

INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
7	2024	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA VILA ESPERANÇA Esta intervenção foi concluída	Contrato 22/2024	180	09/02/2024	R\$ 296.546,33	100,00%

Nº7/2024
Data Inicial: 09/02/2024

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA VILA ESPERANÇA

R\$ 296.546,33

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

68934; 68936

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
1857	2024	26/02/2024	12433
2578	2024	28/02/2024	12433
9694	2024	05/07/2024	12433
11521	2024	16/08/2024	12433

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12433	1132	580522	26/02/2024
12433	2023	580522	28/02/2024

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	05*.9*.7**-67	ART (CREA)	17**2*1**67**	Fiscalização	Sim
CPF	06*.8*.0**-46	ART (CREA)	17**2*5**21**	Orçamento	Sim
CPF	72*.0*.7**-87	ART (CREA)	17**2*1**63**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				32859	R\$ 324.665,24	27/09/2023	
Contrato	22	2024	76.995.448/0001-54	32860	R\$ 296.546,33	08/02/2024	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
32905	Medição	1	Jurisdicionado	27/03/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 22/2024	0,10%
32931	Medição	2	Jurisdicionado	05/04/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 22/2024	14,12%

32979	Medição	3	Jurisdicionado	28/05/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 22/2024	14,12%
33025	Medição	4	Jurisdicionado	28/06/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 22/2024	14,12%
33062	Medição	5	Jurisdicionado	29/07/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 22/2024	73,30%
33097	Medição	6	Jurisdicionado	27/08/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 22/2024	73,30%
33124	Medição	7	Jurisdicionado	25/09/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 22/2024	100,00%
33174	Medição	8	Jurisdicionado	28/10/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 22/2024	100,00%
33194	Conclusão	9	Jurisdicionado	18/11/2024			

Matrículas de Obras

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

900186618372

Nº7/2024
Data Inicial: 09/02/2024

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA VILA ESPERANÇA

Documentos

R\$ 296.546,33

Planilha Base

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL							
Município:	PATO BRANCO -PR					SAM	74
Projeto:	PRAÇA VILA ESPERANÇA					LOTE nº	6
Tabela de referência: SINAPI de fevereiro/2023 - sem desoneração						27/09/2023 - Wed	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO			
				QUANT	UNIT	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					24,965.14
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.2		LOCACAO					
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	126.66	83.09	10,524.18	
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS	0	-	-	-	
1.2.2		BARRACAO DE OBRA	0	-	-	-	
COMPOSIÇÃO 04298	ORSE - jan/23	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES	6.00	1,757.26	10,543.56	
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO	0	-	-	-	
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	UN	1.00	3,671.01	3,671.01	
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA	0	-	-	-	
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	435.36	0.52	226.39	
3		FUNDAOES	0	-	-	-	406.29
3.9		RADIER / OUTROS					
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	103.12	3.94	406.29	
4		ESTRUTURAS	0	-	-	-	754.29
4.4		LASTROS	0	-	-	-	
4.4.2		CONCRETO SIMPLES	0	-	-	-	
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	5.16	146.18	754.29	
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	0	-	-	-	49,285.44
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS	0	-	-	-	
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES	0	-	-	-	
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS	0	-	-	-	
91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200.00	25.43	5,086.00	
8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS	0	-	-	-	
91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.00	16.23	48.69	
91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.00	22.88	137.28	
8.2.5		CABOS	0	-	-	-	
8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V	0	-	-	-	
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	590.00	5.43	3,203.70	
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28.00	20.15	564.20	
8.2.8		CAIXAS	0	-	-	-	

Planilha Base

8.2.11		DISJUNTORES	0	-	-	-	
8.2.11.2		BIPOLARES	0	-	-	-	
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	77.17	77.17	
93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	95.72	191.44	
8.2.21		REATORES E OUTROS	0	-	-	-	
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1.00	53.11	53.11	
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	0	-	-	-	
16.105.000032.SER	PINI - fev/23	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1.00	3,075.42	3,075.42	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	4.00	121.97	487.88	
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	3.89	73.95	287.67	
COMPOSIÇÃO 13	COMPOSIÇÃO	CONTATOR MODULAR BIPOLAR 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1.00	234.72	234.72	
COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, 20X20X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	18.00	147.57	2,656.26	
COMPOSIÇÃO 29	COMPOSIÇÃO	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 4 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM, COM LUMINÁRIA LED 80W IP-67	UNID	16.00	1,670.95	26,735.20	
COMPOSIÇÃO 30	COMPOSIÇÃO	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 6 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM, COM PROJETOES LED 200W IP-67	UNID	2.00	2,710.10	5,420.20	
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	0	-	-	-	987.12
9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS	0	-	-	-	
9.3.12		ENTRADA DE AGUA	0	-	-	-	
95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1.00	336.43	336.43	
95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1.00	187.98	187.98	
95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½") □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1.00	116.04	116.04	
9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA	0	-	-	-	
9.3.16.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	0	-	-	-	
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3.20	17.54	56.13	
9.3.19		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	0	-	-	-	
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6.00	12.24	73.44	
89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	16.90	33.80	
9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	0	-	-	-	
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2.90	51.24	148.60	
9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	0	-	-	-	
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1.00	34.70	34.70	
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	0	-	-	-	51,661.96
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS	0	-	-	-	
10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO	0	-	-	-	
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	48.82	76.16	3,718.13	
93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	50.98	83.14	4,238.48	
10.3.12		PISO DE CONCRETO	0	-	-	-	
		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO					

