

INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
29	2023	ENTRADA DE SERVIÇO 380/220V NA PRAÇA PRESIDENTE VARGAS Esta intervenção foi concluída	Contrato 125/2023	30	30/08/2023	R\$ 136.184,33	100,00%

Nº29/2023
Data Inicial: 30/08/2023

**ENTRADA DE SERVIÇO 380/220V NA PRAÇA
PRESIDENTE VARGAS**

R\$ 136.184,33

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

70348

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
12193	2023	18/08/2023	12433

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12433	2022	580522	18/08/2023

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	02*.0*.9**-42	ART (CREA)	17**2*6**18**	Fiscalização	Sim
CPF	05*.9*.6**-86	ART (CREA)	17**2*4**38**	Fiscalização	Não
CPF	06*.8*.0**-46	ART (CREA)	17**2*0**93**	Orçamento	Sim
CPF	68*.6*.4**-91	ART (CREA)	17**2*4**37**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				32615	R\$ 170.443,46	15/02/2023	
Contrato	125	2023	76.995.448/0001-54	32616	R\$ 136.184,33	10/08/2023	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
32660	Medição	1	Jurisdicionado	19/09/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 125/2023	32,91%
32697	Medição	2	Jurisdicionado	27/10/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 125/2023	32,91%
32723	Medição	3	Jurisdicionado	28/11/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 125/2023	32,91%
32757	Medição	4	Jurisdicionado	06/12/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 125/2023	100,00%
32816	Conclusão	5	Jurisdicionado	23/01/2024			

Matrículas de Obras

Número CEI	Número CND	Sequencial	Data de Emissão	Data de Validade	Data de Cancelamento
900162901071					

Nº29/2023
Data Inicial: 30/08/2023

ENTRADA DE SERVIÇO 380/220V NA PRAÇA PRESIDENTE VARGAS

Documentos

R\$ 136.184,33









Proc. Administrativo 9- 14.230/2023

De: Gilvan N. - SEO-DIP

Para: SEO - Secretaria de Engenharia e Obras

Data: 25/09/2023 às 08:33:12

Setores envolvidos:

GAB, SAF, SAF-SC, SAF-DC-SE, SEO, SEO-DIP, DEO-DE-SET, SAF-RE, SAF-RAP, SAF-DC-CEMP, SAF-DF

PROMASTER - REQ EMP 8537

Bom dia,

segue nota fiscal referente a primeira medição da obra.

—

Gilvan Augusto Nava

DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Anexos:

certdao_estadual_negativa_de_divida_ativa_da_uniao_1_.pdf

certdao_41733665000191_11_1_.pdf

Certdao_federal_1_.pdf

certdao_municipal_3_1_.pdf

certdao_municipal_3_2_.pdf

LAUDO_LIBERACAO_PROMASTER.pdf

MED_01_19_09_23_2_.pdf

NOTA_FISCAL_28_PATO_BRANCO.pdf

Relatorio_de_Medicao_1_PROMASTER_2_.pdf





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

Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 031619471-46

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **41.733.665/0001-91**
Nome: **PROMASTERCONSTRUCOES DE OBRAS 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 09/01/2024 - Fornecimento Gratuito

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





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PROMASTER CONSTRUCOES DE OBRAS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 41.733.665/0001-91
Certidão nº: 50836647/2023
Expedição: 22/09/2023, às 16:42:16
Validade: 20/03/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **PROMASTER CONSTRUCOES DE OBRAS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **41.733.665/0001-91**, **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, 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.

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVARRE DANIEL PARRONELLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse [https://patroacao.9450-675A-6EB3-786D](https://patroacao.9450-675A-6EB3-786D.doc.com.br/verificacao/9450-675A-6EB3-786D) e informe o código 9450-675A-6EB3-786D





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: PROMASTER CONSTRUCOES DE OBRAS LTDA
CNPJ: 41.733.665/0001-91

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 15:09:15 do dia 13/06/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 10/12/2023.

Código de controle da certidão: **9F75.850A.2689.1B59**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

DEPARTAMENTO FINANCEIRO

***** CERTIDÃO NEGATIVA DE DEBITO *****
Nº: 33659/2023

IMPORTANTE: 1. RESERVA - SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE CONSTATADAS, MESMO REFERENTES A PERÍODOS NESTA CERTIDÃO COMPREENDIDOS.

