	0,00281%	0,00311831%	0,0034301%	OK
INSUMOS CIVIL										
4722	PEDRA BRITADA N.3 (38 A 50MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	R\$ 38,00	80	R\$ 3.040,00	0,07483077%	0,06676%	0,07417815%	0,0815960%	OK
368	AREIA PARA ATERRRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	R\$ 32,00	25	R\$ 800,00	0,01969231%	0,01958%	0,02175567%	0,0239312%	OK
4741	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	R\$ 39,00	50	R\$ 1.950,00	0,04800000%	0,04173%	0,04636134%	0,0509975%	OK
CLORO-01-CV	BOMBONA DE HIPOCLORITO DE SÓDIO EM CONCENTRAÇÃO DE 12% DE CLORO ATIVO DE 50 LITROS	UN	R\$ 202,25	360	R\$ 72.810,00	1,79224623%	1,53086%	1,70095378%	1,8710492%	OK
ESCAVAÇÕES E REATERRO										
93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R\$ 15,30	25	R\$ 382,50	0,00941539%	0,00781%	0,00868051%	0,0095486%	OK
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R\$ 18,10	25	R\$ 452,50	0,01113846%	0,00920%	0,01022517%	0,0112477%	OK
94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO.	M3	R\$ 48,40	25	R\$ 1.210,00	0,02978462%	0,02474%	0,02748829%	0,0302371%	OK
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	R\$ 51,20	50	R\$ 2.560,00	0,06301539%	0,05226%	0,05806589%	0,0638725%	OK
102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	R\$ 100,01	50	R\$ 5.000,50	0,12308924%	0,10451%	0,11611728%	0,1277290%	OK
101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M	M2	R\$ 11,00	50	R\$ 550,00	0,01353846%	0,01325%	0,01472134%	0,0161935%	OK
101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M.	M2	R\$ 16,00	50	R\$ 800,00	0,01969231%	0,01955%	0,02172667%	0,0238993%	OK
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	R\$ 52,20	100	R\$ 5.220,00	0,12849231%	0,12563%	0,13958440%	0,1535428%	OK
ESC-01-CV	ESCAVAÇÃO ACIMA DE 1,30M	M3	R\$ 62,00	50	R\$ 3.100,00	0,07630770%	0,06785%	0,07538486%	0,0829233%	OK
DEMOLIÇÕES										
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	R\$ 194,00	25	R\$ 4.850,00	0,11938462%	0,09840%	0,10932951%	0,1202625%	OK
97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	R\$ 52,27	25	R\$ 1.306,75	0,03216616%	0,03078%	0,03419629%	0,0376159%	OK
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	R\$ 350,00	25	R\$ 8.750,00	0,21538462%	0,21127%	0,23474372%	0,2582181%	OK

CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. MEDIDA	VALOR UNITÁRIO DO ITEM	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL ESTIMADO DO ITEM	PLANILHA VERIFICAÇÃO				
97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	R\$ 112,25	45	R\$ 5.051,25	0,12433847%	0,11896%	0,13217877%	0,1453966%	OK
97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	R\$ 84,50	30	R\$ 2.535,00	0,06240000%	0,05176%	0,05750895%	0,0632598%	OK
97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	R\$ 78,00	30	R\$ 2.340,00	0,05760000%	0,04743%	0,05269659%	0,0579663%	OK
97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M3	R\$ 108,20	30	R\$ 3.246,00	0,07990154%	0,07727%	0,08586094%	0,0944470%	OK
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	R\$ 40,58	30	R\$ 1.217,40	0,02996677%	0,02477%	0,02752528%	0,0302778%	OK
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	R\$ 7,80	300	R\$ 2.340,00	0,05760000%	0,05087%	0,05652124%	0,0621734%	OK
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	R\$ 34,80	80	R\$ 2.784,00	0,06852923%	0,06727%	0,07474669%	0,0822214%	OK
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	R\$ 9,85	300	R\$ 2.955,00	0,07273846%	0,07190%	0,07988683%	0,0878755%	OK
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	R\$ 15,10	100	R\$ 1.510,00	0,03716923%	0,03099%	0,03443198%	0,0378752%	OK
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	R\$ 1,79	500	R\$ 892,50	0,02196923%	0,02102%	0,02335109%	0,0256862%	OK
BOCAS DE LOBO										
BOC-01-CV	BOCA DE LOBO SIMPLES EM CONCRETO, PRONTA COM TAMPAS, ATÉ 1,3M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE FORMAS, MATERIAIS E DEMOLIÇÃO	M3	R\$ 1.540,00	80	R\$ 123.200,00	3,03261552%	2,49192%	2,76879672%	3,0456764%	OK
BOC-02-CV	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA BOCA DE LOBO, INSTALADA	M3	R\$ 1.110,00	100	R\$ 111.000,00	2,73230781%	2,29564%	2,55071224%	2,8057835%	OK
CAIXAS COM GRELHA E GRELHAS										
CAIX-01-CV	CAIXA PARA RALO COM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACICO (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20 M) DE 0.90X1.20X1.50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1 : 4 CIMENTO: AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	UN	R\$ 860,00	5	R\$ 4.300,00	0,10584616%	0,09540%	0,10599558%	0,1165951%	OK
CAIX-02-CV	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 30X90CM, 85KG PARA CX RALO, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO-AREIA.	UN	R\$ 240,00	10	R\$ 2.400,00	0,05907693%	0,05345%	0,05939433%	0,0653338%	OK
11732	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS UN CR 20,54	UN	R\$ 15,30	10	R\$ 153,00	0,00376615%	0,00343%	0,00381014%	0,0041912%	OK
11731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	R\$ 5,80	10	R\$ 58,00	0,00142769%	0,00131%	0,00145328%	0,0015986%	OK
21059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN	R\$ 38,00	30	R\$ 1.140,00	0,02806154%	0,02572%	0,02857825%	0,0314361%	OK
21060	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM	UN	R\$ 71,50	10	R\$ 715,00	0,01760000%	0,01590%	0,01767141%	0,0194385%	OK
11234	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM	UN	R\$ 58,10	10	R\$ 581,00	0,01430154%	0,01292%	0,01435874%	0,0157946%	OK
5102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	R\$ 7,20	20	R\$ 144,00	0,00354462%	0,00339%	0,00376228%	0,0041385%	OK
ELEMENTOS DE DRENAGEM E ESGOTO										
97978	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	R\$ 618,45	4	R\$ 2.473,80	0,06089354%	0,05126%	0,05695926%	0,0626552%	OK
97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M.	M	R\$ 310,00	5	R\$ 1.550,00	0,03815385%	0,03629%	0,04031689%	0,0443486%	OK
102142	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	R\$ 1.664,00	4	R\$ 6.656,00	0,16384001%	0,13883%	0,15426049%	0,1696865%	OK
102457	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	R\$ 1.068,00	5	R\$ 5.340,00	0,13144616%	0,11148%	0,12386883%	0,1362557%	OK
101809	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	R\$ 1.782,00	4	R\$ 7.128,00	0,17545847%	0,14446%	0,16051510%	0,1765666%	OK
99327	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M.	M	R\$ 2.277,80	4	R\$ 9.111,18	0,22427521%	0,22269%	0,24743337%	0,2721767%	OK
99318	CHAMINE CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.	M	R\$ 165,50	5	R\$ 827,50	0,02036923%	0,02001%	0,02223285%	0,0244561%	OK
99311	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M.	M	R\$ 2.030,14	4	R\$ 8.120,56	0,19989072%	0,19849%	0,22054278%	0,2425971%	OK
97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	R\$ 315,12	5	R\$ 1.575,60	0,03878400%	0,03213%	0,03569598%	0,0392656%	OK
97975	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	R\$ 355,20	5	R\$ 1.776,00	0,04371692%	0,04243%	0,04714092%	0,0518550%	OK
99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	R\$ 265,00	5	R\$ 1.325,00	0,03261539%	0,03178%	0,03530656%	0,0388372%	OK
99270	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	R\$ 361,34	5	R\$ 1.806,72	0,04447317%	0,04202%	0,04668623%	0,0513548%	OK
FECHAMENTOS E PROTEÇÕES										
98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	R\$ 56,60	200	R\$ 11.320,00	0,27864617%	0,23517%	0,26130015%	0,2874302%	OK

ANEXO II - MODELO DA PROPOSTA
BDI:
28%

CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. MEDIDA	VALOR UNITÁRIO DO ITEM	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL ESTIMADO DO ITEM	PLANILHA VERIFICAÇÃO				
37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	R\$ 1,15	500	R\$ 575,00	0,01415385%	0,01305%	0,01450378%	0,0159542%	OK
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	R\$ 1,55	250	R\$ 387,50	0,00953846%	0,00891%	0,00989883%	0,0108887%	OK
	CERCAMENTO									
101189	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 40,00	150	R\$ 6.000,00	0,14769231%	0,13647%	0,15163705%	0,1668008%	OK
101192	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 41,80	150	R\$ 6.270,00	0,15433847%	0,13898%	0,15442177%	0,1698640%	OK
101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 76,00	150	R\$ 11.400,00	0,28061540%	0,25429%	0,28254094%	0,3107950%	OK
98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	R\$ 101,20	200	R\$ 20.240,00	0,49821541%	0,45530%	0,50589194%	0,5564811%	OK
101188	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 4,00	400	R\$ 1.600,00	0,03938462%	0,03592%	0,03991441%	0,0439059%	OK
CERC-01-CV	CERCA GRADIL NYLOFOR, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 2,50M, COMPLETO COM POSTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	R\$ 121,00	300	R\$ 36.300,00	0,89353850%	0,80592%	0,89547165%	0,9850188%	OK
	CONCERTINA									
105126	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES, ESPIRAL DE 300MM	M	R\$ 20,00	1000	R\$ 20.000,00	0,49230771%	0,47554%	0,52837280%	0,5812101%	OK
105127	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA, ESPIRAL DE 300MM	M	R\$ 19,10	1000	R\$ 19.100,00	0,47015387%	0,42802%	0,47557903%	0,5231369%	OK
34349	HASTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE CONCERTINA 2"/3	UN	R\$ 21,30	500	R\$ 10.650,00	0,26215386%	0,21740%	0,24156050%	0,2657165%	OK
	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS									
90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS / DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40MM E MENORES OU IGUAIS A 75MM. AF_09/2023_PS	M	R\$ 11,00	150	R\$ 1.650,00	0,04061539%	0,03693%	0,04103120%	0,0451343%	OK
90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS / DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75MM E MENORES OU IGUAIS A 100MM. AF_09/2023_PS	M	R\$ 14,60	150	R\$ 2.190,00	0,05390769%	0,04905%	0,05449796%	0,0599478%	OK
90441	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75MM E MENORES OU IGUAIS A 150MM. AF_09/2023	M	R\$ 23,70	100	R\$ 2.370,00	0,05833846%	0,05258%	0,05842124%	0,0642634%	OK
90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	R\$ 55,80	100	R\$ 5.580,00	0,13735385%	0,12286%	0,13650960%	0,1501606%	OK
	KIT'S DE REGISTRO									
89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", ROSCÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 17,99	7	R\$ 125,93	0,00309982%	0,00282%	0,00312803%	0,0034408%	OK
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", ROSCÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 24,17	7	R\$ 169,17	0,00416416%	0,00382%	0,00424279%	0,0046671%	OK
36801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	R\$ 20,00	50	R\$ 1.000,00	0,02461539%	0,02220%	0,02466368%	0,0271301%	OK
	ENTRADA DE ÁGUA									
95638	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 (1 ½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN	R\$ 398,50	5	R\$ 1.992,50	0,04904616%	0,04614%	0,05126289%	0,0563892%	OK
95641	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN	R\$ 179,79	15	R\$ 2.696,85	0,06638400%	0,06357%	0,07063850%	0,0777023%	OK
95642	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN	R\$ 299,66	15	R\$ 4.494,90	0,11064370%	0,09410%	0,10455777%	0,1150135%	OK
	TUBOS DE PVC - AGUA FRIA									
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 13,70	250	R\$ 3.425,00	0,08430770%	0,08325%	0,09249787%	0,1017477%	OK
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 19,50	300	R\$ 5.850,00	0,14400001%	0,13549%	0,15054926%	0,1656042%	OK
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 9,00	200	R\$ 1.800,00	0,04430769%	0,04229%	0,04699226%	0,0516915%	OK
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 10,00	200	R\$ 2.000,00	0,04923077%	0,04686%	0,05206858%	0,0572754%	OK
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 16,00	150	R\$ 2.400,00	0,05907693%	0,05610%	0,06233001%	0,0685630%	OK
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 27,00	30	R\$ 810,00	0,01993846%	0,01823%	0,02025018%	0,0222752%	OK
	CONEXOES DE PVC - AGUA FRIA									
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 4,00	40	R\$ 160,00	0,00393846%	0,00373%	0,00414228%	0,0045565%	OK
89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 5,20	40	R\$ 208,00	0,00512000%	0,00487%	0,00541281%	0,0059541%	OK
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 5,20	40	R\$ 208,00	0,00512000%	0,00468%	0,00519816%	0,0057180%	OK

ANEXO II - MODELO DA PROPOSTA
BDI:
28%
PLANILHA VERIFICAÇÃO

CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. MEDIDA	VALOR UNITÁRIO DO ITEM	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL ESTIMADO DO ITEM					
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 6,10	40	R\$ 244,00	0,00600615%	0,00562%	0,00624243%	0,0068667%	OK
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 11,20	40	R\$ 448,00	0,01102769%	0,01027%	0,01141158%	0,0125527%	OK
1185	CAP DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	R\$ 0,70	60	R\$ 42,00	0,00103385%	0,00097%	0,00107908%	0,0011870%	OK
1189	CAP DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	R\$ 1,10	60	R\$ 66,00	0,00162462%	0,00159%	0,00176656%	0,0019432%	OK
1194	CAP DE PVC SOLDÁVEL DE 50MM	UN	R\$ 4,00	60	R\$ 240,00	0,00590769%	0,00551%	0,00612640%	0,0067390%	OK
89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 3,80	40	R\$ 152,00	0,00374154%	0,00341%	0,00379419%	0,0041736%	OK
89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 6,00	40	R\$ 240,00	0,00590769%	0,00545%	0,00605098%	0,0066561%	OK
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 8,00	40	R\$ 320,00	0,00787692%	0,00715%	0,00794807%	0,0087429%	OK
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 9,50	40	R\$ 380,00	0,00935385%	0,00910%	0,01011204%	0,0111232%	OK
89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 23,00	40	R\$ 920,00	0,02264615%	0,02051%	0,02278834%	0,0250672%	OK
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 3,50	40	R\$ 140,00	0,00344615%	0,00301%	0,00334747%	0,0036822%	OK
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 5,00	20	R\$ 100,00	0,00246154%	0,00228%	0,00252946%	0,0027824%	OK
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 8,00	20	R\$ 160,00	0,00393846%	0,00356%	0,00395663%	0,0043523%	OK
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 8,00	20	R\$ 160,00	0,00393846%	0,00390%	0,00433663%	0,0047703%	OK
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 23,00	20	R\$ 460,00	0,01132308%	0,01071%	0,01189890%	0,0130888%	OK
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 6,00	20	R\$ 120,00	0,00295385%	0,00273%	0,00302839%	0,0033312%	OK
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 9,00	20	R\$ 180,00	0,00443077%	0,00440%	0,00489358%	0,0053829%	OK
89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 7,00	20	R\$ 140,00	0,00344615%	0,00328%	0,00364335%	0,0040077%	OK
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 4,20	100	R\$ 420,00	0,01033846%	0,00993%	0,01103738%	0,0121411%	OK
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 5,90	20	R\$ 118,00	0,00290462%	0,00269%	0,00298488%	0,0032834%	OK
89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 11,00	20	R\$ 220,00	0,00541538%	0,00497%	0,00552304%	0,0060753%	OK
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 4,50	20	R\$ 90,00	0,00221538%	0,00200%	0,00221908%	0,0024410%	OK
89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 6,00	50	R\$ 300,00	0,00738462%	0,00694%	0,00770876%	0,0084796%	OK
89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 7,00	50	R\$ 350,00	0,00861538%	0,00833%	0,00926067%	0,0101867%	OK
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 4,50	50	R\$ 225,00	0,00553846%	0,00506%	0,00562747%	0,0061902%	OK
89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 8,50	50	R\$ 425,00	0,01046154%	0,00961%	0,01068204%	0,0117502%	OK
89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 12,50	25	R\$ 312,50	0,00769231%	0,00707%	0,00785380%	0,0086392%	OK
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 8,30	50	R\$ 415,00	0,01021539%	0,00928%	0,01031219%	0,0113434%	OK
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 11,50	20	R\$ 230,00	0,00566154%	0,00510%	0,00567098%	0,0062381%	OK
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 11,50	20	R\$ 230,00	0,00566154%	0,00552%	0,00613220%	0,0067454%	OK
90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 14,50	20	R\$ 290,00	0,00713846%	0,00598%	0,00664563%	0,0073102%	OK
CONEBUC-01-CV	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 8,00	10	R\$ 80,00	0,00196923%	0,00195%	0,00216696%	0,0023867%	OK