Planilha Base

COMPOSIÇÃO 5	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO EM PLACAS, ESPESSURA DE 40MM, COLORIDO, COM CHANFROS PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA, COLADO COM COLA PU MONOCOMPONENTE	M2	103.12	310.22	31,989.89	
11		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	0	-	-	-	196,326.56
11.1		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO	0	-	-	-	
11.1.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO	0	-	-	-	
97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	64.23	0.54	34.68	
11.1.2		REGULARIZAÇÃO		-	-	-	
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	170.04	3.19	542.43	
11.1.9		MEIO-FIO E SARJETA		-	-	-	
94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	39.52	43.22	1,708.05	
11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-	-	-	
11.2.2		PLANTAS		-	-	-	
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	384.38	16.50	6,342.27	
x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-	-	-	
810250E	DER-PR fev/23	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	M	172.84	24.74	4,276.06	
605000G	DER-PR fev/23	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050)	UN	2.00	590.99	1,181.98	
COMPOSIÇÃO 11	COMPOSIÇÃO	BEBEDOURO EM ALVENARIA, REVESTIDO DE PASTILHAS CERÂMICAS E GRANITO, COM TORNEIRAS DO TIPO PRESSMATIC - CONFORME PROJETO	UNID	1.00	3,211.30	3,211.30	
COMPOSIÇÃO 31	COMPOSIÇÃO	DECK ELEVADO (H=0,50M) EM MADEIRA PLÁSTICA TIPO ITAÚBA, SOBRE BARROTEAMENTO DE MADEIRA PLÁSTICA, INCLUSO 3 BANCOS EM MADEIRA PLÁSTICA E 27,76 METROS LINEARES DE GUARDA-CORPO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRAÇA VILA ESPERANÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1.00	179,029.79	179,029.79	
12		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-	-	-	278.44
12.1		LIMPEZAS		-	-	-	
12.1.2		LIMPEZA DE PISOS		-	-	-	
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	99.80	2.79	278.44	
x		TOTAL GERAL					324,665.24

Planilha de Contrato

15.987.122/0001-907
 MOLDASA IND. E COM. DE
 PRÉ-MOLDADOS SUL
 AMERICANA LTDA - ME
 ESTRADA MUN. PIONEIRO DULCIMAR
 CRISTIANO ZANIN, 301
 85513-200 - FATO BRANCO - PR



w.moldasa.com.br

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL									
Município:		PATO BRANCO - PR		SAM		68			
Projeto:		PRAÇA VILA ESPERANÇA - PRIORIDADE Nº 68		LOTE Nº		1		27/09/2023 - qua	
Tabela de referência: SINAPI de fevereiro/2023 - sem desmembramento									
CODIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU-BDI	UNIT	PM (R\$)	QUANT	(R\$) - PM TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							22.801,69
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.2		LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	61,84	75,90	75,90	9.613,49	126,66	
98029	SINAPI								
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTIER DE OBRAS							
1.2.2		BARRACÃO DE OBRA	MES	1.307,71	1.605,08	1.605,08	9.630,48	6,00	
COMPOSIÇÃO 04298	ORSE - Jan/23	LOCALIZAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COMBANHUEIRO - 6,20 x 2,40m. EQUIPADO COM AR CONDICIONADO							
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO	UN	2.731,87	3.353,10	3.353,10	3.353,10	1,00	
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE - Jan/23	LOCALIZAÇÃO DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES							
X		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	0,38	0,47	0,47	204,62	435,36	
3		FUNDACOES							371,23
3.9		RADIER / OUTROS	M2	2,93	3,60	3,60	371,23	103,12	
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_08/2021							689,01
4		ESTRUTURAS							
4.4		LASTROS							
4.4.2		CONCRETO SIMPLES	M3	108,79	133,53	133,53	689,01	5,16	
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017							46.018,11
8		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES							
8.2.3.1		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,93	23,23	23,23	4.646,00	200,00	
91857	SINAPI	ELETRODUTOS PVC RÍGIDOS							
8.2.3.2		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,08	14,83	14,83	44,49	3,00	
91807	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,03	20,90	20,90	125,40	6,00	
91868	SINAPI	CABOS							
8.2.5		ISOLAMENTO 460750V							
8.2.5.1		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,04	4,96	4,96	2.926,40	590,00	
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	18,41	18,41	515,48	28,00	
91932	SINAPI	CABOS							
8.2.8		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300x0,300x0,3 M. AF_12/2020	UN	98,73	121,18	121,18	121,18	1,00	
97881	SINAPI	QUADROS DE ENERGIA							
8.2.9									