2. A PRESENTE CERTIDÃO TEM VALIDADE DE 60 DIAS, A CONTAR DA DATA DA EMISSÃO, CONFORME DECRETO 4.751 DE 18/04/2022.

3. A ACEITAÇÃO DA PRESENTE CERTIDÃO ESTÁ CONDICIONADA A VERIFICAÇÃO DE SUA VALIDADE NA INTERNET, NO ENDEREÇO www.sjp.pr.gov.br.

"CERTIFICO QUE ATÉ A PRESENTE DATA, NÃO CONSTA DÉBITO TRIBUTÁRIO RELATIVO AO CONTRIBUINTE COM LOCALIZAÇÃO DESCRITA ABAIXO "

IMPRESSA VIA INTERNET

CONTRIBUINTE: PROMASTER CONSTRUÇOES DE OBRAS LTDA
CNPJ: 41.733.665/0001-91 **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 89261
BAIRRO: OURO FINO
ENDEREÇO: RODOVIA BR-376, 15330
COMPLEMENTO: BLOCO: APTO:
CIDADE: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
SITUAÇÃO: ATIVA
FINALIDADE: DIVERSOS / LICITAÇÃO / LICITAÇÃO MOBILIÁRIO / LICITAÇÃO IMOBILIÁRIO

CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 9c2ed348bd0bf3acf9dc3f9ad8c1e9e8

ESTÁ CERTIDÃO PODERÁ SER VALIDADA NO SITE: <https://financas.sjp.pr.gov.br>

SÃO JOSÉ DOS PINHAIS, 19 de setembro de 2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

DEPARTAMENTO FINANCEIRO

***** CERTIDÃO NEGATIVA DE DEBITO *****
Nº: 33659/2023

IMPORTANTE: 1. RESERVA - SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE CONSTATADAS, MESMO REFERENTES A PERÍODOS NESTA CERTIDÃO COMPREENDIDOS.

2. A PRESENTE CERTIDÃO TEM VALIDADE DE 60 DIAS, A CONTAR DA DATA DA EMISSÃO, CONFORME DECRETO 4.751 DE 18/04/2022.

3. A ACEITAÇÃO DA PRESENTE CERTIDÃO ESTÁ CONDICIONADA A VERIFICAÇÃO DE SUA VALIDADE NA INTERNET, NO ENDEREÇO www.sjp.pr.gov.br.

"CERTIFICO QUE ATÉ A PRESENTE DATA, NÃO CONSTA DÉBITO TRIBUTÁRIO RELATIVO AO CONTRIBUINTE COM LOCALIZAÇÃO DESCRITA ABAIXO "

IMPRESSA VIA INTERNET

CONTRIBUINTE: PROMASTER CONSTRUCOES DE OBRAS LTDA
CNPJ: 41.733.665/0001-91 **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 89261
BAIRRO: OURO FINO
ENDEREÇO: RODOVIA BR-376, 15330
COMPLEMENTO: BLOCO: APTO:
CIDADE: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
SITUAÇÃO: ATIVA
FINALIDADE: DIVERSOS / LICITAÇÃO / LICITAÇÃO MOBILIÁRIO / LICITAÇÃO IMOBILIÁRIO

CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 9c2ed348bd0bf3acf9dc3f9ad8c1e9e8

ESTÁ CERTIDÃO PODERÁ SER VALIDADA NO SITE: <https://financas.sjp.pr.gov.br>

SÃO JOSÉ DOS PINHAIS, 19 de setembro de 2023



MUNICÍPIO DE
PATÓ BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras

Rua Ararigbola, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pató Branco • PR
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

Pató Branco, 19 de setembro de 2023

LAUDO DE LIBERAÇÃO

Secretário: Daniel Parcianello
Secret. Engenharia e Obras

PROMASTER CONSTRUÇÕES DE OBRAS LTDA

CNPJ Nº 41.733.665/0001-91
Contrato nº 125/2023/GP
Nota de Empenho nº 12193/2023

Instalação de uma entrada de serviço com tensão 380/220V com transformador particular de 225kVA conforme projeto na Praça Presidente Vargas, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Engenharia e Obras