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DEM

ANEXO II - MODELO DA PROPOSTA

BDI: 28%

CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. MEDIDA	VALOR UNITÁRIO DO ITEM	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL ESTIMADO DO ITEM	PLANILHA VERIFICAÇÃO				
89432	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 18,34	10	R\$ 183,40	0,00451446%	0,00383%	0,00425396%	0,0046794%	OK
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 3,80	50	R\$ 190,00	0,00467692%	0,00429%	0,00476449%	0,0052409%	OK
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 6,00	80	R\$ 480,00	0,01181539%	0,00985%	0,01094165%	0,0120358%	OK
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.12/201	UN	R\$ 7,20	20	R\$ 144,00	0,00354462%	0,00339%	0,00376518%	0,0041417%	OK
89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 5,90	10	R\$ 59,00	0,00145231%	0,00133%	0,00147939%	0,0016273%	OK
89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 6,30	10	R\$ 63,00	0,00155077%	0,00152%	0,00169259%	0,0018619%	OK
89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 6,50	20	R\$ 130,00	0,00320000%	0,00291%	0,00323144%	0,0035546%	OK
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 4,00	50	R\$ 200,00	0,00492308%	0,00458%	0,00508358%	0,0055919%	OK
89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 5,60	10	R\$ 56,00	0,00137846%	0,00125%	0,00138801%	0,0015268%	OK
89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 4,10	20	R\$ 82,00	0,00201846%	0,00185%	0,00205374%	0,0022591%	OK
89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB DE ÁGUA - FORNEC E INST.	UN	R\$ 5,60	15	R\$ 84,00	0,00206769%	0,00195%	0,00216904%	0,0023859%	OK
89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB DE ÁGUA - FORN/INST.	UN	R\$ 7,00	20	R\$ 140,00	0,00344615%	0,00319%	0,00353892%	0,0038928%	OK
89434	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB DE ÁGUA - FORN/INST.	UN	R\$ 6,50	20	R\$ 130,00	0,00320000%	0,00297%	0,00329526%	0,0036248%	OK
89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 8,00	50	R\$ 400,00	0,00984615%	0,00922%	0,01024692%	0,0112716%	OK
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 12,10	20	R\$ 242,00	0,00595692%	0,00547%	0,00607418%	0,0066816%	OK
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 7,20	75	R\$ 540,00	0,01329231%	0,01275%	0,01416294%	0,0155792%	OK
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 10,50	15	R\$ 157,50	0,00387692%	0,00355%	0,00394213%	0,0043363%	OK
89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNEC E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 6,50	10	R\$ 65,00	0,00160000%	0,00155%	0,00172305%	0,0018954%	OK
89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 20,50	10	R\$ 205,00	0,00504615%	0,00470%	0,00521846%	0,0057403%	OK
89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 12,00	5	R\$ 60,00	0,00147692%	0,00135%	0,00150259%	0,0016529%	OK
89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 14,30	5	R\$ 71,50	0,00176000%	0,00160%	0,00177381%	0,0019512%	OK
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 20,00	5	R\$ 100,00	0,00246154%	0,00229%	0,00254251%	0,0027968%	OK
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 13,00	10	R\$ 130,00	0,00320000%	0,00306%	0,00339534%	0,0037349%	OK
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 12,00	5	R\$ 60,00	0,00147692%	0,00134%	0,00148664%	0,0016353%	OK
89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	R\$ 9,50	20	R\$ 190,00	0,00467692%	0,00424%	0,00471373%	0,0051851%	OK
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	R\$ 14,50	20	R\$ 290,00	0,00713846%	0,00647%	0,00718807%	0,0079069%	OK
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	R\$ 25,00	20	R\$ 500,00	0,01230769%	0,01153%	0,01281554%	0,0140971%	OK
ESGOTO										
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	R\$ 13,50	30	R\$ 405,00	0,00996923%	0,00928%	0,01031219%	0,0113434%	OK
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORN E INSTAL EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	R\$ 18,97	30	R\$ 569,10	0,01400862%	0,01173%	0,01303600%	0,0143396%	OK
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORN E INSTAL EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	R\$ 20,50	30	R\$ 615,00	0,01513846%	0,01461%	0,01623408%	0,0178575%	OK

ANEXO II - MODELO DA PROPOSTA
BDI:
28%
PLANILHA VERIFICAÇÃO

CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. MEDIDA	VALOR UNITÁRIO DO ITEM	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL ESTIMADO DO ITEM					
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORN E INSTAL EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	R\$ 22,80	30	R\$ 684,00	0,01683692%	0,01633%	0,01814423%	0,0199587%	OK
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORN E INST EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	R\$ 36,00	30	R\$ 1.080,00	0,02658462%	0,02424%	0,02693788%	0,0296317%	OK
1200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 6,00	50	R\$ 300,00	0,00738462%	0,00685%	0,00760723%	0,0083680%	OK
12909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 2,80	50	R\$ 140,00	0,00344615%	0,00318%	0,00353167%	0,0038848%	OK
7116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO PREDIAL	UN	R\$ 2,30	20	R\$ 46,00	0,00113231%	0,00104%	0,00116030%	0,0012763%	OK
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE N, ESG PRED, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORN E INST EM RAMAL DE DESC OU DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	R\$ 6,50	20	R\$ 130,00	0,00320000%	0,00293%	0,00325755%	0,0035833%	OK
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE N, ESG PRED, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN E INST EM RAMAL DE DESC OU DE ESGOTO SANIT.	UN	R\$ 8,40	20	R\$ 168,00	0,00413538%	0,00398%	0,00442075%	0,0048628%	OK
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE N, ESG PRED, DN 100 MM, JUNTA ELÁST, FORN E INST EM RAMAL DE DESCARGA OU DE ESGOTO SANIT.	UN	R\$ 15,80	20	R\$ 316,00	0,00777846%	0,00733%	0,00813952%	0,0089535%	OK
89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE N, ESG PRED, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN E INST EM RAMAL DE DESCARGA OU DE ESGOTO SANIT.	UN	R\$ 20,50	10	R\$ 205,00	0,00504615%	0,00464%	0,00515464%	0,0056701%	OK
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).	UN	R\$ 1.230,10	5	R\$ 6.150,50	0,15139693%	0,13886%	0,15428979%	0,1697188%	OK
	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS									
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	R\$ 8,30	50	R\$ 415,00	0,01021539%	0,00936%	0,01039921%	0,0114391%	OK
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	R\$ 6,00	80	R\$ 480,00	0,01181539%	0,01092%	0,01213677%	0,0133504%	OK
86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 7,00	100	R\$ 700,00	0,01723077%	0,01643%	0,01826026%	0,0200863%	OK
86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 515,00	8	R\$ 4.120,00	0,10141539%	0,09218%	0,10242223%	0,1126645%	OK
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 320,10	30	R\$ 9.603,00	0,23638155%	0,21551%	0,23945165%	0,2633968%	OK
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 483,70	15	R\$ 7.255,50	0,17859693%	0,15200%	0,16889365%	0,1857830%	OK
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 551,20	10	R\$ 5.512,00	0,13568001%	0,11453%	0,12725329%	0,1399786%	OK
86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 510,00	5	R\$ 2.550,00	0,06276923%	0,05738%	0,06375355%	0,0701289%	OK
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 315,00	30	R\$ 9.450,00	0,23261539%	0,22044%	0,24492973%	0,2694227%	OK
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 355,10	30	R\$ 10.653,00	0,26222770%	0,23955%	0,26616327%	0,2927796%	OK
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 190,00	30	R\$ 5.700,00	0,14030770%	0,12792%	0,14212982%	0,1563428%	OK
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 195,00	30	R\$ 5.850,00	0,14400001%	0,13145%	0,14605454%	0,1606600%	OK
377	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	R\$ 23,50	80	R\$ 1.880,00	0,04627693%	0,04062%	0,04513577%	0,0496493%	OK
6140	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	UN	R\$ 2,30	15	R\$ 34,50	0,00084923%	0,00081%	0,00090286%	0,0009931%	OK
6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	R\$ 6,50	80	R\$ 520,00	0,01280000%	0,01179%	0,01309982%	0,0144098%	OK
6142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	R\$ 5,20	15	R\$ 78,00	0,00192000%	0,00177%	0,00196236%	0,0021586%	OK
1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	R\$ 28,00	15	R\$ 420,00	0,01033846%	0,00934%	0,01038181%	0,0114200%	OK
11694	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLÁSTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSÓRIOS INCLUSOS	UN	R\$ 675,40	15	R\$ 10.131,00	0,24937847%	0,20654%	0,22949190%	0,2524411%	OK
12613	TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150 CM	UN	R\$ 11,00	15	R\$ 165,00	0,00406154%	0,00386%	0,00429239%	0,0047216%	OK
1031	TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,55 M	UN	R\$ 8,40	15	R\$ 126,00	0,00310154%	0,00283%	0,00314587%	0,0034605%	OK
VALV-01-CV	VÁLVULA, PVC, PARA MICTÓRIO COM TEMPORIZADOR	UN	R\$ 65,50	60	R\$ 3.930,00	0,09637847%	0,08868%	0,09853082%	0,1083839%	OK
ESPUDE-01-CV	ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO	UN	R\$ 7,00	80	R\$ 560,00	0,01378462%	0,01267%	0,01407583%	0,0154834%	OK
PARAF-01-CV	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	R\$ 10,00	100	R\$ 1.000,00	0,02461539%	0,02265%	0,02516709%	0,0276838%	OK
PARAF-02-CV	PARAFUSO SEXTAVADO, ROSCA SOBERBA 5/16" X 100MM	UN	R\$ 1,30	100	R\$ 130,00	0,00320000%	0,00291%	0,00323735%	0,0035611%	OK
	BANCADAS									
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 480,00	5	R\$ 2.400,00	0,05907693%	0,05362%	0,05957356%	0,0655309%	OK
	TORNEIRAS E MISTURADORES									
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 40,73	50	R\$ 2.036,50	0,05012923%	0,04805%	0,05338842%	0,0587273%	OK
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 77,43	30	R\$ 2.322,90	0,05717908%	0,05496%	0,06106818%	0,0671750%	OK

ANEXO II - MODELO DA PROPOSTA
BDI:
28%
PLANILHA VERIFICAÇÃO

CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. MEDIDA	VALOR UNITÁRIO DO ITEM	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL ESTIMADO DO ITEM					
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 47,69	30	R\$ 1.430,70	0,03521723%	0,03375%	0,03749808%	0,0412479%	OK
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 69,34	30	R\$ 2.080,20	0,05120493%	0,04917%	0,05462850%	0,0600913%	OK
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 12,79	30	R\$ 383,70	0,00944492%	0,00892%	0,00991189%	0,0109031%	OK
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 70,72	10	R\$ 707,20	0,01740800%	0,01669%	0,01854164%	0,0203958%	OK
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 53,68	20	R\$ 1.073,60	0,02642708%	0,02530%	0,02811413%	0,0309255%	OK
36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	R\$ 83,00	40	R\$ 3.320,00	0,08172308%	0,07496%	0,08328652%	0,0916152%	OK
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	R\$ 40,00	40	R\$ 1.600,00	0,03938462%	0,03650%	0,04055258%	0,0446078%	OK
SIFÕES E VÁLVULAS										
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 7,10	150	R\$ 1.065,00	0,02621539%	0,02377%	0,02641139%	0,0290525%	OK
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 48,10	20	R\$ 962,00	0,02368000%	0,02149%	0,02388193%	0,0262701%	OK
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 5,50	40	R\$ 220,00	0,00541538%	0,00521%	0,00578991%	0,0063689%	OK
REGISTROS E VÁLVULAS										
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 21,50	20	R\$ 430,00	0,01058462%	0,00996%	0,01106639%	0,0121730%	OK
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 25,75	20	R\$ 515,00	0,01267692%	0,01201%	0,01334928%	0,0146842%	OK
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	R\$ 22,60	20	R\$ 452,00	0,01112615%	0,00922%	0,01024837%	0,0112732%	OK
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 22,70	20	R\$ 454,00	0,01117539%	0,00928%	0,01031509%	0,0113466%	OK
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 46,63	20	R\$ 932,60	0,02295631%	0,01933%	0,02147430%	0,0236217%	OK
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 75,50	10	R\$ 755,00	0,01858462%	0,01604%	0,01782080%	0,0196029%	OK
REGIST-01-CV	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM	UN	R\$ 25,50	10	R\$ 255,00	0,00627692%	0,00572%	0,00635608%	0,0069917%	OK
REGIST-02-CV	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM	UN	R\$ 86,50	5	R\$ 432,50	0,01064615%	0,00983%	0,01092551%	0,0120181%	OK
99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 121,33	3	R\$ 363,99	0,00895975%	0,00855%	0,00950070%	0,0104508%	OK
99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 84,31	5	R\$ 421,55	0,01037662%	0,00989%	0,01099242%	0,0120917%	OK
99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 48,67	5	R\$ 243,35	0,00599015%	0,00571%	0,00634613%	0,0069807%	OK
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 103,68	10	R\$ 1.036,80	0,02552123%	0,02528%	0,02809238%	0,0309016%	OK
95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA - FORNEC E INSTAL.	UN	R\$ 165,60	5	R\$ 828,00	0,02038154%	0,01717%	0,01907537%	0,0209829%	OK
95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA - FORNEC E INSTAL.	UN	R\$ 108,25	10	R\$ 1.082,50	0,02664616%	0,02259%	0,02509590%	0,0276055%	OK
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, FORNEC E INSTAL.	UN	R\$ 38,50	5	R\$ 192,50	0,00473846%	0,00467%	0,00518365%	0,0057020%	OK
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNEC E INSTAL.	UN	R\$ 233,50	15	R\$ 3.502,50	0,08621539%	0,07232%	0,08035241%	0,0883876%	OK
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU S/ LADRÃO - FORNEC E INSTALAC.	UN	R\$ 42,50	20	R\$ 850,00	0,02092308%	0,01994%	0,02215598%	0,0243716%	OK
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNEC E INSTAL. 4	UN	R\$ 55,78	30	R\$ 1.673,40	0,04119139%	0,04068%	0,04520394%	0,0497243%	OK
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS.FORNEC E INST.	UN	R\$ 58,64	10	R\$ 586,40	0,01443446%	0,01428%	0,01586714%	0,0174539%	OK
PIA										
ADAPT-01-CV	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	UN	R\$ 4,00	50	R\$ 200,00	0,00492308%	0,00454%	0,00504450%	0,0055490%	OK
1746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	R\$ 155,00	10	R\$ 1.550,00	0,03815385%	0,03498%	0,03887014%	0,0427572%	OK
6145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	R\$ 10,40	40	R\$ 416,00	0,01024000%	0,00929%	0,01032669%	0,0113594%	OK
6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	R\$ 6,85	40	R\$ 274,00	0,00674462%	0,00615%	0,00682838%	0,0075112%	OK
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	R\$ 44,00	15	R\$ 660,00	0,01624615%	0,01479%	0,01642988%	0,0180729%	OK
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	R\$ 12,30	20	R\$ 246,00	0,00605538%	0,00553%	0,00614090%	0,0067550%	OK
RESERVATÓRIOS E COMPLEMENTOS										
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 48,50	50	R\$ 2.425,00	0,05969231%	0,05443%	0,06047352%	0,0665209%	OK