R. Z. 1.3
RODRIGO BOESING
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREAPR 124.560/D

Planilha de Contrato

15.987.122/0001-90
 MOLDASA IND. E COM. DE
 PRÉ-MOLDADOS SUL
 AMERICANA LTDA - ME
 ESTRADA MUNICIPAL PIONEIRO DULCIMAR
 CRISTIANO ZANIN, 301
 75513-800 - FAZ DE FRANCO - PR



w.moldasa.com.br

101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	665,17	816,43	1,00	816,43	816,43
8.2.11		DISJUNTORES BIPOLARES						
8.2.11.12	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	57,43	70,49	1,00	70,49	70,49
93682	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	71,24	87,44	2,00	87,44	174,88
93686	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	39,52	48,51	1,00	48,51	48,51
8.2.21		REATORRES E OUTROS						
101632	SINAPI	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO						
x		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁEREA BIFÁSICA, 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	2.286,65	2.809,09	1,00	2.809,09	2.809,09
18.105.000032.SER	PINI - fev/23	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	90,76	111,40	4,00	111,40	445,60
93558	SINAPI	REATORRES E OUTROS	M3	55,03	67,54	3,89	67,54	282,73
93695	SINAPI	CONTATOR MODULAR BIPOLAR 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	174,67	214,39	1,00	214,39	214,39
COMPOSIÇÃO 13	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, 20X20X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	109,82	134,79	18,00	134,79	2.426,22
COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 4 M, DIAMETRO INFERIOR = 45* MM, COM LUMINÁRIA LED 80W IP-87	UNID	1.243,48	1.526,25	16,00	1.526,25	24.420,00
COMPOSIÇÃO 29	COMPOSIÇÃO	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 6 M, DIAMETRO INFERIOR = 125* MM, COM PROJETORES LED 200W IP-87	UNID	2.016,79	2.475,41	2,00	2.475,41	4.950,82
COMPOSIÇÃO 30	COMPOSIÇÃO	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS						
9		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						901,81
9.3		ENTRADA DE ÁGUA						
9.3.12	SINAPI	VIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	250,36	307,29	1,00	307,29	307,29
95635	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	139,89	171,70	1,00	171,70	171,70
95675	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	85,35	105,99	1,00	105,99	105,99
95676	SINAPI	TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA						
9.3.16	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	M	13,05	16,02	3,20	16,02	51,26
9.3.16.2	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
89402	SINAPI	EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	9,11	11,18	6,00	11,18	67,08
9.3.19	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,58	15,44	2,00	15,44	30,88
89408	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
89440	SINAPI	TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS						
9.3.24	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,13	46,80	2,90	46,80	135,72
89714	SINAPI	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO						
9.3.26	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,82	31,69	1,00	31,69	31,69
89744	SINAPI	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS						
10		REVESTIMENTO DE PISOS						47.187,64
10.3		PISO EM BLOCO DE CONCRETO						
10.3.11	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	56,68	69,57	48,82	69,57	3.386,41
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	61,87	75,94	50,98	75,94	3.871,42
93579	SINAPI	PISO DE CONCRETO						
10.3.12	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	84,54	103,76	103,12	103,76	10.699,73

R. B. B.
 RODRIGO BDESING
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREAPR 124.690/D

Planilha de Contrato

15.987.122/0001-80
 MOLDASA IND. E COM. DE
 PRÉ-MOLDADOS SUL
 AMERICANA LTDA - ME
 ESTRADA MUN. PIONEIRO DULCINAR
 CRISTIANO ZANIN, 301
 147510-80 - RATO BRANCO - PR



www.moldasa.com.br

101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	665,17	816,43	816,43	816,43
8.2.11		DISJUNTORES				1,00	
8.2.11.2		BIPOLARES					
93682	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	57,43	70,49	70,49	70,49
93686	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	71,24	87,44	87,44	174,88
8.2.21		REATORES E OUTROS					
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	39,52	48,51	48,51	48,51
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO					
16.105.000032.SER	PINI - fev/23	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A COM PORTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	2.898,65	2.899,09	2.899,09	2.899,09
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	90,76	111,40	111,40	445,60
93695	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	55,03	67,54	67,54	262,73
COMPOSIÇÃO 13	COMPOSIÇÃO	CONTACTOR MODULAR BIPOLAR 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	174,87	214,39	214,39	214,39
COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, 20X20X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	109,82	134,79	134,79	2.426,22
COMPOSIÇÃO 28	COMPOSIÇÃO	POSTE CONICO CONTINÚO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 4 M, DIAMETRO INFERIOR = 95 MM, COM LUMINÁRIA LED 80W IP-67	UNID	1.243,48	1.526,25	1.526,25	24.420,00
COMPOSIÇÃO 30	COMPOSIÇÃO	POSTE CONICO CONTINÚO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 6 M, DIAMETRO INFERIOR = 125 MM, COM PROJETORES LED 200W IP-67	UNID	2.016,79	2.475,41	2.475,41	4.950,82
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS					
9.3		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					901,61
9.3.12		ENTRADA DE ÁGUA					
95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (½")	UN	250,36	307,28	307,28	307,28
95675	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	139,89	171,70	171,70	171,70
95676	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (½), 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	88,35	105,99	105,99	105,99
9.3.16		CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016					
8.3.16.2		TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA					
89402	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO					
9.3.19		TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	13,05	16,02	16,02	51,26
89408	SINAPI	EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO					
89440	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,11	11,18	11,18	67,08
9.3.24		TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,58	15,44	15,44	30,88
89714	SINAPI	TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS					
9.3.26		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	M	38,13	48,80	48,80	135,72
89744	SINAPI	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO					
10		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,92	31,69	31,69	31,69
10.3.11		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS					
92396	SINAPI	PISO EM BLOCO DE CONCRETO					
93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSERO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	56,69	69,57	69,57	3.386,41
10.3.12		EXECUÇÃO DE PASSERO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	61,97	75,94	75,94	3.871,42
94985	SINAPI	PISO DE CONCRETO					
		EXECUÇÃO DE PASSERO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	84,54	103,76	103,76	10.699,73
							47.187,64