CONTRATO	100%		R\$136.184,33	
Pagamento	% Pagto	R\$ Pagto	% Saldo	R\$ Saldo
A liberar 1.ª Parcela em 19/09/2023	32,91%	R\$44.822,01	67,09%	R\$ 91.362,32

Valor a ser liberado em 19/09/2023	R\$ 44.822,01
------------------------------------	---------------

Comissão de Recebimento de Bens e Serviços, recebimento de obras, materiais e produtos, serviços de Engenharia e mão de obra (Decreto Nº 8.303 de 04/ 05/ 2018)

Fernanda Zianni Manarim

Jorge Eduardo Chioqueta

Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e DANIEL PARCIANELLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/945067A-6EB3-786D> e informe o código 9450-675A-6EB3-786D



Medição 01

BOLETIM DE MEDIÇÃO	
Praça Getulio Vargas - Cargas Especiais	
Data emissão do contrato: 14/08/2023	
Contratada: PROMASTER CONSTRUÇÕES DE OBRAS LTDA	N.º do contrato:125/2023
Localização: Rua Guarani, Centro - Praça Presidente Getúlio Vargas	Valor do Contrato de empreitada: R\$ 136.184,33 (cento e trinta e seis mil cento e oitenta e quatro reais e trinta e tres centavos).
Data do envio da ordem de serviço: 28/08/2023	
	Período de 30/08/2023 a 29/09/2023
Objetivo: Instalação de uma entrada de serviço com tensão 380/220V com transformador particular de 225kVA, conforme projeto, na Praça Presidente Vargas.	

Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	MED 01 19/09/2023	
LOTE	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 225 kVA- PRAÇA PRESIDENTE VARGAS									R\$ 136.184,33	R\$ 136.184,33	
Meta	1.			ENTRADA DE ENERGIA - PRAÇA GETULIO VARGAS						R\$ 136.184,33	R\$ 136.184,33	
Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.589,82	(%)	VALOR
Serviço	1.1.1.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF 05/2018	M2	32	133,4	BDI 1	160,83	R\$ 5.146,56	0	-
Serviço	1.1.2.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M2	26	13,66	BDI 1	16,47	R\$ 428,22	0	-
Serviço	1.1.3.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATE 1,5M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESC. (0.26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5M EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF 02/2021	M3	2	6,24	BDI 1	7,52	R\$ 15,04	0	-
Nível 2	1.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 130.495,41	R\$ 44.822,01	
Serviço	1.2.1.	Composição	014	ABRIGO DAS CAIXAS DA MEDIÇÃO-MURETA EM ALVENARIA PARA POSTO	UNIDADE	1,00	4.908,80	BDI 1	5.918,05	5.918,05	74,38	R\$ 4.401,89

Medição 01

Serviço	1.2.2.	Composição	015	GRADIL METALICO PARA FECHAMENTO DO ABRIGO DA MEDIÇÃO, COM PORTA EM GRADIL, ESTRUTURA DE METALON 30X40MM E TELA NERVURADA BWG 12 TIPO OTIS	Unidade	1,00	2.633,56	BDI 1	3.175,02	3.175,02	0	-
Serviço	1.2.3.	Composição	01	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 225kVA-13,8kV-380/220V, CONFORME PROJETO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	5,00	41.403,79	BDI 1	49.916,41	49.916,41	74,77	R\$ 37.321,73
Serviço	1.2.4.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	5,70	BDI 1	6,87	34,35	0	-
Serviço	1.2.5.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	65,00	30,05	BDI 1	36,23	2.898,40	0	-
Serviço	1.2.6.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	320,00	43,46	BDI 1	52,40	3.406,00	0	-
Serviço	1.2.7.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	260,00	60,06	BDI 1	72,41	23.171,20	0	-
Serviço	1.2.8.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	1,00	77,59	BDI 1	93,54	24.320,40	0	-
Serviço	1.2.9.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Unidade	1,00	566,47	BDI 1	682,94	682,94	0	-
Serviço	1.2.10.	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Unidade	6,00	901,08	BDI 1	1.086,34	1.086,34	0	-
Serviço	1.2.11.	Composição	02	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CADO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 -	Unidade	12,00	13,55	BDI 1	16,34	98,04	0	-