PLANILHA VERIFICAÇÃO

CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. MEDIDA	VALOR UNITÁRIO DO ITEM	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL ESTIMADO DO ITEM						
94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	UN	R\$ 22,20	10	R\$ 222,00	0,00546462%	0,00501%	0,00556365%	0,0061200%	OK	
94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	UN	R\$ 25,30	10	R\$ 253,00	0,00622769%	0,00582%	0,00646289%	0,0071092%	OK	
94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 52,30	10	R\$ 523,00	0,01287385%	0,01183%	0,01314913%	0,0144640%	OK	
94798	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	UN	R\$ 85,50	10	R\$ 855,00	0,02104615%	0,01951%	0,02168316%	0,0238515%	OK	
94799	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	UN	R\$ 106,50	10	R\$ 1.065,00	0,02621539%	0,02400%	0,02666520%	0,0293317%	OK	
94800	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	UN	R\$ 135,20	10	R\$ 1.352,00	0,03328000%	0,03082%	0,03424053%	0,0376646%	OK	
34636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	R\$ 272,10	10	R\$ 2.721,00	0,06697846%	0,06122%	0,06802274%	0,0748250%	OK	
34637	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	R\$ 157,23	5	R\$ 786,15	0,01935139%	0,01851%	0,02056781%	0,0226246%	OK	
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTES											
92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 68,50	25	R\$ 1.712,50	0,04215385%	0,03847%	0,04274627%	0,0470209%	OK	
CONEXÕES ÁGUA FRIA - EM PRUMADA DE ÁGUA											
89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	R\$ 12,50	20	R\$ 250,00	0,00615385%	0,00564%	0,00626563%	0,0068922%	OK	
89598	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 27,74	20	R\$ 554,80	0,01365662%	0,01265%	0,01405126%	0,0154564%	OK	
89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 7,00	20	R\$ 140,00	0,00344615%	0,00313%	0,00347511%	0,0038226%	OK	
89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 13,25	20	R\$ 265,00	0,00652308%	0,00594%	0,00659922%	0,0072591%	OK	
97544	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 30,00	20	R\$ 600,00	0,01476923%	0,01350%	0,01499981%	0,0164998%	OK	
97462	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1 X 3/4), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 17,80	20	R\$ 356,00	0,00876308%	0,00822%	0,00913738%	0,0100511%	OK	
97500	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 16,30	20	R\$ 326,00	0,00802462%	0,00745%	0,00827586%	0,0091034%	OK	
97465	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4 X 1), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 35,90	20	R\$ 718,00	0,01767385%	0,01677%	0,01863156%	0,0204947%	OK	
97503	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 31,80	20	R\$ 636,00	0,01565539%	0,01540%	0,01711156%	0,0188227%	OK	
97468	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2 X 1 1/4), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 45,90	20	R\$ 918,00	0,02259692%	0,02131%	0,02367307%	0,0260404%	OK	
97506	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 42,00	20	R\$ 840,00	0,02067692%	0,01928%	0,02141919%	0,0235611%	OK	
92907	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 46,00	20	R\$ 920,00	0,02264615%	0,02085%	0,02317124%	0,0254884%	OK	
97471	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 70,00	20	R\$ 1.400,00	0,03446154%	0,03175%	0,03527900%	0,0388069%	OK	
97509	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 64,20	20	R\$ 1.284,00	0,03160616%	0,02887%	0,03207947%	0,0352874%	OK	
300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 5,60	35	R\$ 196,00	0,00482462%	0,00464%	0,00515247%	0,0056677%	OK	
318	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)	UN	R\$ 9,80	35	R\$ 343,00	0,00844308%	0,00770%	0,00855361%	0,0094090%	OK	
311	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	UN	R\$ 4,80	35	R\$ 168,00	0,00413538%	0,00382%	0,00424888%	0,0046738%	OK	
319	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)	UN	R\$ 15,30	35	R\$ 535,50	0,01318154%	0,01207%	0,01341165%	0,0147528%	OK	
303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	R\$ 1,55	35	R\$ 54,25	0,00133538%	0,00127%	0,00140614%	0,0015468%	OK	
305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	R\$ 5,00	35	R\$ 175,00	0,00430769%	0,00398%	0,00442148%	0,0048636%	OK	
306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	R\$ 7,50	35	R\$ 262,50	0,00646154%	0,00604%	0,00670582%	0,0073764%	OK	
1932	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 8,00	35	R\$ 280,00	0,00689231%	0,00571%	0,00634540%	0,0069799%	OK	
1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 3,10	35	R\$ 105,50	0,00267077%	0,00249%	0,00277167%	0,0030488%	OK	
1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 16,50	35	R\$ 577,50	0,01421539%	0,01192%	0,01323905%	0,0145630%	OK	
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 13,55	35	R\$ 474,25	0,01167385%	0,01158%	0,01286848%	0,0141553%	OK	
CURV-01-CV	CURVA PVC LEVE, 90 GRAUS, COM PONTA E BOLSA LISA, DN 150 MM	UN	R\$ 75,20	35	R\$ 2.632,00	0,06478770%	0,05900%	0,06555140%	0,0721065%	OK	
JOEL-01-CV	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 36,10	35	R\$ 1.263,50	0,03110154%	0,02955%	0,03283585%	0,0361194%	OK	
JOEL-02-CV	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 45,10	35	R\$ 1.578,50	0,03885539%	0,03570%	0,03966145%	0,0436276%	OK	
37952	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 39,31	35	R\$ 1.375,85	0,03386708%	0,03254%	0,03615358%	0,0397689%	OK	
3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 4,90	35	R\$ 171,50	0,00422154%	0,00394%	0,004437579%	0,0048134%	OK	
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 4,95	35	R\$ 173,25	0,00426462%	0,00413%	0,00458392%	0,0050423%	OK	
3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 5,80	35	R\$ 203,00	0,00499692%	0,00454%	0,00504587%	0,0055505%	OK	
37950	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 36,22	35	R\$ 1.267,70	0,03120492%	0,02955%	0,03328038%	0,0366084%	OK	
JUNC-01-CV	JUNCAO SIMPLES, PVC LEVE, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 107,50	35	R\$ 3.762,50	0,09261539%	0,08438%	0,09375018%	0,1031252%	OK	
20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	R\$ 34,00	35	R\$ 1.190,00	0,02929231%	0,02691%	0,02989447%	0,0328839%	OK	

PLANILHA VERIFICAÇÃO

CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. MEDIDA	VALOR UNITÁRIO DO ITEM	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL ESTIMADO DO ITEM					
20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	R\$ 47,10	35	R\$ 1.648,50	0,04057846%	0,03442%	0,03824502%	0,0420695%	OK
20145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	R\$ 84,50	35	R\$ 2.957,50	0,07280000%	0,06640%	0,07377422%	0,0811516%	OK
20146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	R\$ 115,20	35	R\$ 4.032,00	0,09924924%	0,09076%	0,10084625%	0,1109309%	OK
20140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	R\$ 5,40	35	R\$ 189,00	0,00465231%	0,00426%	0,00473113%	0,0052042%	OK
20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	R\$ 13,00	35	R\$ 455,00	0,01120000%	0,01043%	0,01158417%	0,0127426%	OK
20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	R\$ 23,10	35	R\$ 808,50	0,01990154%	0,01834%	0,02038144%	0,0224196%	OK
LUV-01-CV	LUA DE CORRER PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	UN	R\$ 16,90	35	R\$ 591,50	0,01456000%	0,01360%	0,01511411%	0,0166255%	OK
LUV-02-CV	LUA DE CORRER PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	UN	R\$ 34,00	35	R\$ 1.190,00	0,02929231%	0,02669%	0,02965393%	0,0326193%	OK
LUV-03-CV	LUA DE CORRER PVC, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	UN	R\$ 71,50	35	R\$ 2.502,50	0,06160000%	0,05620%	0,06244321%	0,0686875%	OK
3830	LUA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	UN	R\$ 118,61	35	R\$ 4.151,35	0,10218708%	0,09817%	0,10907497%	0,1199825%	OK
LUV-04-CV	LUA DUPLA, PVC LEVE, DN 150 MM	UN	R\$ 18,00	35	R\$ 630,00	0,01550769%	0,01466%	0,01628987%	0,0179189%	OK
3899	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 4,10	35	R\$ 143,50	0,00353231%	0,00326%	0,00361942%	0,0039814%	OK
38676	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 19,20	35	R\$ 672,00	0,01654154%	0,01629%	0,01809709%	0,0199068%	OK
3897	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 0,95	35	R\$ 33,25	0,00081846%	0,00079%	0,00088328%	0,0009716%	OK
3875	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 2,05	35	R\$ 71,75	0,00176615%	0,00164%	0,00182240%	0,0020046%	OK
3898	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 12,45	35	R\$ 435,75	0,01072615%	0,00333%	0,00370064%	0,0040707%	OK
20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	R\$ 12,77	35	R\$ 446,95	0,01100185%	0,00915%	0,01016788%	0,0111847%	OK
20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	R\$ 33,50	35	R\$ 1.172,50	0,02886154%	0,02744%	0,03048840%	0,0335372%	OK
20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	R\$ 5,80	35	R\$ 203,00	0,00499692%	0,00463%	0,00514232%	0,0056565%	OK
TE-01-CV	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	R\$ 79,50	35	R\$ 2.782,50	0,06849231%	0,06286%	0,06983923%	0,0768232%	OK
TE-02-CV	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	R\$ 204,00	35	R\$ 7.140,00	0,17575385%	0,16066%	0,17850950%	0,1963605%	OK
7070	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	R\$ 128,50	35	R\$ 4.497,50	0,11070770%	0,10220%	0,11355229%	0,1249075%	OK
TE-03-CV	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	R\$ 250,50	35	R\$ 8.767,50	0,21581539%	0,19882%	0,22091050%	0,2430016%	OK
INSUMOS HIDRÁULICO										
100860	CHUVEIRO ELTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 66,50	150	R\$ 9.975,00	0,24553847%	0,20720%	0,23021854%	0,2532404%	OK
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	R\$ 21,30	50	R\$ 1.065,00	0,02621539%	0,02412%	0,02680299%	0,0294833%	OK
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	R\$ 26,50	50	R\$ 1.325,00	0,03261539%	0,03100%	0,03444648%	0,0378911%	OK
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	R\$ 20,50	50	R\$ 1.025,00	0,02523077%	0,02412%	0,02680299%	0,0294833%	OK
12030	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FURO, EM LATAO CROMADO, DIAMETRO *50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	R\$ 28,56	20	R\$ 571,20	0,01406031%	0,01310%	0,01455019%	0,0160052%	OK
12032	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FURO, EM LATAO CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	R\$ 31,00	20	R\$ 620,00	0,01526154%	0,01394%	0,01548424%	0,0170327%	OK
38153	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA.	CJ	R\$ 29,20	20	R\$ 584,00	0,01437539%	0,01314%	0,01459661%	0,0160563%	OK
3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	R\$ 40,20	20	R\$ 804,00	0,01979077%	0,01871%	0,02078682%	0,0228655%	OK
11481	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX	UN	R\$ 17,50	20	R\$ 350,00	0,00861538%	0,00794%	0,00882410%	0,0097065%	OK
11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	R\$ 25,80	20	R\$ 516,00	0,01270154%	0,01169%	0,01298379%	0,0142822%	OK
MARTELETE, ROMPEDOR E CORTADORA										
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO.	CHI	R\$ 18,40	500	R\$ 9.200,00	0,22646155%	0,18745%	0,20827432%	0,2291018%	OK
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO.	CHP	R\$ 19,59	800	R\$ 15.672,00	0,38577232%	0,32101%	0,35667702%	0,3923447%	OK
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	R\$ 5,00	300	R\$ 1.500,00	0,03692308%	0,03423%	0,03802892%	0,0418318%	OK
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO.	CHP	R\$ 6,00	192	R\$ 1.152,00	0,02835692%	0,02644%	0,02937886%	0,0323167%	OK
BETONEIRAS E MISTURADORES										
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H	R\$ 0,50	4000	R\$ 2.000,00	0,04923077%	0,04699%	0,05221362%	0,0574350%	OK
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.	H	R\$ 0,17	4000	R\$ 680,00	0,01673846%	0,01566%	0,01740454%	0,0191450%	OK
LIMPEZA DE ENTULHO										
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO.	CHP	R\$ 164,00	40	R\$ 6.560,00	0,16147693%	0,13409%	0,14898866%	0,1638875%	OK