R. B. B.
 RODRIGO BOESING
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREAPR 124.500/D



x	COMPOSIÇÃO 5	COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO EM PLACAS, ESPESURA DE 40MM, COLORIDO, COM CHANFROS PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA, COLADO COM COLA PU MONOCOMPONENTE	M2	245,80	285,36	103,12	285,36	29.220,08
11	11.1		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						179.323,65
11.1.1	97114	SINAPI	MANUTENÇÃO / REPAROS - PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO						
11.1.2	11.1.2		EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,40	0,49	64,23	0,49	31,47
100576	11.1.9	SINAPI	REGULARIZAÇÃO						
11.1.9	AF_11/2019		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	M2	2,37	2,91	170,04	2,91	494,82
94283		SINAPI	MEIO-FIO E SARIETA						
11.2	11.2.2		GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	32,16	39,47	39,52	39,47	1.559,85
103946		SINAPI	PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						
x	810250E	DER-PR 6w/23	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	12,28	15,07	384,38	15,07	5.792,61
605000G	DER-PR 6w/23		Finalidade de concreto - (8x19x38cm-0,0171m³/m)	M	18,41	22,60	172,84	22,60	3.905,18
COMPOSIÇÃO 11			RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9650)	UN	439,80	539,81	2,00	539,81	1.079,62
COMPOSIÇÃO 31			REBEDOURO EM ALVENARIA, REVESTIDO DE PASTILHAS CERÂMICAS E GRANITO, COM TORNEIRAS DO TIPO PRESSMATIC - CONFORME PROJETO	UNID	2.399,76	2.933,19	1,00	2.933,19	2.933,19
12	12.1		DECK ELEVADO (H=0,50M) EM MADEIRA PLÁSTICA TIPO ITAUBA, SOBRE BARROTEAMENTO DE MADEIRA PLÁSTICA, INCLUSIVE 3 BANCOS EM MADEIRA PLÁSTICA E 27,76 METROS LINEARES DE CUIDA-CORPO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRAÇA VILA ESPERANÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	133.229,44	163.525,81	1,00	163.525,81	163.525,81
12.1.2	98814	SINAPI	DIVERSOS (LIMPEZA-ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)						253,49
			LIMPEZA DE PISOS						
			LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2,07	2,54	99,80	2,54	253,49
			TOTAL GERAL						296.546,33

Tabella de referência: SINAPI de fevereiro/2023 - sem desconexão

115.987.122/0001-90
 MOLDASA IND. E COM. DE
 PRE-MOLDADOS SUL
 AMERICANA LTDA - ME
 ENTRADA MIN. PIONEIRO DULCIMAR
 CRISTIANO ZANIN, 301
 130510-90 - FRIJO BRANCO - PR

R. Z. 1.3
 RODRIGO BOESING
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREAPR 124-500/D









 PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO								ESTADO DO PARANÁ				
								REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop	
								PARCELA	1ª	DATA	05/04/2024 - sex	
MUNICÍPIO: PATO BRANCO								Mês	Abr			
SUBPROJETO: PRAÇA - Vila Esperança								SAM	74	CONTRATO EMPREITADA:		
FIRMA EMPREITEIRA: Moldasa Indústria e Comércio de Pré-Fabricado Sul Americana Ltda.								Lote	6	Nº	22/2024	
								Ano	2024	DATA:	09/02/2024	
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS								ORÇAMENTO				
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - LOTE 1												
1	1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							-	-	-
	1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
	1.1.2		LOCACAO							-	-	-
	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	126,66	80,00%	0,0324	2,59%	75,90	7.690,79	9.613,49	1.922,70
	1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS							-	-	-
	1.2.2		BARRACAO DE OBRA							-	-	-
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES	6,00	33,33%	0,0325	1,08%	1.605,08	3.209,84	9.630,48	6.420,64
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO							-	-	-
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMACÃO EM MADEIRA E PONTALETES	UN	1,00	100,00%	0,0113	1,13%	3.353,10	3.353,10	3.353,10	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA							-	-	-
	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	435,36	100,00%	0,0007	0,07%	0,47	204,62	204,62	-
2	3		FUNDAÇOES							-	-	-
	3.9		RADIER / OUTROS							-	-	-
	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	103,12	100,00%	0,0013	0,13%	3,60	371,24	371,24	-
3	4		ESTRUTURAS							-	-	-
	4.4		LASTROS							-	-	-
	4.4.2		CONCRETO SIMPLES							-	-	-
	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	5,16	100,00%	0,0023	0,23%	133,53	689,01	689,01	-
4	8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS							-	-	-
	8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES							-	-	-
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS							-	-	-
	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00		0,0157		23,23	-	4.646,00	4.646,00
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RÍGIDOS							-	-	-
	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00		0,0002		14,83	-	44,49	44,49

 PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO								ESTADO DO PARANÁ					
								REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop		
								Mês	Abr	PARCELA	1ª	DATA	05/04/2024 - sex
MUNICÍPIO:								SAM	74	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:								Lote	6	Nº	22/2024	Nº	
FIRMA EMPREITEIRA:								Ano	2024	DATA:	09/02/2024	DATA	
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS								ORÇAMENTO					
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	590,00		0,0099		4,96	-	2.926,40	2.926,40	
	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00		0,0017		18,41	-	515,48	515,48	
	8.2.8		CAIXAS		-				-	-	-	-	
	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00		0,0004		121,18	-	121,18	121,18	
	8.2.9		QUADROS DE ENERGIA		-				-	-	-	-	
	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,0028		816,43	-	816,43	816,43	
	8.2.11		DISJUNTORES		-				-	-	-	-	
	8.2.11.2		BIPOLARES		-				-	-	-	-	
	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,0002		70,49	-	70,49	70,49	
	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		0,0006		87,44	-	174,88	174,88	
	8.2.21		REATORES E OUTROS		-				-	-	-	-	
	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00		0,0002		48,51	-	48,51	48,51	
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-	
	16.105.0000	PINI - fev/23	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	100,00%	0,0095	0,95%	2.809,09	2.809,09	2.809,09	-	
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	4,00		0,0015		111,40	-	445,60	445,60	
	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	3,89		0,0009		67,54	-	262,73	262,73	
	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	CONTATOR MODULAR BIPOLAR 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00		0,0007		214,39	-	214,39	214,39	
	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, 20X20X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	18,00		0,0082		134,79	-	2.426,22	2.426,22	
	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 4 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM, COM LUMINÁRIA LED 80W IP-67	UNID	16,00		0,0823		1.526,25	-	24.420,00	24.420,00	
	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 6 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM, COM PROJETOES LED 200W IP-67	UNID	2,00		0,0167		2.475,41	-	4.950,82	4.950,82	
5	9		INSTAL. HIDROSANTÁRIAS. GAS-GLP. INCÊNDIO E APARELHOS						-	-	-	-	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO							ESTADO DO PARANÁ					
							REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop		
							Mês	Abr	PARCELA	1ª	DATA	05/04/2024 - sex
MUNICÍPIO:	PATO BRANCO						SAM	74	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:	PRAÇA - Vila Esperança						Lote	6	Nº	22/2024	Nº	
FIRMA EMPREITEIRA:	Moldasa Indústria e Comércio de Pré-Fabricado Sul Americana Ltda.						Ano	2024	DATA:	09/02/2024	DATA	
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS							ORÇAMENTO					
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00		0,0006		171,70	-	171,70	171,70
	95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00		0,0004		105,99	-	105,99	105,99
	9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA		-				-	-	-	-
	9.3.16.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		-				-	-	-	-
	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,20		0,0002		16,02	-	51,26	51,26
	9.3.19		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		-				-	-	-	-
	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00		0,0002		11,18	-	67,08	67,08
	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00		0,0001		15,44	-	30,88	30,88
	9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,90		0,0005		46,80	-	135,72	135,72
	9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO		-				-	-	-	-
	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00		0,0001		31,69	-	31,69	31,69
6	10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-				-	-	-	-
	10.3		REVESTIMENTO DE PISOS		-				-	-	-	-
	10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO		-				-	-	-	-
	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	48,82	100,00%	0,0115	1,15%	69,57	3.396,41	3.396,41	-
	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	50,98	100,00%	0,0131	1,31%	75,94	3.871,42	3.871,42	-
	10.3.12		PISO DE CONCRETO		-				-	-	-	-
	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	103,12	100,00%	0,0361	3,61%	103,76	10.699,73	10.699,73	-
x			SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO EM PLACAS, ESPESSURA DE 40MM, COLORIDO, COM CHANFROS PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA. COLADO COM COLA POLIURETANICA	M2	103,12		0,0985		283,36	-	29.220,08	29.220,08

 PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO								ESTADO DO PARANÁ				
								REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop	
								PARCELA	1ª	DATA	05/04/2024 - sex	
								Mês	Abr			
MUNICÍPIO: PATO BRANCO								SAM	74	CONTRATO EMPREITADA:		
SUBPROJETO: PRAÇA - Vila Esperança								Lote	6	Nº	22/2024	
FIRMA EMPREITEIRA: Moldasa Indústria e Comércio de Pré-Fabricado Sul Americana Ltda.								Ano	2024	DATA:	09/02/2024	
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS								ORÇAMENTO				
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	64,23		0,0001		0,49	-	31,47	31,47
	11.1.2		REGULARIZACAO		-				-	-	-	-
	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	170,05	100,00%	0,0017	0,17%	2,91	494,83	494,83	-
	11.1.9		MEIO-FIO E SARJETA		-				-	-	-	-
	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	39,52	100,00%	0,0053	0,53%	39,47	1.559,85	1.559,85	-
	11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	11.2.2		PLANTAS		-				-	-	-	-
	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	384,38		0,0195		15,07	-	5.792,61	5.792,61
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	810250E	DER-PR fev/23	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	M	172,84	90,00%	0,0132	1,19%	22,60	3.515,56	3.906,18	390,62
	605000G	DER-PR fev/23	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050)	UN	2,00		0,0036		539,81	-	1.079,62	1.079,62
	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	BEBEDOURO EM ALVENARIA, REVESTIDO DE PASTILHAS CERÂMICAS E GRANITO, COM TORNEIRAS DO TIPO PRESSMATIC - CONFORME PROJETO	UNID	1,00		0,0099		2.933,17	-	2.933,17	2.933,17
	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	DECK ELEVADO (H=0,50M) EM MADEIRA PLÁSTICA TIPO ITAÚBA, SOBRE BARROTEAMENTO DE MADEIRA PLÁSTICA, INCLUSO 3 BANCOS EM MADEIRA PLÁSTICA E 27,76 METROS LINEARES DE GUARDA-CORPO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRAÇA VILA ESPERANÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00		0,5514		163.525,81	-	163.525,81	163.525,81
8	12		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-				-	-	-	-
	12.1		LIMPEZAS		-				-	-	-	-
	12.1.2		LIMPEZA DE PISOS		-				-	-	-	-
	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	99,80		0,0009		2,54	-	253,49	253,49
GLOBAL - LOTE 1					% PREVIST	12,32%	% EXECUTADO :	14,12%	SOMAS	41.865,49	296.546,33	254.680,84
OBSERVAÇÕES :									Valor Total do Contrato:	R\$296.546,33		
									Medição Acumulada:	41.865,49		
									Total Anterior:	-		
									Valor Desta Medição:	R\$41.865,49		

		<h1 style="text-align: center;">PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO</h1>							ESTADO DO PARANÁ			
									REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
		Mês	Abr	PARCELA	1ª		DATA	05/04/2024 - sex				
MUNICÍPIO:	PATO BRANCO			SAM	74		CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:			
SUBPROJETO:	PRAÇA - Vila Esperança			Lote	6		Nº	22/2024		Nº		
FIRMA EMPREITERA:	Moldasa Indústria e Comércio de Pré-Fabricado Sul Americana Ltda.			Ano	2024		DATA:	09/02/2024		DATA		
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS							ORÇAMENTO					
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="width: 30%;"> <p>_____ Moldasa Indústria e Comércio de Pré-Fabricado Sul Americana Ltda. Rodrigo Boesing ENGº CIVIL - CREA PR-124.500/D</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <p><i>Jorge E. Chioqueta</i> _____ PREF. MUN. DE PATO BRANCO FISCAL: Jorge Eduardo Chioqueta ENGº CIVIL - CREA PR-125.426/D</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>_____ PREFEITO DE PATO BRANCO ROBSON CANTU</p> </div> </div>												

Município de Pató Branco
 JORGE EDUARDO CHIOQUETA
 Engenheiro Civil/Crea Pr. 125.426/D
 Port. 402/2013 de 26/04/2013



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

RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

MUNICÍPIO: PATO BRANCO

PROJETO/LOTE: Nº 74 / LOTE 06

PROGRAMA: TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS

CONTRATADA: MOLDASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRÉ-FABRICADO SUL AMERICANA LTDA

CONTRATO Nº 22/2024

OBJETO

Construção da Praça Vila Esperança, na Rua Joinville, Lotes 01 e 02, Quadra 1043 – Bairro Vila Esperança; Contendo: área para playground, área para convivência e calçadas. Serviços preliminares e administração da obra; Fundações, estruturas, instalações elétricas, telefonia, sistemas de proteção e ventilação; instalações hidrossanitárias, gás-GLP, incêndio e aparelhos; revestimento de paredes e piso, impermeabilizações, pinturas e argamassas; pavimentação e calçamento, paisagismo e equipamentos externos, limpeza final e demais itens e especificações constantes em projeto.

MEDIÇÃO Nº 01

DATA DA VISTORIA: 17/04/2024

Neste relatório fotográfico corresponde a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 09/02/2024 até 17/04/2024.