Medição 01

Serviço	1.2.12.	Composição	03	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	6,00	12,44	BDI 1	15,00	180,00	0	-
Serviço	1.2.13.	Composição	04	BARRAMENTO DE COBRE 1 1/2" X 1/4" (539A)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	1,00	347,63	BDI 1	419,10	2.514,60	0	-
Serviço	1.2.14.	Composição	05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	2,00	1.204,78	BDI 1	1.452,48	1.452,48	0	-
Serviço	1.2.15.	Composição	06	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 150A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	2,00	434,12	BDI 1	523,38	1.046,76	0	-
Serviço	1.2.16.	Composição	07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	1,00	225,27	BDI 1	271,59	543,18	0	-
Serviço	1.2.17.	Composição	08	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 50A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	2,00	123,90	BDI 1	149,37	149,37	0	-
Serviço	1.2.18.	Composição	09	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 25A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	1,00	117,96	BDI 1	142,21	284,42	0	-
Serviço	1.2.19.	Composição	010	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8x0,8 M., COM TAMPA DE FERRO FUNDIDIO PADRÃO COPEL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	30,00	1.593,78	BDI 1	1.921,46	1.921,46	100,00	R\$ 1.921,46
Serviço	1.2.20.	Composição	011	ISOLADOR BARRAMENTO EPOXI DIAM.30MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	6,00	19,27	BDI 1	23,23	696,90	0	-
Serviço	1.2.21.	Composição	012	DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS 15KA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	3,00	65,78	BDI 1	79,30	475,80	0	-
Serviço	1.2.22.	Composição	013	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO 500X500X500MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	200,00	325,41	BDI 1	392,31	1.176,93	100,00	R\$ 1.176,93

Medição 01

Serviço	1.2.23.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	2,00	15,61	BDI 1	18,82	3.764,00	0	-
Serviço	1.2.24.	Composição	016	QUADRO DE PROTEÇÃO EM AÇO CARBONO 800X600X250MM, PINTADO ELETROSTATICAMENTE, COM PLACA DE MONTAGEM, PARA PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS, COM FECHADURA	Unidade	2,00	656,25	BDI 1	791,18	1.582,36	0	-
Nível 2	1.3.			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 99,10		
Serviço	1.3.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, COM ESPESSURA 6CM. AF 10/2022	M2	2,00	41,10	BDI 1	49,55	99,10	0	0
										TOTAL		R\$ 44.822,01

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS				Número da NFS-e:	
	SECRETARIA DE FINANÇAS				28	
NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e						
Emissão		21/09/2023 16:49:20	Competência	09/2023	Código de Verificação	361842842
Número/Data RPS		-	NFS-e Substituída	-	Local da Prestação	PATO BRANCO - PR
Dados do Prestador de Serviços						
Nome / Razão Social		PROMASTER CONSTRUCOES DE OBRAS LTDA				
Nome Fantasia		PROMASTER CONSTRUCOES DE OBRAS				
CPF/CNPJ		41.733.665/0001-91	Inscrição Municipal	89261	Município	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR
Endereço e CEP		RODOVIA BR-376,15330 - Ouro Fino - SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR - 83.015-000				
Complemento			Telefone	41 33626064	E-mail	auxiliar@conceitopr.com.br
Dados do Tomador de Serviços						
Nome / Razão Social		MUNICIPIO DE PATO BRANCO				
CPF/CNPJ		76.995.448/0001-54	Inscrição Municipal		Município	PATO BRANCO - PR
Endereço e CEP		RUA Caramuru,271 - centro - PATO BRANCO - PR - 08550-106				
Complemento			Telefone	0	E-mail	
Discriminação dos Serviços						
<p>Instalacao de uma entrada de servico com tensao 380/220V com transformador particular de 225kVA conforme projeto na Praça Presidente Vargas, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Engenharia e Obras 602276 - instala? ?ão de uma entrada de serviço com tensão 380/220V com transformador particular de 225Kva RUA GUARAI, S/N, CENTRO , PATO BRANCO</p> <p>Contrato nº 125/2023/GP Nota de Empenho nº 12193/2023 Tomada de Preços nº 04/2023, Processo nº 102/2023</p> <p>VALOR TOTAL R\$ 44,822,01 INSS: 1.479,12 ISS:268,93 LIQ: 43.073,96</p> <p>DADOS BANCARIOS BANCO DO BRASIL 001 AGENCIA 982-2 CONTA 96746-7 PIX: promaster@promasterobras.com.br</p>						