ANEXO II - MODELO DA PROPOSTA
BDI: 28%

CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. MEDIDA	VALOR UNITÁRIO DO ITEM	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL ESTIMADO DO ITEM	PLANILHA VERIFICAÇÃO				
5946	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO.	CHI	R\$ 70,20	50	R\$ 3.510,00	0,08640000%	0,07146%	0,07940096%	0,0873411%	OK
95714	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 15 0 E 160 HP - CHP DIURNO.	CHP	R\$ 170,20	80	R\$ 13.616,00	0,33516309%	0,27716%	0,30795592%	0,3387515%	OK
95715	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 15 0 E 160 HP - CHP DIURNO.	CHI	R\$ 67,20	100	R\$ 6.720,00	0,16541539%	0,13703%	0,15226071%	0,1674868%	OK
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.	CHP	R\$ 200,40	50	R\$ 10.020,00	0,24664616%	0,20622%	0,22913801%	0,2520518%	OK
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO.	CHI	R\$ 54,20	50	R\$ 2.710,00	0,06670770%	0,05524%	0,06138001%	0,0675180%	OK
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M	CHP	R\$ 90,20	50	R\$ 4.510,00	0,11101539%	0,09239%	0,10265777%	0,1129236%	OK
5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M	CHI	R\$ 41,10	50	R\$ 2.055,00	0,05058462%	0,04180%	0,04644836%	0,0510932%	OK
96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	CHP	R\$ 75,20	10	R\$ 752,00	0,01851077%	0,01540%	0,01711156%	0,0188227%	OK
96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	CHI	R\$ 42,30	10	R\$ 423,00	0,01041231%	0,00861%	0,00956524%	0,0105218%	OK
96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO.	H	R\$ 25,40	400	R\$ 10.160,00	0,25009232%	0,20791%	0,23101625%	0,2541179%	OK
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS										
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	CHP	R\$ 21,50	25	R\$ 537,50	0,01323077%	0,01223%	0,01359367%	0,0149530%	OK
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHI	R\$ 17,50	25	R\$ 437,50	0,01076923%	0,00988%	0,01097936%	0,0120773%	OK
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H	R\$ 3,90	25	R\$ 97,50	0,00240000%	0,00203%	0,00225171%	0,0024769%	OK
93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	R\$ 8,00	150	R\$ 1.200,00	0,02953846%	0,02939%	0,03265527%	0,0359208%	OK
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 230CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO	CHP	R\$ 175,10	180	R\$ 31.518,00	0,77582773%	0,73193%	0,81325320%	0,8945785%	OK
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)	M	R\$ 16,00	300	R\$ 4.800,00	0,11815385%	0,10984%	0,12204933%	0,1342543%	OK
97066	PROTEÇÃO DE PEDESTRES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	R\$ 185,50	100	R\$ 18.550,00	0,45661540%	0,44118%	0,49019885%	0,5392187%	OK
MAQ-01-CV	CAMINHÃO MUNCK	DIÁRIA	R\$ 780,50	30	R\$ 23.415,00	0,57636926%	0,57487%	0,63874073%	0,7026148%	OK
MAQ-02-CV	Plataforma elevatória com 20M de altura máxima de trabalho e 225KG de capacidade total de elevação da plataforma	DIÁRIA	R\$ 865,02	150	R\$ 129.753,00	3,19392014%	2,69672%	2,99635266%	3,2959879%	OK
METAL-MECÂNICA										
METMEC-01-CV	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO 1020	KG	R\$ 8,90	400	R\$ 3.560,00	0,08763077%	0,08517%	0,09463713%	0,1041008%	OK
METMEC-02-CV	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE 1020	KG	R\$ 11,00	400	R\$ 4.400,00	0,10830770%	0,10501%	0,11667773%	0,1283455%	OK
METMEC-03-CV	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1020	KG	R\$ 15,89	400	R\$ 6.356,00	0,15645539%	0,13255%	0,14727736%	0,1620051%	OK
METMEC-04-CV	CHAPA DE AÇO GROSSA 1020	KG	R\$ 18,00	400	R\$ 7.200,00	0,17723078%	0,16739%	0,18599255%	0,2045918%	OK
METMEC-05-CV	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) 1020	KG	R\$ 13,20	250	R\$ 3.300,00	0,08123077%	0,07568%	0,08409356%	0,0925029%	OK
METMEC-06-CV	BARRA REDONDA LAMINADA EM AÇO CARBONO BARRA 6M (QUALQUER BITOLA)	KG	R\$ 14,00	250	R\$ 3.500,00	0,08615385%	0,08095%	0,08994186%	0,0989360%	OK
339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11MM), CLASSE 250	M	R\$ 0,90	1000	R\$ 900,00	0,02215385%	0,02026%	0,02291598%	0,0252076%	OK
340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65MM), CLASSE 250	M	R\$ 0,80	1000	R\$ 800,00	0,01969231%	0,01867%	0,02074041%	0,0228145%	OK
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	R\$ 25,00	200	R\$ 5.000,00	0,12307693%	0,11403%	0,12670504%	0,1393755%	OK
METMEC-07-CV	CORIMÃO METÁLICO PADRÃO NPT-011 INSTALADOS NO LOCAL (TODOS OS CUSTOS INCLUSOS)	M2	R\$ 119,78	1200	R\$ 143.736,00	3,53811708%	3,02457%	3,36063797%	3,6967018%	OK
METMEC-08-CV	ESCALA METÁLICA PADRÃO NPT-011 INSTALADOS NO LOCAL (TODOS OS CUSTOS INCLUSOS)	M2	R\$ 482,00	500	R\$ 241.000,00	5,93230795%	5,95949%	6,62166082%	7,2838269%	OK
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160A, POTÊNCIA DE 5400W, TENSÃO DE 220V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	CHP	R\$ 1,55	300	R\$ 465,00	0,01144615%	0,01030%	0,01144160%	0,0125858%	OK
SERVIÇOS DIVERSOS										
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 15,55	2400	R\$ 37.320,00	0,91864619%	0,78446%	0,87161932%	0,9587813%	OK
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 18,84	2400	R\$ 45.216,00	1,11300928%	0,94956%	1,05506316%	1,1605695%	OK
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 15,97	6000	R\$ 95.820,00	2,35864626%	2,00970%	2,23300237%	2,4563026%	OK
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 19,00	6000	R\$ 114.000,00	2,80615397%	2,43420%	2,70466538%	2,9751319%	OK
88272	MAÇARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 20,19	384	R\$ 7.752,96	0,19084210%	0,15890%	0,17655165%	0,1942068%	OK
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 18,50	384	R\$ 7.104,00	0,17486770%	0,16100%	0,17889082%	0,1967799%	OK
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 18,90	384	R\$ 7.257,60	0,17864862%	0,14772%	0,16413177%	0,1805449%	OK

**SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES - COM DESONERAÇÃO**Resolução Conjunta SEIL/PRED Nº 003/2019
Referência: SINAPI: MAIO DE 2024**LOTE ÚNICO**

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DEM

ANEXO II - MODELO DA PROPOSTA

BDI: 28%

PLANILHA VERIFICAÇÃO

CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID. MEDIDA	VALOR UNITÁRIO DO ITEM	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR TOTAL ESTIMADO DO ITEM						
ENC-01-CV	ENCARREGADO	H	R\$ 13,86	2400	R\$ 33.264,00	0,81880619%	0,69639%	0,77377159%	0,8511488%	OK	
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 58,80	2400	R\$ 141.120,00	3,47372323%	3,32392%	3,69324321%	4,0625675%	OK	
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 65,80	600	R\$ 39.480,00	0,97181543%	0,92504%	1,02782506%	1,1306076%	OK	
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 84,00	600	R\$ 50.400,00	1,24061544%	1,02020%	1,13355763%	1,2469134%	OK	
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 20,20	2400	R\$ 48.480,00	1,19335390%	1,01378%	1,12642177%	1,2390640%	OK	
CANTEIRO DE OBRAS											
CANTE-01-CV	EXECUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA - REFEITÓRIO, CENTRAL DE FORMAS OU CONCRETO OU ARGAMASSA OU ARMADURA	M2	R\$ 290,10	50	R\$ 14.505,00	0,35704617%	0,48146%	0,53495587%	0,5884515%	OK	
CANTE-02-CV	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00M, PARA ESCRITÓRIO, COM 1 SANITÁRIO, COMPLETO	MÊS	R\$ 450,00	12	R\$ 5.400,00	0,13292308%	0,16856%	0,18728572%	0,2060143%	OK	
CANTE-03-CV	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 12,00M, PARA ALMOXARIFADO	MÊS	R\$ 415,88	12	R\$ 4.990,56	0,12284456%	0,13504%	0,15004597%	0,1650506%	OK	
CANTE-04-CV	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00M, PARA SANITÁRIO COM BACIAS E CHUVEIROS DE ATENDIMENTO AO CANTEIRO	MÊS	R\$ 430,00	12	R\$ 5.160,00	0,12701539%	0,17245%	0,19161357%	0,2107749%	OK	
VALOR TOTAL SEM BDI					R\$ 4.062.499,82						
BDI					R\$ 1.137.499,95						
VALOR TOTAL COM BDI					R\$ 5.199.999,77						
	*Modelo para apresentação das propostas										
	**Preencher os campos Custo Unitário e BDI										
	***A licitante deverá apresentar composição do BDI (adequado à realidade da concorrente)										
	****Utilizar arredondamento de duas casas decimais nas operações matemáticas										
	Notas:										
	1. Os custos foram obtidos na tabela referencial: SINAPI 05/2024 (Com Desoneração)										
	2. Foram incluídos orçamentos particulares de serviços e materiais										

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)			
						1 Quartil	Médio	3 Quartil	
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ -	4,50%		OK	3,00%	4,00%	5,50%	
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ -	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%	
3	R - RISCOS	R\$ -	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%	
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ -	1,18%		OK	0,59%	1,23%	1,39%	
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ -	7,40%		OK	6,16%	7,40%	8,96%	
6	I - IMPOSTOS	R\$ -							
6.1	PIS		0,65%						
6.2	COFINS		3,00%						
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		5,00%						
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%						
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ -				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ -				Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			28,00%	OK		Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$



ANEXO III

MODELO Nº 01

DADOS CADASTRAIS

Razão social: MALINSKI DUARTE LTDA
CNPJ: 22.355.883/0001-95
Inscrição Estadual: 90865470-63
Endereço: Rua Theodoro Riden 1381,
Bairro: Três Bandeiras, Cidade: Foz do Iguaçu
Estado PR, CEP: 85.862-269
Telefone: (45) 3573-4264
E-mail: malinskiduarte@gmail.com

INFORMAÇÕES BANCÁRIAS

Banco para recebimento do pagamento: Banco do Brasil
Nome da agência: Ag Ponte da Amizade
Número da agência: 8179-5
Endereço da agência: Av JK, Vila Portes
Nº da conta corrente: _0926-1
Bairro: Vila Portes Cidade: Foz do Iguaçu UF: PR CEP: 85.862-269

Foz do Iguaçu PR, 25 de setembro de 2024.

Hellen Candice Malinski Duarte
Sócia Proprietária
RG 2.645.669

22.355.883/0001-95

MALINSKI DUARTE LTDA

R. Theodoro Riden Nº. 1381 / CEP: 85862-269

Pq. Residencial Três Bandeiras


Foz do Iguaçu - PR

MODELO Nº 02

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA
DE FATO IMPEDITIVO**

MALINSKI DUARTE LTDA, CNPJ/MF nº 22.355.883/0001-95, sediada à Rua Theodoro Ridsen 1381, Três Bandeiras – Foz do Iguaçu PR, DECLARA, sob penas da lei, que até a presente data não sofre os efeitos da declaração de inidoneidade, nem está suspenso de participar em licitações promovidas por qualquer órgão governamental, autárquico, fundacional, de empresa pública ou sociedade de economia mista do Estado do Paraná, inexistindo fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, comprometendo-se a informar ocorrências posteriores;

Foz do Iguaçu PR, 25 de setembro de 2024.



Hellen Candice Malinski Duarte
Sócia Proprietária
RG 2.645.669

22.355.883/0001-95
MALINSKI DUARTE LTDA
R. Theodoro Ridsen Nº. 1381 / CEP: 85862-269
Pq. Residencial Três Bandeiras
Foz do Iguaçu - PR

MODELO Nº 03

DECLARAÇÃO DE NÃO UTILIZAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA DE MENORES

MALINSKI DUARTE LTDA, CNPJ/MF nº 22.355.883/0001-95, sediada na Rua Theodoro Riden 1381, Três Bandeiras – Foz do Iguaçu PR, por intermédio de seu representante legal a Sra HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE, portadora da carteira de identidade nº 2.645.669, e CPF nº 949.479.619-53, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art73 da lei Estadual nº15.608/07, que não empresa menor de dezoito anos em trabalhos noturnos, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor a partir de quatorze anos na condição de aprendiz ().

Foz do Iguaçu PR, 25 de setembro de 2024.



Hellen Candice Malinski Duarte
Sócia Proprietária
RG 2.645.669

22.355.883/0001-95

MALINSKI DUARTE LTDA

R. Theodoro Riden Nº. 1381 / CEP: 85862-269

Pq. Residencial Três Bandeiras

Foz do Iguaçu - PR



DUMA
SERVIÇOS

MODELO Nº 04

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO
DOS CRITÉRIOS DE QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE
SOCIO-AMBIENTE**

MALINSKI DUARTE LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 22.355.883/0001-95, Sediada à Rua Theodoro Risten 1381, Três Bandeiras – Foz do Iguaçu PR, por intermédio de seu representante legal a Sra HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE, portadora RG nº 2.645.669 E do CPF nº 949.479.619-53, para fins de participação no presente Pregão Eletrônico, sob nº 809/2023, bem como para todos os demais fins legais DECLARA que atende e subordina-se aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade sócio ambiental, previstos do Decreto Estadual nº 6.252 de 22/03/2006 e nas demais normas legais de proteção ao meio ambiente.

Foz do Iguaçu PR, 25 de setembro de 2024.

Hellen Candice Malinski Duarte
Sócia Proprietária
RG 2.645.669

22.355.883/0001-95

MALINSKI DUARTE LTDA

R. Theodoro Risten Nº. 1381 / CEP: 85862-269

Pq. Residencial Três Bandeiras

Foz do Iguaçu - PR

Modelo Nº 05

**DECLARAÇÃO DE VEDAÇÃO DE QUE FAMILIAR DE AGENTE PÚBLICO PRESTE
SEVIÇO AO GOVERNO DO PARANÁ.**

Nome: HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE				
Empresa: MALINSKI DUARTE LTDA				
Cargo: Proprietária		CPF 949.479.619-53		
Telefone: (45) 99129-1043				
Atenção: Para efeito da informação sobre a existência de parentes trabalhando no Governo do Estado do Paraná, objeto da Declaração abaixo, devem ser observados os seguintes tipos de relação consanguínea ou afim:				
Pai/Mãe	Avô(ó)	Bisavô(ó)	Filho(a)	Neto(a)
Bisneto(a)	Tio(a)	Irmão(ã)	Sobrinho(a)	Cunhado(a)
Cônjuge	Companheiro(a)	Sogro(a)	Padrasto/Madrasta	Enteado(a)

Eu, acima identificado, DECLARO, sob as penas da lei, em atendimento ao quanto disposto no Decreto nº2485/2019, serem verdadeiras as informações e respostas constantes neste documento, estando ciente que será anexado a processos administrativos e constituirá documento público, assim como das implicações em termos de responsabilidade, inclusive e especialmente nos âmbitos administrativos, cível e criminal em caso de insinceridade.

	Sim	Não
Trabalho como empregado, cooperado ou de qualquer outra forma vinculado à pessoa jurídica conveniada ou contratado pelo Governo do Estado, E POSSUO um parente trabalhando ou vinculado ao Governo do Estado, em qualquer de seus órgãos ou entidades, incluindo suas autarquias e fundações públicas e sociedades de economia mista?	()	(X)

Caso tenha respondido SIM à pergunta acima relacione no quadro abaixo o(s) familiar(es) com vínculo(s) com o Governo do Estado:

Nome	Parentesco	Matrícula (CPF)	Cargo/Função	Órgão

Foz do Iguaçu PR, 25 de setembro de 2024.

22.355.883/0001-95

MALINSKI DUARTE LTDA

R. Theodoro Risten Nº. 1381 / CEP: 85862-269

Pq. Residencial Três Bandeiras

Foz do Iguaçu - PR

Malinski Duarte Ltda - Rua Theodoro Risten, 1381 – CEP: 85862-269 – Três Bandeiras – Foz do Iguaçu


 Hellen Candice Malinski Duarte
 Sócia Proprietária
 RG 2.645.669

MODELO Nº 06

DECLARAÇÃO DE ACEITE DO EDITAL

DECLARAÇÃO

MALINSKI DUARTE LTDA, neste ato representada por HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE, abaixo assinado, declara que aceita integral e irrevocavelmente os termos do Edital em epigrafe, inclusive e especialmente o que se refere às especificações constantes do Termo de Referência e seus anexos, os quais integram o Edital.

Foz do Iguaçu PR, 25 de setembro de 2024.



Hellen Candice Malinski Duarte
Sócia Proprietária
RG 2.645.669

22.355.883/0001-95

MALINSKI DUARTE LTDA

R. Theodoro Risten Nº. 1381 / CEP: 85862-269

Pq. Residencial Três Bandeiras

Foz do Iguaçu - PR

MODELO Nº 07

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DA LEI13.709/2018

1. A LICITANTE/CONTRATA, declara, por si e seus colaboradores, que conhece e age em conformidade com a lei13.709/2018–Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) .

2. Considerando que para a participação no processo licitatório haverá o tratamento de dados pessoais (nome, RG, CPF, nº registro profissional, endereço residencial e eletrônico) dos representantes legais das empresas, credenciados, responsáveis técnicos e equipe técnica, a LICITANTE/CONTRATADA declara que detém todas as autorizações, licenças, permissões, concessões, consentimentos, direitos e garantias necessários para autorizar o compartilhamento dos dados pessoais acima com a Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina–APPA.