SERVIÇOS EXECUTADOS (mínimo 08 fotos neste relatório, as demais fotos devem estar no Portal dos Municípios - Fotos - Mínimo 8 em formato jpg)



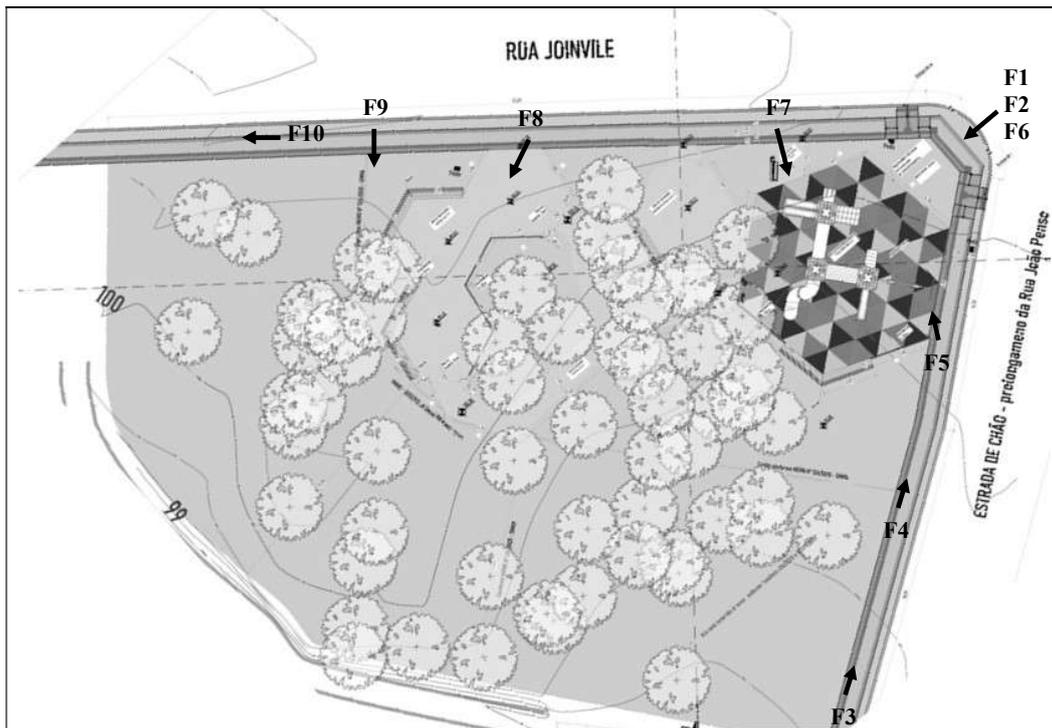
Rua Ararigóia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br



F1: PLACA DA OBRA ATUALIZADA



F2: DETALHE DA PLACA DA OBRA (QR CODE)



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS FOTOS



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



F3: execução de calçada de paver, fincadinha e meio fio



F4: execução de calçada em paver, fincadinha e meio fio



F5: execução de calçada em paver, execução de base de concreto



F6: execução de calçada de paver, fincadinha e meio fio



F7: execução de base de concreto



F8: locação do deck de madeira plástica



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



F9: entrada de energia



F10: execução de calçada de paver, escritório de obra



FOTO PANORÂMICA DA OBRA

Pato Branco, 17 de abril de 2024.

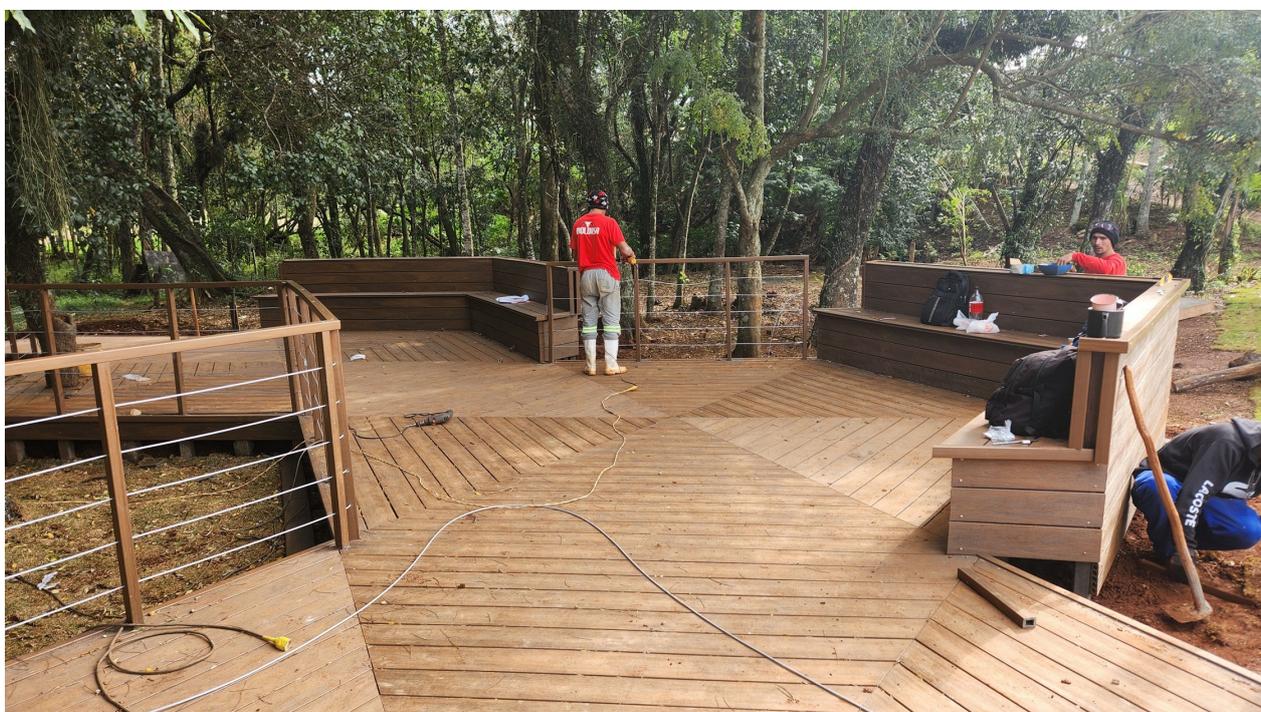
JORGE EDUARDO Assinado de forma digital
por JORGE EDUARDO
CHIOQUETA:051 CHIOQUETA:05149671967
49671967 Dados: 2024.04.18
11:30:59 -03'00'