 Assinado por 2 pessoas: GILVAN AUGUSTO NAVA e DANIEL PARCIANELLO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/9450-675A-6EB3-786D> e informe o código 9450-675A-6EB3-786D

CONTINUA NA PROXIMA PAGINA



		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS SECRETARIA DE FINANÇAS NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e				Número da NFS-e: 28 Pag. 2/2			
Emissão	21/09/2023 16:49:20	Competência	09/2023	Código de Verificação	361842842				
Número/Data RPS	-	NFS-e Substituída	-	Local da Prestação	PATO BRANCO - PR				
Dados do Prestador de Serviços									
Nome / Razão Social	PROMASTER CONSTRUCOES DE OBRAS LTDA								
Nome Fantasia	PROMASTER CONSTRUCOES DE OBRAS								
CPF/CNPJ	41.733.665/0001-91	Inscrição Municipal	89261	Município	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR				
Endereço e CEP	RODOVIA BR-376,15330 - Ouro Fino - SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR - 83.015-000								
Complemento		Telefone	41 33626064	E-mail	auxiliar@conceitopr.com.br				
Dados do Tomador de Serviços									
Nome / Razão Social	MUNICIPIO DE PATO BRANCO								
CPF/CNPJ	76.995.448/0001-54	Inscrição Municipal		Município	PATO BRANCO - PR				
Endereço e CEP	RUA Caramuru,271 - centro - PATO BRANCO - PR - 08550-106								
Complemento		Telefone	0	E-mail					
Discriminação dos Serviços									
Código do Serviço / Atividade									
7.02 / 4321-5/00-01 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
Detalhamento Específico da Construção Civil									
602276 - instalação de uma entrada de serviço com tensão 380/220V com transformador particular de 225kVAV									
RUA GUARAI, S/N, CENTRO, PATO BRANCO									
Tributos Federais									
PIS	0,00	COFINS	0,00	IR (R\$)	0,00	INSS (R\$)	1.479,12	CSLL (R\$)	0,00
Detalhamento de valores - Prestador dos Serviços		Outras Retenções		Cálculo do ISSQN devido no Município					
Valor dos Serviços	44.822,01	Natureza Operação		Valor dos Serviços	44.822,01				
(-) Descontos Incondicionados	0,00	Tributação no Município		(-) Deduções permitidas em lei	31.375,41				
(-) Desconto condicionado	0,00	Regime Especial Tributação		(-) Desconto Incondicionado	0,00				
(-) Retenções Federais	1.479,12	Nenhum		Base de Cálculo	13.446,60				
(-) Outras Retenções	0,00	Opção Simples Nacional		(x) Alíquota %	2,00				
(-) ISS Retido	268,93	Sim		ISS a Reter	SIM				
(=) Valor Líquido R\$	43.073,96	Incentivador Cultural		(=) Valor do ISS R\$	268,93				
		Não							
Avisos	1 - Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços. 2 - A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser verificada no site: https://nfe.sjp.pr.gov.br/servicos/webnfe/ , com a utilização do Código de Verificação. 3 - Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional. Não gera direito a crédito fiscal de ISS e IPI.								



Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

Execução de Serviços de Instalação da Entrada de Energia com Transformador Particular – Praça Getúlio Vargas

CONTRATO Nº 125/2023/GP

Relatório de Medição nº 01

Empresa Contratada: PROMASTER CONSTRUÇÕES DE OBRAS LTDA

Responsável: Adrieli Bandeira Santos, CPF nº 012.467.019-95

19/09/2023



Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a primeira medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Segue relatório fotográfico dos serviços realizados.



Figura 1 – Mureta com caixas de medição e proteção.



Figura 2 – Detalhe instalação poste duplo T B300 com eletrodutos galvanizados Ø3".