3. LICITANTE/CONTRATADA se compromete a observar as disposições do Termo de Referência sobre Proteção de Dados Pessoais desde a fase da licitação, independente da sua contratação ou não.

Foz do Iguaçu PR, 25 de setembro de 2024.



Hellen Candice Malinski Duarte
Sócia Proprietária
RG 2.645.669

22.355.883/0001-95

MALINSKI DUARTE LTDA

R. Theodoro Ridsen Nº. 1381 / CEP: 85862-269

Pq. Residencial Três Bandeiras

Foz do Iguaçu - PR

**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 98/2024 – APPA**

OBJETO:

Contratação de empresa especializada para prestar serviços de Manutenção Civil, nas áreas sob responsabilidade da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina (APPA), pelo período de 12 (doze) meses.

O abaixo assinado, Hellen Candice Malinski Duarte, Identidade n.º 2.645.669 e CPF 949.479.619-53 na qualidade de responsável legal pela empresa vem, pela presente, indicar a V.Sas. o(s) profissional(is) Responsável(is) Técnico(s), de acordo com a Lei Federal n.º 5.194/66 e com as Resoluções n.º 218/73 e n.º 317/83 do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia, com a Lei Federal nº 12.378/2010 e com o parágrafo 10 do artigo 76 da Lei Estadual 15.608/07, caso venhamos a vencer a referida licitação.

1. Engenheiro Responsável Técnico pelos serviços contratados:

Nome: Hellen Candice Malinski Duarte


CREA: 208510/D

Assinatura:

A referida responsável registrará as Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs no CREA, conforme preceitua o artigo 1º da Lei Federal n.º 6.496/77 e o artigo 20 da Lei Federal n.º 5.194/66, antes do início da obra, ficando sujeito a aplicação de penalidades previstas na legislação vigente e no Edital da presente licitação.

Paranaguá, 25 de setembro de 2024.


Assinatura Representante Legal


Assinatura Responsável Técnico
Hellen Candice Malinski Duarte
Engenheira Civil
CREA/PR 208510/D
CREA/SC 197609-C

22.355.883/0001-95

MALINSKI DUARTE LTDA

R. Theodoro Ridsen Nº. 1381 / CEP: 85862-269

Pq. Residencial Três Bandeiras

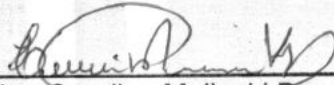
Foz do Iguaçu - PR

DECLARAÇÃO FORMAL DE CONHECIMENTO

Pregão Eletrônico nº 98/2024.

Declaro que a empresa MALINSKI DUARTE LTDA, inscrita no CNPJ nº 22.355.883/0001-95 estabelecida na cidade de Foz do Iguaçu, Estado de PARANÁ, na Rua Theodoro Ridsen 1381, Bairro Três Bandeiras, telefone nº (45) 3573-4264, por meio de sua representante legal e responsável Técnica, Engenheira Civil HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE – CREA/PR 208510/D, portadora do R.G nº 2.645.669, expedido pela SSP/SC, para fins de participação nessa licitação, DECLARA formalmente, sob as penalidades da Lei, que tem pleno conhecimento das condições, peculiaridades inerentes e natureza dos trabalhos, que assume total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem questões técnicas ou financeiras, a qual deverá fazer parte do processo licitatório.

Foz do Iguaçu PR, 25 de setembro de 2024..



Hellen Candice Malinski Duarte
Sócia Proprietária
RG 2.645.669

Hellen Candice Malinski Duarte
Engenheira Civil
CREA/PR 208510/D
CREANSC 197609-C

22.355.883/0001-95

MALINSKI DUARTE LTDA

R. Theodoro Ridsen Nº. 1381 / CEP: 85862-269

Pq. Residencial Três Bandeiras

Foz do Iguaçu - PR

MALINSKI DUARTE LTDA
CNPJ/MF nº 22.355.883/0001-95
4º ALTERAÇÃO CONTRATUAL

HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE, brasileira, casada com comunhão parcial de bens, natural da cidade de São Miguel do Oeste - SC, Engenheira Civil inscrita no CREA/PR. sob nº 208510/D, nascida em 12/08/1974, RG nº 2.645.669 SESP-SC e CPF nº 949.479.619-53, residente e domiciliada na Rua Theodoro Risten, 1381, Três Bandeiras, Foz do Iguaçu – PR., CEP 85862-269;

Única sócia da sociedade limitada unipessoal que gira sob o nome empresarial de **MALINSKI DUARTE LTDA**, com sede em Foz do Iguaçu/PR, à Rua Theodoro Risten, 1381, Pq. Resd. Três Bandeiras – CEP: 85862-269, com seu Contrato Social arquivado na Junta Comercial do Estado do Paraná, sob o nº 41107761533 em sessão de despacho do dia 30/04/2015, e última alteração contratual sob nº 20234025999 em sessão de 14/06/2023, inscrita no CNPJ/MF: 22.355.883/0001-95, **RESOLVE**, por este instrumento particular de alteração contratual, alterar o seu contrato social, mediante as cláusulas e condições que se seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA: O capital social que era R\$ 750.000,00 (setecentos e cinquenta mil reais), passa a ser R\$ 950.000,00 (novecentos e cinquenta mil reais) dividido em 950.000 (novecentos e cinquenta mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada, totalmente integralizado em moeda corrente do país.

Parágrafo único. O capital encontra-se subscrito e integralizado pela sócia da seguinte forma:

ÚNICA SOCIA	%	QUOTAS	VALOR R\$
HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE	100,00	950.000	950.000,00
TOTAL	100,00	950.000	950.000,00

CLÁUSULA SEGUNDA: Permanecem inalteradas as demais cláusulas vigentes que não colidirem com as disposições do presente instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA: Em razão das modificações contratuais, a única sócia resolve consolidar o contrato social tornando sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo e alterações anteriores, passando a ter a seguinte redação.

MALINSKI DUARTE LTDA
CNPJ/MF nº 22.355.883/0001-95
CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA
SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL

HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE, brasileira, casada com comunhão parcial de bens, natural da cidade de São Miguel do Oeste - SC, Engenheira Civil inscrita no CREA/PR. sob nº 208510/D, nascida em 12/08/1974, RG nº 2.645.669 SESP-SC e CPF nº 949.479.619-53, residente e domiciliada na Rua Theodoro Risten, 1381, Três Bandeiras, Foz do Iguaçu – PR., CEP 85862-269;

MALINSKI DUARTE LTDA
CNPJ/MF nº 22.355.883/0001-95
4º ALTERAÇÃO CONTRATUAL

Única sócia da sociedade limitada unipessoal que gira sob o nome empresarial de **MALINSKI DUARTE LTDA**, com sede em Foz do Iguaçu/PR, à Rua Theodoro Ridsen, 1381, Pq. Resd. Três Bandeiras – CEP: 85862-269, com seu Contrato Social arquivado na Junta Comercial do Estado do Paraná, sob o nº 41107761533 em sessão de despacho do dia 30/04/2015, e última alteração contratual sob nº 20234025999 em sessão de 14/06/2023, inscrita no CNPJ/MF: 22.355.883/0001-95, **RESOLVE**, por este instrumento, consolidar o contrato social, tornando assim, sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo e alterações anteriores, que adequado às disposições da referida Lei nº 10.406/2002 aplicáveis a este tipo societário, passa a ter a seguinte redação:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL gira sob o nome empresarial de “**MALINSKI DUARTE LTDA**”.

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade limitada unipessoal tem sua sede social, nesta cidade de Foz do Iguaçu/PR, à Rua Theodoro Ridsen, 1381, Pq. Resd. Três Bandeiras – CEP: 85862-269.

CLÁUSULA TERCEIRA: O objeto social da sociedade limitada unipessoal é:

CNAE	DESCRIÇÃO
7112-0/00	Serviços de engenharia
4213-8/00	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4120-4/00	Construção de edifícios
4211-1/02	Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4311-8/01	Demolição de edifícios e outras estruturas
4311-8/02	Preparação de canteiro e limpeza de terreno
4313-4/00	Obras de terraplenagem
4330-4/01	Impermeabilização em obras de engenharia civil
4330-4/04	Serviços de pintura de edifícios em geral
4330-4/99	Outras obras de acabamento da construção
4399-1/03	Obras de alvenaria
6822-6/00	Gestão e administração da propriedade imobiliária
8121-4/00	Limpeza em prédios e em domicílios
8130-3/00	Atividades paisagísticas

CLÁUSULA QUARTA - O prazo de duração da sociedade limitada unipessoal é por tempo indeterminado, com início das atividades em 02/05/2015.

CLÁUSULA QUINTA: A sociedade limitada unipessoal poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou outra dependência, no país ou no exterior, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA SEXTA: O Capital Social da sociedade limitada unipessoal subscrito e integralizado em moeda corrente nacional de R\$ 950.000,00 (novecentos e cinquenta

MALINSKI DUARTE LTDA
CNPJ/MF nº 22.355.883/0001-95
4º ALTERAÇÃO CONTRATUAL

mil reais) divididos em 950.000 (novecentos e cinquenta mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada fica assim distribuído:

ÚNICA SOCIA	%	QUOTAS	VALOR R\$
HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE	100,00	950.000	950.000,00
TOTAL	100,00	950.000	950.000,00

Parágrafo único: A responsabilidade da única sócia é restrita ao valor de suas quotas, mas responderá solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA: Ficam dispensadas reuniões de sócios e a lavratura de ata de prestação de contas assim como a publicação e registro da mesma, conforme preceitua o artigo 70 da Lei Complementar nº 123/2006.

CLÁUSULA OITAVA: A administração da sociedade limitada unipessoal será exercida individualmente e por prazo indeterminado pela única sócia **HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE**, ficando dispensada de prestar caução, razão pela qual compete ao administrador a direção dos negócios sociais e a prática dos atos necessários ao funcionamento normal e regular das atividades econômicas da sociedade, podendo ele receber, dar quitação, pagar contas em geral, contrair obrigações, abrir, movimentar e encerrar contas bancárias, representar de qualquer forma a sociedade perante órgãos da administração pública Federal, Estadual e Municipal, adquirir, vender, gravar ou onerar imóveis ou quotas representativas do capital social da sociedade, constituir penhor de qualquer natureza, inclusive caução de títulos e de direitos creditórios, prestar garantias fidejussórias às sociedades subsidiárias, controladas ou coligadas, ou de cujo capital participe ou venha a participar, por si ou através das referidas sociedades, representar a sociedade, ativa e passivamente, em juízo ou fora dele, constituir Procuradores por instrumento público ou particular de mandato, mediante especificação naquele documento, dos atos ou operações que poderão praticar, bem como do prazo de duração do mandato que sendo para representação em juízo, poderá ser por prazo indeterminado, e tudo mais que se fizer necessário para o fiel cumprimento do mandato.

Parágrafo Primeiro: A administradora fixará uma retirada mensal, a título de “pró-labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Parágrafo Segundo: A administradora responderá solidariamente, perante a sociedade e terceiros prejudicados por culpa no desempenho de suas funções.

CLÁUSULA NONA: A administradora declara sob as penas da Lei que não está impedido por Lei especial do exercício da administração de sociedade unipessoal limitada e que não se acha condenado 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 as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fê pública ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA: O exercício social será coincidente com o ano-calendário, terminando em 31 de dezembro de cada ano, quando será procedido o levantamento

MALINSKI DUARTE LTDA
CNPJ/MF nº 22.355.883/0001-95
4º ALTERAÇÃO CONTRATUAL

do balanço patrimonial e efetuada a apuração de resultados, os quais serão atribuídos a sócia única proporcionalmente às suas quotas de capital. Podendo os lucros a critério do mesmo, serem distribuídos ou ficarem em reserva na sociedade.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: A sociedade limitada unipessoal poderá levantar demonstrações contábeis intermediárias, a qualquer tempo, para fins de cisão parcial ou total, fusão e incorporação, retirada da sócia ou ainda, para quaisquer atos julgados necessários pelo sócio.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: A única sócia será obrigada à reposição dos lucros e das quantias retiradas, a qualquer título ainda que autorizados pelo contrato, quando tais lucros ou quantia se distribuírem com prejuízo do capital.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Em caso de falecimento da única sócia a sociedade limitada unipessoal poderá continuar com suas atividades com os herdeiros e/ou sucessores do “de cujus” ou do incapaz. Não sendo possível, ou inexistindo interesse destes, a sociedade poderá ser dissolvida.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: A sociedade limitada unipessoal declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP, nos termos da Lei Complementar nº. 123, de 14/12/2006.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: Fica eleito o foro da Comarca de Foz do Iguaçu, Estado do Paraná, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do presente instrumento, com exclusão de qualquer outro, seja qual for ou vier a ser o futuro domicílio da única sócia.

Lavrado em 01 (uma) via, lido, conferido, compreendido, elaborado de conformidade e nos termos, condições e intenção propostas pelos sócios ora presentes e que os mesmos assinem e rubriquem este instrumento, assumindo integralmente as responsabilidades legais decorrentes do presente ato, obrigando-se fielmente por si, seus herdeiros e sucessores legais a cumpri-lo em todos os seus termos.

Foz do Iguaçu/PR, 12 de agosto de 2024.

HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MALINSKI DUARTE LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
94947961953	

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: MALINSKI DUARTE LTDA NIRE : 41209456985 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada		Protocolo: PRC2422810002			
NIRE (Sede) 41209456985	CNPJ 22.355.883/0001-95	Data de Ato Constitutivo 30/04/2015	Início de Atividade 02/05/2015		
Endereço Completo Rua Theodoro Ridsen, Nº 1381, Três Bandeiras - Foz do Iguaçu/PR - CEP 85862-269					
Objeto Social SERVICOS DE ENGENHARIA CONSTRUCAO DE EDIFICIOS OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO OBRAS DE TERRAPLENAGEM IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO OBRAS DE ALVENARIA LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS ATIVIDADES PAISAGISTICAS PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS GESTAO E ADMINISTRACAO DA PROPRIEDADE IMOBILIARIA					
Capital Social R\$ 950.000,00 (novecentos e cinquenta mil reais) Capital Integralizado R\$ 950.000,00 (novecentos e cinquenta mil reais)		Porte Demais	Prazo de Duração Indeterminado		
Dados do Sócio					
Nome HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE	CPF/CNPJ 949.479.619-53	Participação no capital R\$ 950.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE	CPF 949.479.619-53	Término do mandato Indeterminado			
Último Arquivamento				Situação	
Data 12/08/2024	Número 20245896392	Ato/eventos 002 / 051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO		ATIVA Status SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 25/09/2024, às 11:58:14 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.pr.gov.br>, com o código **GHU5UPLG**.

Em caso de divergência de dados, solicitar a correção através do "Fale Conosco" (<https://www.juntacomercial.pr.gov.br/webservices/jucepar/faleconosco>) no prazo de 30 dias da emissão deste documento.

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
Secretário(a) Geral

**CREA-PR**Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná**Certidão de Registro de Pessoa Jurídica e Negativa de Débitos**

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que a empresa encontra-se regularmente registrada nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, estando habilitada a exercer suas atividades no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Certidão nº: 117733/2024

Validade: 26/03/2025

Razão social:

MALINSKI DUARTE LTDA

CNPJ:

22.355.883/0001-95

Num. Registro:

80343

Data do Registro:

29/12/2022

Capital Social:

R\$ 950.000,00

Endereço:

RUA THEODORO RISDEN, 1381, ESCRITÓRIO, TRES BANDEIRAS

CEP:

85862-269

Cidade:

FOZ DO IGUACU-PR

Nº da Alteração Contratual:

4

Data da última alteração:

12/08/2024

Objetivo Social:

7112-0/00 Serviços de engenharia
4213-8/00 Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4120-4/00 Construção de edifícios
4211-1/02 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4311-8/01 Demolição de edifícios e outras estruturas
4311-8/02 Preparação de canteiro e limpeza de terreno
4313-4/00 Obras de terraplenagem
4330-4/01 Impermeabilização em obras de engenharia civil
4330-4/04 Serviços de pintura de edifícios em geral
4330-4/99 Outras obras de acabamento da construção
4399-1/03 Obras de alvenaria
6822-6/00 Gestão e administração da propriedade imobiliária
8121-4/00 Limpeza em prédios e em domicílios
8130-3/00 Atividades paisagísticas

Encontra-se quite com o exercício 2024

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Responsáveis técnicos pela Matriz - CNPJ: 22.355.883/0001-95**NOME CIVIL: HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE**

Carteira: PR-208510/D - Data de expedição: 20/12/2022

Desde 29/12/2022 - Carga horária: 5h

Situação: Ativo

TÍTULO: ENGENHEIRA CIVIL - Situação: Regular

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º

TÍTULO: ENGENHEIRA CIVIL - Situação: Regular

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º

TÍTULO: ENGENHEIRA CIVIL - Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º

Para fins de: Licitações



Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 274474/2024, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Emitida via Internet em 25/09/2024 14:29:27

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço N° 03/2021.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: 117735/2024

Validade: 26/03/2025

Nome civil: HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE	CPF: 949.479.619-53
Carteira - CREA-PR Nº: PR-208510/D	Documento de Identidade: 2.645.669
Registro Nacional: 1721394427	Órgão emissor: SSP/SC/SC
Registrado(a) desde: 20/12/2022	
Filiação: PAI: ELOI EVARISTO MALINSKI MÃE: ETELVINA MASSONI MALINSKI	
Naturalidade: SAO MIGUEL DO OESTE/SC	

Encontra-se quite com o exercício 2024.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

TÍTULOS

Título: ENGENHEIRA CIVIL

CENTRO UNIVERSITARIO DINAMICA DAS CATARATAS

Data da Colação de Grau: 09/12/2022 - Diplomação: 18/01/2023

Situação: Regular

Atribuições profissionais:

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º de 11/12/1933

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º de 29/06/1973

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966

Para fins de: Licitações

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 274482/2024, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Emitida via Internet em 25/09/2024 14:32:11

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720230002997

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE**

RNP: **1721394427**

Registro: **PR-208510/D**

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **1720231281130** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 09/03/2023 Baixada em: 11/04/2023 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **MALINSKI DUARTE LTDA**

Contratante: **PINEZI CONSTRUTORA LTDA** CNPJ: **41.094.672/0001-90**

Rua: R POR DO SOL Nº: 120

Complemento: Bairro: ITAIPU B

Cidade: FOZ DO IGUAÇU UF: PR CEP: 85867-010

Contrato: 002/2023 celebrado em 02/01/2023

Valor do contrato: R\$ 345.790,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: AV PARANA Nº: 4195

Bairro: ITAIPU A

Cidade: FOZ DO IGUAÇU

UF: PR

CEP: 85860-290

Coordenadas Geográficas: -25,502256 x -54,574447

Data de início: 02/01/2023 Conclusão efetiva: 10/04/2023

Finalidade: Comercial

Proprietário: PINEZI CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 41.094.672/0001-90

Atividade Técnica: 1- Execução de reforma de edificação de alvenaria, 6983 M2

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1720230002997/2023

22/06/2023 16:30

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 175099/2023.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/Consultas_Publicas_informando_o_numero_do_protocolo_175099/2023.

CAT nº 1720230002997 de 21/06/2023, página 1 de 6



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PINEZI CONSTRUTORA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 41.094.672/0001-90, com sede na Rua Pôr do Sol, nº 120, Conjunto B, município de Foz do Iguaçu PR, CEP 85.867-010, ATESTA para fins de comprovação de capacidade técnica que a Empresa MALINSKI DUARTE LTDA, CREA/PR 80343, com sede à Rua Theodoro Ridsen nº 1381, Três Bandeiras, Foz do Iguaçu – PR CEP: 85.862-269, inscrita no CNPJ nº 22.355.883/0001-95, tendo como Responsável Técnico a Engenheira Civil HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE, CREA/PR 208510/D, executou, os serviços abaixo descritos, tendo cumprido satisfatoriamente as exigências de prazo, quantidade e qualidade previstas, atendendo integralmente as normas técnicas vigentes.

1. DADOS DO CONTRATO

1.1 DADOS DA CONTRATANTE:

Razão Social: PINEZI CONSTRUTORA LTDA

CNPJ da Contratante: 41.094.672/0001-90

Endereço: Rua Pôr do Sol, nº 120, Conjunto B, município de Foz do Iguaçu PR, CEP 85.867-010

1.2 DADOS DA CONTRATADA:

Razão Social: MALINSKI DUARTE LTDA

CNPJ da Contratante: 22.355.883/0001-95

Endereço: Rua Theodoro Ridsen, nº 1381, Três Bandeiras, Foz do Iguaçu – PR CEP: 85.862-269

1.3 LOCAL DOS SERVIÇOS

Endereço: Av. Paraná nº 4195, Itaipu A – Foz do Iguaçu PR, CEP 85.860-290

Data de início: 02/01/2023

Data de término: 10/04/2023

Este atestado de Capacidade Técnica está vinculado a ART 1720231281130

Tipologia da Obra:

Reforma de edificação comercial, e adequação para novo uso.

Serviços Executados:

Item	Descrição do Serviço	Qtidade	Unid.
1	Serviços de Demolição		
1.1	Abertura de parede para instalação de janelas	175,00	Unid.
1.2	Furo para instalação de shaft	18,00	Unid.
1.3	Retirada de forro	1.442,00	M ²
1.4	Demolição de banheiro	59,00	M ²
1.5	Retirada de piso cerâmico	59,00	M ²
1.6	Retirada de contrapiso	2,95	M ²
1.7	Retirada de bacia sanitária	7,00	Unid.
1.8	Retirada de lavatório sanitário	9,00	Unid.
1.9	Retirada de mictório	4,00	Unid.
1.10	Retirada de carpet	1.293,00	M ²
1.11	Furo com broca diamantada dos banheiros (4)	164,00	Unid.
2	Serviço de Terraplanagem		
2.1	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15cm de diâmetro, com caminhão a disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1km	15.000,00	M ²
2.2	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	12.000,00	M ³
2.3	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até 2º km	12.000,00	M ³
2.4	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	15.000,00	M ²
2.5	Lastro de pedra britada – 10 cm de espessura	250,48	M ³
3	Fundação		
3.1	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 25 cm em solo (9 unid. c/16mt) com monitoramento	144,00	M
3.2	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 30 cm em solo (48 unid.c/16mt) com monitoramento	768,00	M
3.3	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 35 cm em solo (16 unid.c/17mt) com monitoramento	272,00	M
3.4	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) FYK= 500MPa	1.064,40	Kg
3.5	Concreto usinado, FCK = 25Mpa – para bombeamento	87,50	M ³
3.6	Bloco cálice em concreto armado moldado “in loco” 0,74 x 0,64 x 0,20m para 1 estaca;(03 unid.c/0,46m ³)	1,38	M ³
3.7	Bloco cálice em concreto armado moldado “in loco” 1,50 x 1,50 x 0,70m para 3 estacas;(18 unid.c/ 1,45m ³)	26,10	M ³

3.8	Bloco cálice em concreto armado moldado "in loco" 1,50 x 1,50 x 0,70m para 3 estacas;(04 unid.c/2,32m³)	9,28	M³
4	Estrutura Pré-Fabricada de Concreto (com vão entre coluna de 10,00m e pé direito de 8,32m composto por:		
4.1	Colunas lisas com seção de 0,35 x 0,50 x 11m; 4 peças	7,70	M³
4.2	Colunas lisas com seção de 0,35 x 0,50 x 12m; 8 peças	16,80	M³
4.3	Colunas lisas com seção de 0,35 x 0,60 x 12m; 2 peças	5,04	M³
4.4	Vigas plana protendida com seção 0,35 x 0,80 x 19m; 4 peças	21,28	M³
4.5	Suporte em concreto para terças H25; 35 peças	2,28	M³
4.6	Terças protendidas H25 para vão de 10,00m; 42 peças	17,10	M³
5	Serviços de Execução Civil		
5.1	Tratamento das juntas de dilatação com mastique	92,00	M
5.2	Mureta em concreto armado engastado na laje para apoio do drywall	4,50	M³
5.3	Alvenaria em tijolo cerâmico	788,00	M²
5.4	Chapisco	1.660,00	M²
5.5	Reboco	1.660,00	M²
5.6	Execução de pilares (14x30)	5,00	M³
5.7	Regularização de piso	1.420,00	M²
5.8	Instalação de paver	240,00	M²
5.9	Impermeabilização de laje com manta asfáltica	187,68	M²
5.10	Impermeabilização de banheiros com argamassa poliédrica	341,50	M²
6	Complemento da Estrutura		
6.1	Polimento das colunas e selamento da estrutura pré-fabricada de concreto	961,68	M²
6.2	Calha platibanda protendida pré-fabricada de concreto com 1,25m de altura para vão de 50m	10,50	M³
6.3	Condutores de PVC 100mm embutido nas colunas	56,19	M
6.4	Colunas lisas para portão com seção 0,30 x 0,4m	1,97	M³
7	Pisos e Revestimentos		
7.1	Assentamento de piso em porcelanato	1.134,00	M²
7.2	Revestimento de parede em porcelanato	1.453,00	M²
7.3	Assentamento de pingadeiras em granito (janelas)	30,00	Unid.
7.4	Assentamento de soleira em granito (portas)	5,00	Unid.
7.5	Assentamento de espelho em granito (box)	41,00	Unid.
7.6	Colocação de nichos em granito	23,00	Unid.
7.7	Piso granitina de alta resistência	530,00	M²
7.8	Piso vinílico	2.150,00	M²
8	Hidráulica		
8.1	Instalação de rede de prevenção de incêndio	180,00	M
8.2	Alarme prevenção de incêndio	55,00	Unid.
8.3	Hidrante	8,00	Unid.
8.4	Detector de fumaça sprinkler	100,00	Unid.
8.5	Rede hidráulica de abastecimento – água fria	450,00	M

8.6	Rede hidráulica de abastecimento – água quente	300,00	M
8.7	Rede sanitária	400,00	M
8.8	Ponto hidráulico – água fria	80,00	Unid.
8.9	Ponto hidráulico – água quente	80,00	Unid.
8.10	Ponto - sanitário	140,00	Unid.
9	Elétrica		
9.1	Instalação de rede elétrica (fiação, conduíte)	8.000,00	M
9.2	Instalação de ponto elétrico na parede (tomada)	740,00	Unid.
9.3	Instalação de ponto elétrico na parede (interruptor)	240,00	Unid.
9.4	Instalação de ponto de iluminação no teto	1.000,00	Unid.
9.5	Instalação de ponto de iluminação na parede	80,00	Unid.
9.6	Instalação de SPDA	250,00	M
9.7	Instalação de fita de led	400,00	M ²
10	Cobertura		
10.1	Telha de aço galvanizado, trapézio 35, com espessura de 0,50mm, tipo sanduiche com poliuretano de 30mm de espessura, com estrutura metálica, pintura ambas as faces	3.918,97	M ²
10.2	Reforço das tesouras do telhado	2500	Kg
10.3	Retirada de telha amianto	1.068,00	M ²
10.4	Rufo de aço galvanizado corte 50, chapa 24	241,65	M
10.5	Calha	268,18	M
10.6	Escada metálica – após 2,0m de altura do piso	10,11	M
11	Impermeabilização		
11.1	Impermeabilização externa em silicone nas calhas platibandas	62,5,	M ²
11.2	Impermeabilização externa em silicone nas placas fechamento	961,64	M ²
12	Aberturas		
12.1	Instalação de esquadrias de alumínio e vidro temperado de 10mm	40,00	Unid.
12.2	Instalação de batentes e portas de alumínio	4,00	Unid.
12.3	Instalação de batentes e portas em PVC	40,00	Unid.
12.4	Instalação de portas em eucatex	30,00	Unid.
12.5	Instalação de portas em madeira	40,00	Unid.
12.6	Instalação de portas corta fogo	4,00	Unid.
12.7	Instalação de fechadura para porta	74,00	Unid.
13	Louças e Metais		
13.1	Instalação de bacia sanitária	41,00	Unid.
13.2	Instalação de lavatório	41,00	Unid.
13.3	Instalação de torneira em metal	41,00	Unid.
13.4	Instalação de papeleiro duplo em metal	41,00	Unid.
13.5	Instalação de toalheiro em metal	41,00	Unid.
13.6	Instalação de toalheiro de rosto em metal	41,00	Unid.
14	Climatização		
14.1	Instalação de infraestrutura para ar condicionado tipo split	40,00	Unid.
14.2	Instalação de condensadora de ar	40,00	Unid.
14.3	Instalação de evaporadora de ar	40,00	Unid.
15	Divisórias		
15.1	Instalação de drywall parede	420,00	M ²

15.2	Instalação de drywall forro mineral Armstrong	1.090,00	M ²
15.3	Instalação de divisória em eucatex	1.300,00	M ²
15.4	Instalação de forro em drywall	2.150,00	M ²
15.5	Isolamento acústico em lã de pet	420,00	M ²
16	Gesso		
16.1	Instalação de drywall parede com isolamento acústico em lã de rocha	1.596,00	M ²
16.2	Instalação de drywall forro com isolamento acústico em lã de rocha	1.442,00	M ²
17	Pintura		
17.1	Pintura acrílica lisa interna (regularização, emassamento, lixamento)	4.300,00	M ²
17.2	Pintura de estrutura metálica	6350	Kg
18	Alambrado		
18.1	Alambrado em mourões de concreto "T", altura livre 2m, espaçados a cada 2m, com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG e malha quadrada 5x5cm	268,60	M ²
19	Serviços diversos		
19.1	Guarda corpo tubular em inox 304	55,00	M

- Metragem total da obra 6.983,00m² conforme ART 1720231281130

Atestamos ainda que os serviços foram executados com responsabilidade e competência, atendendo as necessidades e exigências contratuais, sendo considerados satisfatórios, e que até a presente data inexistem fatos que desabonem a conduta de empresa.

Por ser verdade, expedimos o presente atestado de capacidade técnica.

Foz do Iguaçu PR, 12 de junho de 2023.

GRACIANO MACHADO
PINEZI:29159964820

Assinado de forma digital por
GRACIANO MACHADO
PINEZI:29159964820
Dados: 2023.06.13 09:59:03 -03'00'

Eng^o Civil Graciano Machado Pinezi
Representante Legal
CREA/PR 89840/D



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

CAT SEM REGISTRO
DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

1720240006810

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE**

Registro: **PR-208510/D**

RNP: **1721394427**

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **1720245202319** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: **ART de Obra ou Serviço** Registrada em: **11/09/2024** Baixada em: **11/09/2024** Forma de registro:
Substituição Participação técnica: **Individual**

Empresa contratada: **MALINSKI DUARTE LTDA**

Contratante: **GLC CONSTRUTORA LTDA** CNPJ: **40.715.616/0001-63**

Rua: **RUA LISBOA Nº: 437**

Complemento: **Bairro: CAMPOS DO IGUACU**

Cidade: **FOZ DO IGUACU UF: PR CEP: 85858-050**

Contrato: **003/2024** celebrado em **12/02/2024** Vinculado a ART: **1720245201304**

Valor do contrato: **R\$ 678.452,15** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **R MARECHAL DEODORO DA FONSECA Nº: 886**

Complemento: **PRÉDIO Bairro: CENTRO**

Cidade: **FOZ DO IGUACU**

UF: **PR**

CEP: **85851-030**

Coordenadas Geográficas: **-25,543551 x -54,581923**

Data de início: **12/02/2024** Conclusão efetiva: **24/08/2024**

Finalidade: **Comercial**

Proprietário: **GLC CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ: **40.715.616/0001-63**

Atividade Técnica: **1- Execução de reforma de edificação de alvenaria, 1432,37 M2; 2- Execução de reforma de instalação de sistema de esgoto sanitário, 900 METRO; 3- Execução de reforma de ligação individual de rede de água, 700 METRO; 4- Execução de instalação Esquadrias de alumínio para janelas e portas, 382 M2**

Observações:

Execução de reforma

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

Certidão de Acervo Técnico nº 1720240006810/2024

25/09/2024 14:40

Esta CAT não comprova o registro do atestado emitido pelo contratante da obra ou serviço referenciado na Lei nº 8.666/1993.