Figura 3 – Detalhe da construção da caixa de passagem.



Figura 4 – Detalhe das buchas, para-raios, cruzeta, suporte do transformador e parafusos.



Figura 5 – Detalhe da região interna da caixa de medição, com bucha de alumínio.



Figura 6 – Detalhe da caixa de proteção sem o disjuntor.



Figura 7 – Placa do Transformador



Figura 8 – Detalhe do Transformador

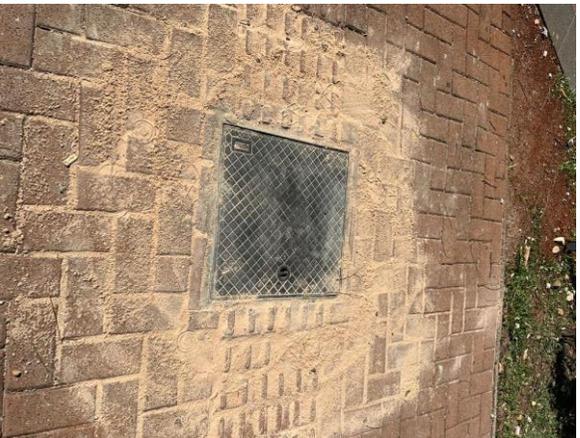


Figura 9 – Detalhe Caixa de Passagem

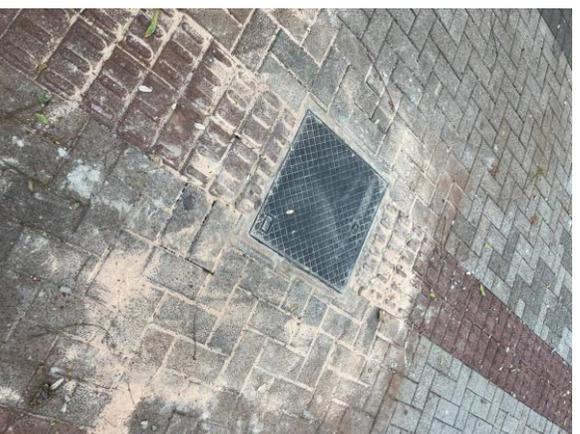


Figura 10 – Detalhe Caixa de Passagem



Figura 11 – Detalhe Caixa de Passagem



Figura 12 – Detalhe Caixa de Passagem tampa Copel

Conforme Cláusula Décima do referido contrato, a contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados, devendo reparar, corrigir, remover, substituir às suas expensas, no total ou em parte, os materiais e/ou serviços prestados que se verificarem vícios, defeitos, incorreções, ou má qualidade no serviço realizado.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição demonstrando os serviços executados até o presente, com valor total de **R\$ 44.822,01 (quarenta e quatro mil oitocentos e vinte e dois reais e um centavo)**.

Pato Branco, 19 de setembro de 2023.

Gilvan Augusto Nava
Engenheiro Eletricista
CREA-PR 165456/D



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 9450-675A-6EB3-786D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ GILVAN AUGUSTO NAVA (CPF 050.XXX.XXX-86) em 25/09/2023 08:35:53 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: AC ONLINE RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

- ✓ DANIEL PARCIANELLO (CPF 036.XXX.XXX-54) em 26/09/2023 14:32:45 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/9450-675A-6EB3-786D>