Esta CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 262228/2024.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

GLC CONSTRUTORA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 40.715.616/0001-63, com sede na Rua Lisboa, nº 437, Campos do Iguaçu, município de Foz do Iguaçu PR, CEP 85.858-050, ATESTA para fins de comprovação de capacidade técnica que a Empresa MALINSKI DUARTE LTDA, CREA/PR 80343, com sede à Rua Theodoro Ridsen, nº 1381, Três Bandeiras, Foz do Iguaçu – PR CEP: 85.862-269, inscrita no CNPJ nº 22.355.883/0001-95, tendo como Responsável Técnico a Engenheira Civil HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE, CREA/PR 208510/D, executou, os serviços abaixo descritos, tendo cumprido satisfatoriamente as exigências de prazo, quantidade e qualidade previstas, atendendo integralmente as normas técnicas vigentes.

1. DADOS DO CONTRATO**1.1 DADOS DA CONTRATANTE:**

Razão Social: GLC CONSTRUTORA LTDA

CNPJ da Contratante: 40.715.616/0001-63

Endereço: Rua Lisboa 437, Campos do Iguaçu, município de Foz do Iguaçu PR, CEP 85.858-050.

1.2 DADOS DA CONTRATADA:

Razão Social: MALINSKI DUARTE LTDA

CNPJ da Contratante: 22.355.883/0001-95

Endereço: Rua Theodoro Ridsen, nº 1381, Três Bandeiras, Foz do Iguaçu – PR CEP: 85.862-269.

1.3 LOCAL DOS SERVIÇOS

GLC CONSTRUTORA LTDA,

CNPJ 40.715.616.0001-63

Rua Lisboa, 437 – Campus do Iguaçu, Foz do Iguaçu – PR,

Telefone: 41 98721-1944

E-mail: projetos.pinezi@gmail.com

Endereço: Rua Marechal Deodoro da Fonseca nº 886 - CEP: 85851-030 – Centro - Foz do Iguaçu PR.

TIPOLOGIA DA OBRA:

Reforma de edificação comercial e adequação para novo uso.

Data de início: 12/02/2024

Data de término: 24/08/2024

Este atestado de Capacidade Técnica está vinculado a ART 1720244605762

SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	Qtde.	Unid.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Instalação de canteiro de obra	1	Unid.
2	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO		
2.1	Demolição de piso cerâmico	1.126,61	m ²
2.2	Demolição de revestimento cerâmico	604,50	m ²
	Demolição de Contra piso	45,00	m ²
2.3	Retirada de louças (Bacia sanitária e Lavatório)	38	Unid.
2.4	Retirada de Portas contra marcos e portas	75	Unid.
2.5	Retirada de janelas	45	Unid.
2.6	Demolição de Alvenaria	150,00	m ²
2.7	Desmontagem de Telhado	305,76	m ²
2.8	Desmontagem de barrilete (reservatório de 6 mil litros)	1	Unid.
3	SERVIÇOS DE EXECUÇÃO CIVIL		
3.1	Execução de alvenaria em bloco cerâmico de 9 furos	350,00	m ²

GLC CONSTRUTORA LTDA,

CNPJ 40.715.616.0001-63

Rua Lisboa, 437 – Campus do Iguaçu, Foz do Iguaçu – PR,

Telefone: 41 98721-1944

E-mail: projetos.pinezi@gmail.com

3.2	Execução de chapisco	1.250,00	m ²
3.3	Execução de reboco tipo paulistinha	1.250,00	m ²
3.4	Execução de pilares (14x30)	13,00	m ³
3.5	Regularização de contrapiso	45,00	m ²
3.6	Instalação de paver	12,00	m ²
3.7	Impermeabilização de banheiros com argamassa polimérica	849,62	m ²
3.8	Execução de cisterna em concreto armado	13,28	m ³
3.9	Impermeabilização de cisterna com argamassa polimérica	34,86	m ²
3.10	Execução de Radier em concreto armado	3,50	m ³
3.11	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m	2,00	m ³
3.12	Escavação manual de viga de borda para radier	1,50	m ³
3.13	Execução de vergas e contravergas	3,90	m ³
4	PISO E REVESTIMENTO		
4.1	Execução de assentamento de piso em porcelanato	1.432,37	m ²
4.2	Execução de revestimento de parede em porcelanato	1.250,00	m ²
4.3	Execução de assentamento de soleira em granito (portas)	5,00	Unid.
5	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS		
5.5	Instalação de rede hidráulica de abastecimento – água fria	900,00	ml
5.6	Instalação de rede hidráulica sanitária	700,00	ml
5.7	Instalação de rede hidráulica pluvial	72,00	ml
5.8	Instalação de kits e pontos de consumo de hidráulica – água fria	153,00	Unid.
5.9	Instalação de kits de ponto – sanitário	153,00	Unid.

GLC CONSTRUTORA LTDA,

CNPJ 40.715.616.0001-63

Rua Lisboa, 437 – Campus do Iguaçu, Foz do Iguaçu – PR,

Telefone: 41 98721-1944

E-mail: projetos.pinezi@gmail.com

5.10	Instalação de reservatório de água de 5.000 L, com barrilete adaptadores e flange	2,00	Unid.
5.11	Instalação de kits e pontos de consumo de hidráulica água quente	26,00	Unid.
5.12	Instalação de aquecedor solar a vácuo para boiler de 800 L	2,00	Und
5.13	Instalação de Boilers de 800 l	2,00	Und
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	Instalação de rede elétrica Baixa Tensão	1.432,37	M ²
6.2	Instalação de ponto elétrico na parede – tomada	589,00	Unid.
6.3	Instalação de ponto elétrico na parede – interruptor	673,00	Unid.
6.4	Instalação de ponto de iluminação no teto	450,00	Unid.
6.5	Execução de padrão de energia de 400 A	1	Unid.
6.6	Instalação elétrica de boiler (2 reservatórios de 800 L)	1	Unid.
7	TELHADO		
7.1	Instalação de calha	134,10	ml
7.2	Instalação de rufo	45,50	ml
7.3	Instalação de telha termo acústica (zinco e isopor)	317,90	m ²
7.4	Execução de estrutura metálica de telhado, uma água, telha sanduíche de zinco isopor com platibanda	1.432,37	M ²
7.5	Execução de reforço estrutural metálico, em tesoura	500,00	M ²
8	ABERTURAS (PORTAS E JANELAS)		
8.1	Instalação de esquadrias (Portas e Janelas) em alumínio e vidro temperado de 10 mm	472,00	M ²
8.2	Instalação de batentes e portas alumínio	45	Unid.

GLC CONSTRUTORA LTDA,

CNPJ 40.715.616.0001-63

Rua Lisboa, 437 – Campus do Iguaçu, Foz do Iguaçu – PR,

Telefone: 41 98721-1944

E-mail: projetos.pinezi@gmail.com

8.3	Instalação de batentes e portas de madeira com fechadura	128	Unid.
8.4	Instalação de portas em madeira	128	Unid.
9	LOUÇAS E METAIS		
9.1	Instalação de bacia sanitária	51	Unid.
9.2	Instalação de lavatório	53	Unid.
9.3	Instalação de torneira em metal	55	Unid.
9.4	Instalação de papeleiro em metal	51	Unid.
9.5	Instalação de toalheiro de rosto em metal	51	Unid.
10	DRYWALL / GESSO / GLASROC		
10.1	Execução de estrutura em alumínio	455,00	M ²
10.2	Instalação de drywall parede	1.491,75	m ²
10.3	Instalação de forro drywall	305,76	m ²
10.4	Isolamento acústico em lã de pet	305,76	m ²
12	PINTURA		
12.1	Pintura acrílica (regularização, emassamento, lixamento)	8.967,00	m ²
12.2	Pintura de estrutura metálica	750,00	m ²
12.3	Pintura externa projetada	1.233,38	m ²
13	METALURGIA		
13.1	Execução de estrutura metálica do elevador	700,00	kg
13.2	Execução de estrutura metálica de barrilete	400,00	kg
13.3	Execução de escada em estrutura metálica (área técnica)	150,00	kg
13.4	Execução de escada em estrutura metálica tipo marinheiro	2	Unid.
13.5	Execução de estrutura metálica para glasroc (fachada e plátibanda)	575,00	kg

GLC CONSTRUTORA LTDA,

CNPJ 40.715.616.0001-63

Rua Lisboa, 437 – Campus do Iguaçu, Foz do Iguaçu – PR,

Telefone: 41 98721-1944

E-mail: projetos.pinezi@gmail.com

13.6	Execução de estrutura metálica de marquise	450,00	kg
13.7	Execução de brise em estrutura metálica	670,00	M ²
13.8	Execução de guarda corpo em estrutura tubular	20	ml
14	LIMPEZA DA OBRA		
14.1	Limpeza e conservação da obra	1.432,37	m ²
14.2	Bota fora de material oriundo de demolição	600,00	m ³

Por fim, atestamos que as obras e serviços acima descritos foram executados de forma satisfatória, de acordo com os projetos e condições contratuais. Tendo os profissionais envolvidos desempenhado suas funções com a devida ética, probidade, com desempenho pleno e satisfatório.

Por ser verdade, expedimos o presente atestado de capacidade técnica.

GABRIELA LEITE DE
COSTA:0509917496
5

Assinado de forma digital por
GABRIELA LEITE DE
COSTA:05099174965
Dados: 2024.08.28 11:53:43
-03'00'

Eng^a Civil Gabriela Leite de Costa
Representante Legal
CREA/PR 158514/D

GLC CONSTRUTORA LTDA,

CNPJ 40.715.616.0001-63

Rua Lisboa, 437 – Campus do Iguaçu, Foz do Iguaçu – PR,

Telefone: 41 98721-1944

E-mail: projetos.pinezi@gmail.com

EDITAL PREGÃO 98/2024

FICHA CORRICULAR

À APPA OBJETO:

Contratação de empresa especializada para prestar serviços de Manutenção Civil, nas áreas sob responsabilidade da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina (APPA), pelo período de 12 (doze) meses.

Tendo examinado o Edital PE nº 98/2024, eu, *HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE*, portadora da carteira e registro o CREA número 208510/D, declaro estar ciente e de acordo com a minha indicação pela empresa *MALINSKI DUARTE LTDA*, como responsável técnico pelos trabalhos objeto da licitação em referência.

Nos termos do edital (Ítem 11.5.2 (a)), informo abaixo a minha experiência:

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DA OBRA	Nº REGISTRO NO CREA	EMPRESA EXECUTORA
01	- GLC Construtora Ltda, execução de obra de Reforma de edificação em alvenaria com área total de 1.432,37 m ² ;	ART 1720245202319 CAT 1720240006810	MALINSKI DUARTE LTDA
02	- PINEZI Construtora Ltda, Projeto e Execução de Infraestrutura, superestrutura, concreto armado, alvenaria, estrutura Metálica para Cobertura, piso cerâmico, hidráulico, elétrico, Cobertura, forro, isolamento térmico, grades, portões, aberturas metálicas, área 6.983,00m ² ;	ART 1720231281130 CAT 1720230002997	MALINSKI DUARTE LTDA
03	Duma Empreendimentos Ltda, Obras de reformas em edificações de alvenaria e concreto armado, com substituição de telhado, área total 22.474,00m ²	ART 1720231467919 CAT 1720230002163	MALINSKI DUARTE LTDA

Foz do Iguaçu PR, 25 de setembro de 2024.


22.355.883/0001-95

MALINSKI DUARTE LTDA

R. Theodoro Risten Nº. 1381 / CEP: 85862-269

Pq. Residencial Três Bandeiras

Foz do Iguaçu - PR


Hellen Candice Malinski Duarte
Sócia Proprietária
RG 2.645.669

Hellen Candice Malinski Duarte
Engenheira Civil
CREA/PR 208510/D
CREASC 197609-C



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 22.355.883/0001-95 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 30/04/2015
NOME EMPRESARIAL MALINSKI DUARTE LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) DUMA SERVICOS	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 68.22-6-00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R THEODORO RISDEN	NÚMERO 1381	COMPLEMENTO *****
CEP 85.862-269	BAIRRO/DISTRITO PARQUE RESIDENCIAL TRES BANDEIRAS	MUNICÍPIO FOZ DO IGUACU
		UF PR
ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (45) 9129-1043	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 04/11/2019	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **25/09/2024** às **14:59:59** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: MALINSKI DUARTE LTDA
CNPJ: 22.355.883/0001-95

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 11:11:19 do dia 09/09/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 08/03/2025.

Código de controle da certidão: **A55D.77B2.94D9.F99F**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

Certidão Negativa
de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 034257517-17

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **22.355.883/0001-95**
Nome: **MALINSKI DUARTE LTDA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 07/12/2024 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FOZ DO IGUAÇU
C.N.P.J. : 76.206.606/0001-40
Praça: Getulio Vargas, Nº280 - Centro - CEP: 85851-340 Foz do Iguaçu - PR
E-mail: 24horas@pmfi.pr.gov.br
Home Page: http://www.pmfi.pr.gov.br/



CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MUNICIPAIS - PESSOA JURIDICA
Nº 2282142/2024

Nome do Requerente: MALINSKI DUARTE LTDA
Razão Social: MALINSKI DUARTE LTDA
CNPJ: 22355883000195
CME: 83193
Ativ. Principal: -
Endereço: RUA THEODORO RISDEN **Nº:** 1381
Bairro: PARQUE RESIDENCIAL TRES BANDEIRAS
Complemento: CASA
Cidade: FOZ DO IGUAÇU **UF:** PR
Finalidade:
Observação:
Situação do CME: Empresa com situação de Cadastro ATIVA

Atendendo solicitação da parte interessada, verificou-se os registros do DEPARTAMENTO DE RECEITA, e constatou-se a INEXISTÊNCIA débitos tributários vencidos em nome do contribuinte acima identificado. Fica ressalvado o direito da Fazenda Publica Municipal cobrar débitos posteriormente constatados, mesmo referente ao período nesta certidão compreendido

Foz do Iguaçu PR quarta-feira, 21 de agosto de 2024 às 00:00 hs.

Certidão Válida até 19/11/2024

CERTIDÃO CONCEDIDA GRATUITAMENTE

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 22.355.883/0001-95
Razão Social: MALINSKI DUARTE LTDA
Endereço: R AMAZONAS 180 / CENTRO / BARRACAO / PR / 85700-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

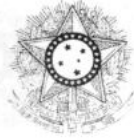
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 18/09/2024 a 17/10/2024

Certificação Número: 2024091820282274608915

Informação obtida em 24/09/2024 17:05:59

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MALINSKI DUARTE LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 22.355.883/0001-95

Certidão nº: 26789621/2024

Expedição: 16/04/2024, às 16:21:52

Validade: 13/10/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MALINSKI DUARTE LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **22.355.883/0001-95**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	MALINSKI DUARTE LTDA	
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ: 22.355.883/0001-95
Número de Ordem do Livro:	4	

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	MALINSKI DUARTE LTDA
NIRE	41209456985
CNPJ	22.355.883/0001-95
Número de Ordem	4
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	FOZ DO IGUAU
Data do arquivamento dos atos constitutivos	07/08/2020
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	3333

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	MALINSKI DUARTE LTDA
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	4
Quantidade total de linhas do arquivo digital	3333
Data de início	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 33.95.28.0C.77.E7.8D.68.1C.D0.85.35.BD.FF.81.85.62.C3.68.38-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.0 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: MALINSKI DUARTE LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 22.355.883/0001-95
 Número de Ordem do Livro: 4
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 484.196,79	R\$ 551.448,07
CIRCULANTE		R\$ 123.730,11	R\$ 273.581,35
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		R\$ 123.671,38	R\$ 273.522,62
CAIXA GERAL		R\$ 45.228,41	R\$ 273.239,43
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 78.442,97	R\$ 283,19
CRÉDITOS A REALIZAR		R\$ 58,73	R\$ 58,73
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 58,73	R\$ 58,73
NÃO CIRCULANTE		R\$ 360.466,68	R\$ 277.866,72
IMOBILIZADO		R\$ 360.466,68	R\$ 277.866,72
BENS EM OPERAÇÃO		R\$ 388.000,00	R\$ 388.000,00
(-) (-) DEPRECIACÃO ACUMULADA		R\$ (27.533,32)	R\$ (110.133,28)
PASSIVO		R\$ 484.196,79	R\$ 551.448,07
CIRCULANTE		R\$ 4.691,56	R\$ 10.829,45
OBRIGAÇÕES A PAGAR		R\$ 4.691,56	R\$ 10.829,45
OBRIGAÇÕES COM PESSOAL		R\$ 3.212,24	R\$ 5.205,14
OBRIGAÇÕES COM ENCARGOS SOCIAIS		R\$ 826,32	R\$ 3.642,27
OBRIGAÇÕES FISCAIS		R\$ 653,00	R\$ 1.982,04
NÃO CIRCULANTE		R\$ 370.000,00	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES A PAGAR		R\$ 370.000,00	R\$ 0,00
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 370.000,00	R\$ 0,00
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 109.505,23	R\$ 540.618,62
CAPITAL		R\$ 200.000,00	R\$ 750.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 200.000,00	R\$ 750.000,00
(-) LUCROS OU PREJUIZOS		R\$ (90.494,77)	R\$ (209.381,38)
(-) LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ (90.494,77)	R\$ (209.381,38)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 33.95.28.0C.77.E7.8D.68.1C.D0.85.35.BD.FF.81.85.62.C3.68.38-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 1 de 1

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade:	MALINSKI DUARTE LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	22.355.883/0001-95
Número de Ordem do Livro:	4		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(+)RECEITA BRUTA		R\$ 0,00	R\$ 372.422,44
VENDA DE SERVIÇOS		R\$ 0,00	R\$ 372.422,44
(-)(-)DEDUÇÕES		R\$ 0,00	R\$ (19.159,33)
(-) IMPOSTOS INCIDEN. S/ VENDAS		R\$ 0,00	R\$ (19.159,33)
(=)RECEITA LIQUIDA		R\$ 0,00	R\$ 353.263,11
(-)(-)CUSTOS DAS MERCADORIAS		R\$ (2.590,00)	R\$ (313.054,26)
(-) CUSTO MERCADORIAS VENDIDAS		R\$ (2.590,00)	R\$ (313.054,26)
(=)LUCRO BRUTO		R\$ (2.590,00)	R\$ 40.208,85
(-)(-)DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (69.737,86)	R\$ (159.095,46)
(-)(-)DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (68.814,78)	R\$ (157.872,58)
(-) PESSOAL E ENCARGOS		R\$ (61.469,32)	R\$ (147.721,52)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (7.134,05)	R\$ (9.208,07)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R\$ (211,41)	R\$ (942,99)
(-)(-)RESULTADO FINANCEIRO		R\$ (923,08)	R\$ (1.222,88)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (923,08)	R\$ (1.222,88)
(-)(=)RESULTADO ANTES PROVISAO IR E CSL		R\$ (72.327,86)	R\$ (118.886,61)
(-)(=)PREJUIZO LIQUIDO EXERCICIO		R\$ (72.327,86)	R\$ (118.886,61)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 33.95.28.0C.77.E7.8D.68.1C.D0.85.35.BD.FF.81.85.62.C3.68.38-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

MALINSKI DUARTE LTDA

C.N.P.J.: 22.355.883/0001-95

I.E.: 90865470-63

Fl. 1

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31/12/2023

NOTA 01 - CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa MALINSKI DUARTE LTDA é uma pessoa jurídica de direito privado, com fins lucrativos, tributada pelo regime do Simples, com sede e foro na RUA THEODORO RISDEN, 1381, PQ RES TRES BANDEIRAS, FOZ DO IGUAÇU-PR, CEP: 85862269, NIRE 41209456985, CNPJ 22.355.883/0001-95, aberta desde 07 de Agosto de 2020, por prazo indeterminado, com atividade de construção de edifícios.

NOTA 02 - APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As Demonstrações Contábeis comparativas, encerradas em 31 de Dezembro de 2022 e 31 de Dezembro de 2023, aqui compreendidos: Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado (DRE), Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido (DMPL) e Demonstração dos Fluxos de Caixa (DFC), foram elaborados a partir das diretrizes contábeis e dos Princípios Contábeis.

Para efeito de comparação as Demonstrações Contábeis foram elaboradas de maneira uniforme entre os períodos (Dezembro/2022 e Dezembro/2023), facilitando a leitura das informações, qualquer discrepância será objeto de adendo específico nestas Notas Explicativas.

O resultado é apurado de acordo com o regime de competência, que estabelece que as receitas e despesas devem ser incluídas na apuração dos resultados dos períodos em que ocorrem, sempre quando se correlacionarem, independentemente de recebimento ou pagamento.

As principais práticas contábeis na elaboração das Demonstrações contábeis, incluindo as Notas Explicativas, levam em conta as características qualitativas e quantitativas conforme determina a NBC TG 1000 (R1) de 01/11/2016 do Conselho Federal de Contabilidade (CFC), quanto à compreensibilidade, competência, relevância, materialidade, confiabilidade, primazia da essência sobre a forma, prudência, integralidade, comparabilidade e tempestividade, estando assim alinhadas com as Normas Internacionais de Contabilidade.

NOTA 03 - SUMÁRIO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

Ativo Circulante

(a) Conversão de Operações em Moeda Estrangeira e Moeda Funcional

A moeda funcional da empresa é o Real (R\$). Se houver, direitos e obrigações monetários denominados em moedas estrangeiras são convertidos às taxas de câmbio vigentes na data das demonstrações contábeis. As receitas de vendas, custo e despesas denominadas em moeda estrangeira são convertidas pela taxa média de câmbio do mês de suas ocorrências.

(b) Caixa e equivalentes de Caixa

Os fluxos de caixa dos investimentos em curto prazo são demonstrados pelos valores líquidos (aplicações e resgates). As aplicações em curto prazo que possuem liquidez imediata e vencimento original em até 90 (noventa) dias são consideradas como caixa e equivalentes. Os demais investimentos, com vencimentos superiores a 90 (noventa) dias, são reconhecidos a valor justo e registrados em investimentos em curto prazo.

MALINSKI DUARTE LTDA

C.N.P.J.: 22.355.883/0001-95

I.E.: 90865470-63

Fl. 2

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31/12/2023

(c) Créditos a realizar

Os valores apresentados em impostos a recuperar serão compensados no próximo exercício contábil.

Os valores apresentados em adiantamentos serão baixados no próximo exercício contábil.

(d) Estoques

Os estoques são apresentados pelo menor valor entre o custo médio de aquisição e o valor líquido de realização. O custo médio de aquisição compreende o preço de compra, os impostos e tributos não recuperáveis.

Saldos dos Estoques:

		2023		2022
Total dos Estoques	R\$	0,00	R\$	0,00

Ativo Não Circulante

(e) Investimentos

Os investimentos são participações em outras sociedades e são avaliados ao custo de aquisição.

(f) Imobilizado

O imobilizado está registrado ao custo de aquisição. Os bens são depreciados pelo método linear, com base nas vidas úteis estimadas.

Passivo Circulante:

(g) Obrigações a pagar

Os deveres estão em conformidade com seus efetivos valores reais sendo vencíveis dentro do exercício social e registrados e mantidos no balanço patrimonial pelo valor nominal dos títulos.

Passivo Circulante e Não Circulante

As obrigações de longo prazo são evidenciadas por valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos das variações monetárias e cambiais ocorridas até a data das demonstrações contábeis. O passivo não circulante é composto por obrigações trabalhistas, previdenciárias e assistenciais.

NOTA 04 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

No balanço patrimonial, a diferença entre o valor dos ativos e dos passivos representa o Patrimônio Líquido.

1) Capital Social: O capital da empresa em 31 de Dezembro de 2023 no valor de R\$ R\$ 750.000,00 (setecentos e cinquenta mil reais) é formado por cotas de capital no valor unitário de R\$ 1,00 (um real) cada, referente ao sócio:

1) HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE - 100%

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31/12/2023

2) Lucros Distribuídos: Em 2023 NAO houve distribuição de lucros.

NOTA 05 - Receitas e Despesas

A empresa tem como prática a adoção de regime de competência para o registro das mutações patrimoniais ocorridas no exercício, assim como o reconhecimento das receitas e despesas e custos, independentes de seu efetivo recebimento ou pagamento.

NOTA 06 - Caixa e Equivalentes de Caixa

	2023	2022
CAIXA GERAL	R\$ 273.239,43	R\$ 45.228,41
BANCOS CONTA MOVIMENTO	R\$ 283,19	R\$ 78.442,97
Total de Caixa e Equivalente de Caixa	R\$ 273.522,62	R\$ 123.671,38

Todas as aplicações financeiras de liquidez imediata foram efetuadas em investimentos de baixo risco, com prazo de vencimento de até 90 (Noventa) dias.

NOTA 07 - Demonstração do Resultado Abrangente

Não foi transcrita a Demonstração do Resultado Abrangente (DRA), pois, não houve mutação no patrimônio Líquido durante os exercícios comparados, resultante de transações e outros eventos que não são derivados de transação com os sócios (item 3.18 da Res. do CFC 1255/2009).

NOTA 08 - Demonstração de Fluxo de Caixa

A empresa optou pela transcrição da Demonstração do Fluxo de Caixa pelo Método Indireto.

NOTA 09 - Até 31 de Dezembro de 2023, os administradores da empresa optaram, pela contratação de contabilidade terceirizada, a qual se encontra perfeitamente atinada a legislação profissional, e estando assim, regulamentada pelo Conselho Federal de Contabilidade no que tange a questão ética profissional e ainda conforme previsto em cláusulas contratuais. Assim, a administração da empresa, declara que tomou ciência do conteúdo do aludido contrato em todos os seus termos. Os resultados produzidos são frutos do documental remetido para contabilização pela administração da empresa, respondendo esta, pela veracidade, integridade e procedência. A administração encontra-se ciente de toda a legislação aqui aplicável, especialmente ao tocante a Lei 11.101/2005 que informa das responsabilidades quanto às documentações e procedimentos. A responsabilidade do profissional do contabilista que referenda estas demonstrações

MALINSKI DUARTE LTDA

C.N.P.J.: 22.355.883/0001-95

I.E.: 90865470-63

Fl. 4

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31/12/2023

contábeis está limitada os fatos efetivamente notificados pela administração da empresa a este profissional.

NOTA 10 - Eventos Subsequentes

A empresa não incorreu em eventos subsequentes favoráveis e desfavoráveis entre o final do período contábil e a data da aprovação das demonstrações contábeis.

NOTA 11 - Continuidade dos Negócios

A empresa está operando em sua capacidade plena sob o critério da continuidade das suas atividades empresariais, não havendo qualquer previsão em contrário nos próximos 12 meses.

FOZ DO IGUAÇU, 31 de Dezembro de 2023.

HELLEN CANDICE
MALINSKI
DUARTE:94947961953

Assinado de forma digital por
HELLEN CANDICE MALINSKI
DUARTE:94947961953
Dados: 2024.08.20 15:52:16 -03'00'

HELLEN CANDICE MALINSKI DUARTE
CPF: 949.479.619-53
SOCIA ADMINISTRADORA

VALDORI
FERREIRA:452
76161968

Assinado de forma
digital por VALDORI
FERREIRA:45276161968
Dados: 2024.08.20
15:49:35 -03'00'

VALDORI FERREIRA
CRC: PR-041325/O-0 CPF: 452.761.619-68
CONTADOR

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 41209456985	CNPJ 22.355.883/0001-95
NOME EMPRESARIAL MALINSKI DUARTE LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 4
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 33.95.28.0C.77.E7.8D.68.1C.D0.85.35.BD.FF.81.85.62.C3.68.38	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contabilista	45276161968	VALDORI FERREIRA:45276161968	557239862297413287 0	15/06/2023 a 14/06/2024	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	22355883000195	MALINSKI DUARTE LTDA:22355883000195	703098656461225606 728182	25/01/2024 a 24/01/2025	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

33.95.28.0C.77.E7.8D.68.1C.D0.85.35.
BD.FF.81.85.62.C3.68.38-6

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 27/03/2024 às 10:53:46

D3.48.28.FD.5C.C7.F5.B7
0E.EA.92.36.D2.E1.6F.60

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO PARANÁ

COMARCA DE FOZ DO IGUAÇU

CARTÓRIO DISTRIBUIDOR, CONTADOR,
PARTIDOR, AVALIADOR E DEPOSITÁRIO
PÚBLICO

BEL.GUAUPI DI LAURO
SERVENTUÁRIO DESIGNADO



BEL. ARIANE JACQUELINE GONZALEZ
BEL. KELLEN MAYARA BUBIAK

FUNCIÓNARIAS JURAMENTADAS

CERTIDÃO NEGATIVA (PARA FINS GERAIS)

GUAUPI DI LAURO, Serventuário Designado dos Cartórios Distribuidor, Contador, Partidor, Avaliador e Depositário Público da Comarca de Foz do Iguaçu, Estado do Paraná, na forma da lei etc...

CERTIFICO a pedido de parte interessada, que revendo os livros e arquivos de Distribuições Cíveis existentes, não incluindo buscas na vara empresarial regionalizada de Cascavel - Paraná., sob minha guarda neste Ofício, verifiquei neles NÃO CONSTAR, em andamento, EXCLUSIVAMENTE ações de FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL, proposta em desfavor de:

MALINSKI DUARTE E CIA LTDA

CNPJ: 22.355.883/0001-95

Dada e passada nesta cidade e comarca de FOZ DO IGUAÇU, Estado do PARANÁ, ao(s) 23 dia(s) do mês de setembro do ano de 2024.

Buscas procedidas no(s) último(s) 40 ano(s).

O REFERIDO É VERDADE E DOU FÉ.

CARTÓRIO DISTRIBUIDOR PÚBLICO



QR Code de Autenticação
Disponível por 90 Dias

Avenida Pedro Basso, 1001 – Jardim Pólo Centro – Foz do Iguaçu – Paraná – CEP: 85.863-756

EMOLUMENTOS DESTA CERTIDÃO: R\$ 42,96.
A presente Certidão somente terá validade com o Carimbo Oficial do Cartório Distribuidor.

FLAVIO
Página 1/1

Para verificar a autenticidade deste documento, acesse www.distribuidorfoz.com.br com o código 549A399