Medição 02



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 225 kVA- PRAÇA PRESIDENTE VARGAS	INÍCIO DE OBRA 28/08/23
Nº CTEF 125/2023	EMPRESA EXECUTORA PROMASTER CONSTRUÇÕES DE OBRAS LTDA	CNPJ 41.733.665/0001-91	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 20/09/2023 a 06/12/2023	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 100,00%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Orçamento Contratado									
Objeto do CTEF: POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 225 kVA- PRAÇA PRESIDENTE		TOTAL:	136.184,33	32,91	67,09	100,00	44.822,01	91.362,32	136.184,33
1.	ENTRADA DE ENERGIA - PRAÇA GETÚLIO VARGAS	136.184,33	32,91	67,09	100,00	44.822,01	91.362,32	136.184,33	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.589,82	-	100,00	100,00	-	5.589,82	5.589,82	
1.1.1.	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	5.146,56	-	100,00	100,00	-	5.146,56	5.146,56	
1.1.2.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	428,22	-	100,00	100,00	-	428,22	428,22	
1.1.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	15,04	-	100,00	100,00	-	15,04	15,04	
1.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	130.495,41	34,35	65,65	100,00	44.822,01	85.673,40	130.495,41	
1.2.1.	ABRIGO DAS CAIXAS DA MEDIÇÃO - MURETA EM ALVENARIA PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO COM GRADE DE PROTEÇÃO	5.918,05	74,38	25,62	100,00	4.401,89	1.516,16	5.918,05	
1.2.2.	GRADIL METÁLICO PARA FECHAMENTO DO ABRIGO DA MEDIÇÃO, COM PORTA EM GRADIL, ESTRUTURA DE METALON 30X40MM E TELA NERVURADA BWG 12 TIPO OTIS	3.175,02	-	100,00	100,00	-	3.175,02	3.175,02	
1.2.3.	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 225kVA - 13,8kV - 380/220V, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	49.916,41	74,77	25,23	100,00	37.321,73	12.594,68	49.916,41	
1.2.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	34,35	-	100,00	100,00	-	34,35	34,35	
1.2.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	2.898,40	-	100,00	100,00	-	2.898,40	2.898,40	
1.2.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	3.406,00	-	100,00	100,00	-	3.406,00	3.406,00	
1.2.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	23.171,20	-	100,00	100,00	-	23.171,20	23.171,20	
1.2.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	24.320,40	-	100,00	100,00	-	24.320,40	24.320,40	
1.2.9.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	682,94	-	100,00	100,00	-	682,94	682,94	
1.2.10.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1.086,34	-	100,00	100,00	-	1.086,34	1.086,34	
1.2.11.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CADO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	98,04	-	100,00	100,00	-	98,04	98,04	
1.2.12.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	180,00	-	100,00	100,00	-	180,00	180,00	
1.2.13.	BARRAMENTO DE COBRE 1 1/2" X 1/4" (539A) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.514,60	-	100,00	100,00	-	2.514,60	2.514,60	
1.2.14.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.452,48	-	100,00	100,00	-	1.452,48	1.452,48	



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 225 kVA- PRAÇA PRESIDENTE VARGAS	INÍCIO DE OBRA 28/08/23
Nº CTEF 125/2023	EMPRESA EXECUTORA PROMASTER CONSTRUÇÕES DE OBRAS LTDA	CNPJ 41.733.665/0001-91	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 20/09/2023 a 06/12/2023	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 100,00%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 225 kVA- PRAÇA PRESIDENTE		TOTAL:	136.184,33	32,91	67,09	100,00	44.822,01	91.362,32	136.184,33
1.2.16.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	543,18	-	100,00	100,00	-	543,18	543,18	
1.2.17.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	149,37	-	100,00	100,00	-	149,37	149,37	
1.2.18.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	284,42	-	100,00	100,00	-	284,42	284,42	
1.2.19.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M., COM TAMPA DE FERRO FUNDIDIO PADRÃO COPEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.921,46	100,00	-	100,00	1.921,46	-	1.921,46	
1.2.20.	ISOLADOR BARRAMENTO EPOXI DIAM.30MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	696,90	-	100,00	100,00	-	696,90	696,90	
1.2.21.	DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS 15KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	475,80	-	100,00	100,00	-	475,80	475,80	
1.2.22.	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO 500X500X500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.176,93	100,00	-	100,00	1.176,93	-	1.176,93	
1.2.23.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	3.764,00	-	100,00	100,00	-	3.764,00	3.764,00	
1.2.24.	QUADRO DE PROTEÇÃO EM AÇO CARBONO 800X600X250MM, PINTADO ELETROSTATICAMENTE, COM PLACA DE MONTAGEM, PARA PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS, COM FECHADURA	1.582,36	-	100,00	100,00	-	1.582,36	1.582,36	
1.3.	SERVIÇOS FINAIS	99,10	-	100,00	100,00	-	99,10	99,10	
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	99,10	-	100,00	100,00	-	99,10	99,10	

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total;

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

PATO BRANCO/PR
Local

quarta-feira, 6 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Peter Jones Denardi
Profissão: Engenheiro Eletricista
CREA/CAU: 76.020/D
ART/RR: 1720236411830

 Assinado de forma digital por PETER JONES DENARDI:02020898942
Dados: 2023.12.07 15:54:16 -03'00'



Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

**Execução de Serviços de Instalação da
Entrada de Energia com Transformador
Particular – Praça Getúlio Vargas**

CONTRATO Nº 125/2023/GP

Relatório de Medição nº02

Empresa Contratada: PROMASTER CONSTRUÇÕES DE OBRAS LTDA

Responsável: Adrieli Bandeira Santos, CPF nº 012.467.019-95

06/12/2023



Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a medição final, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição.

Segue relatório fotográfico dos serviços realizados.



Figura 1 – Mureta com caixas de medição e proteção, gradil com portão



Figura 2 – Poste duplo T B300



Figura 3 – Acabamento na mureta



Figura 4 – Acabamento no gradil e portão



Figura 5 – Eletroduto Galvanizado e cabeamento



Figura 6 – Caixa de passagem



Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

Figura 7 – Caixa de Proteção com disjuntor geral e aterramento de massas metálicas



Figura 8 – Detalhe de passagem caixa DN e caixa GN Especial



Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

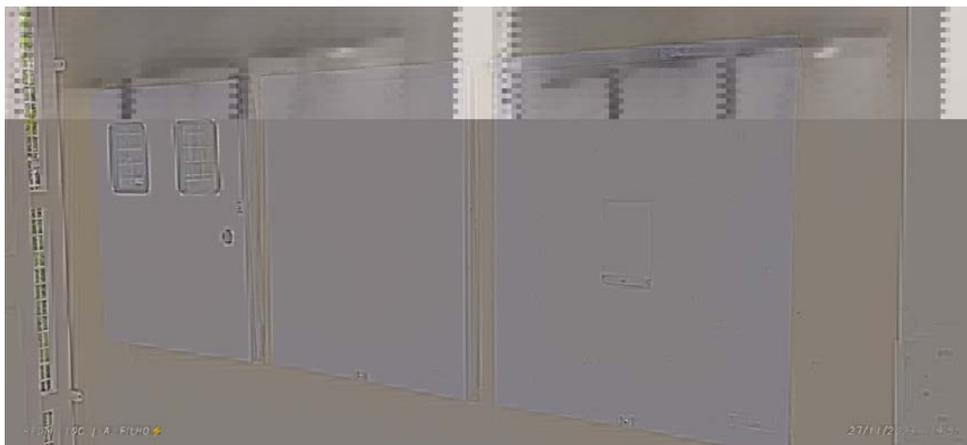


Figura 9 – Vista Frontal com tampas, caixas EN, DN e GN Especial



Figura 10 – Caixa de Passagem Central com cabeamento de derivação para QD-1 e QD-2



Figura 11 – QD-1 Com mureta e caixa com tampa



Figura 12 – QD-1 vista da sub- tampa



Figura 13 – QD-1 vista interna com barramento e disjuntores



Figura 14 – Caixa de Passagem intermediária de chegada ao Quadro secundário



Figura 15 – QD-2 Com mureta e caixa com tampa



Figura 16 – QD-2 vista da sub- tampa



Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br



Figura 17 – QD-2 vista interna com barramento e disjuntores

Conforme Cláusula Décima do referido contrato, a contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados, devendo reparar, corrigir, remover, substituir às suas expensas, no total ou em parte, os materiais e/ou serviços prestados que se verificarem vícios, defeitos, incorreções, ou má qualidade no serviço realizado.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição demonstrando os serviços executados nesta etapa da obra, com valor total de **R\$ 91.362,32(Noventa e um mil trezentos e sessenta e dois reais e tinta e dois centavos)**, concluindo os serviços contratados.

Pato Branco, 06 de dezembro de 2023.

 Assinado de forma digital por PETER JONES DENARDI:02020898942
Dados: 2023.12.07 16:28:17 -03'00'

Peter Jones Denardi
Engenheiro Eletricista
CREA-PR 76020/D