Assinado eletronicamente

Jorge Eduardo Chioqueta
CREA-PR 125.426/D
ART de fiscalização: 1720241336710

















 PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO										ESTADO	
										REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)
										PARCELA	2ª
										Mês	Jul
										SAM	74
										Lote	6
										Ano	2024
MUNICÍPIO:										PATO BRANCO	
SUBPROJETO:										PRAÇA - Vila Esperança	
FIRMA EMPREITERA:										Moldasa Indústria e Comércio de Pré-Fabricado Sul Americana Ltda.	
CONTRATO EMPREITADA:										Nº 22/2024	
DATA:										09/02/2024	
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS										ORÇ	
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	
GLOBAL - LOTE 1											
1	1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							-	
	1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							-	
	1.1.2		LOCACAO							-	
	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	126,66	100,00%	0,0324	3,24%	75,90	9.613,49	
	1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS							-	
	1.2.2		BARRACAO DE OBRA							-	
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES	6,00	83,33%	0,0325	2,71%	1.605,08	8.025,40	
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO							-	
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	UN	1,00	100,00%	0,0113	1,13%	3.353,10	3.353,10	
	x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA							-	
	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	435,36	100,00%	0,0007	0,07%	0,47	204,62	
	2		FUNDACOES							-	
	3.9		RADIER / OUTROS							-	
	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	103,12	100,00%	0,0013	0,13%	3,60	371,24	
	3		ESTRUTURAS							-	
	4.4		LASTROS							-	
	4.4.2		CONCRETO SIMPLES							-	
	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	5,16	100,00%	0,0023	0,23%	133,53	689,01	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO									ESTADO			
									REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)		
									PARCELA	2ª		
									Mês	Jul		
									SAM	74	CONTRATO EMPREITADA:	
									Lote	6	Nº	22/2024
									Ano	2024	DATA:	09/02/2024
MUNICÍPIO:										PATO BRANCO		
SUBPROJETO:										PRAÇA - Vila Esperança		
FIRMA EMPREITERA:										Moldasa Indústria e Comércio de Pré-Fabricado Sul Americana Ltda.		
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS										ORÇ		
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido		
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	590,00		0,0099		4,96	-		
	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00		0,0017		18,41	-		
	8.2.8		CAIXAS		-				-	-		
	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00		0,0004		121,18	-		
	8.2.9		QUADROS DE ENERGIA		-				-	-		
	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,0028		816,43	-		
	8.2.11		DISJUNTORES		-				-	-		
	8.2.11.2		BIPOLARES		-				-	-		
	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,0002		70,49	-		
	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		0,0006		87,44	-		
	8.2.21		REATORES E OUTROS		-				-	-		
	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00		0,0002		48,51	-		
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-		
	16.105.0000	PINI - fev/23	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	100,00%	0,0095	0,95%	2.809,09	2.809,09		
			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30									

 PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO									ESTADO I				
									REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)			
									PARCELA	2ª			
MUNICÍPIO:									PATO BRANCO	Mês	Jul		
SUBPROJETO:									PRAÇA - Vila Esperança	SAM	74		
FIRMA EMPREITERA:									Moldasa Indústria e Comércio de Pré-Fabricado Sul Americana Ltda.	Lote	6		
									Ano	2024	CONTRATO EMPREITADA:	Nº	22/2024
											DATA:	09/02/2024	
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS										ORÇ			
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido			
	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	100,00%	0,0006	0,06%	171,70	171,70			
	95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	100,00%	0,0004	0,04%	105,99	105,99			
	9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA		-				-	-			
	9.3.16.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		-				-	-			
	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,20	100,00%	0,0002	0,02%	16,02	51,26			
	9.3.19		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		-				-	-			
	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	100,00%	0,0002	0,02%	11,18	67,08			
	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	15,44	30,88			
	9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS		-				-	-			
	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	2,90	100,00%	0,0005	0,05%	46,80	135,72			
	9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO		-				-	-			
	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	31,69	31,69			
6	10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-				-	-			
	10.3		REVESTIMENTO DE PISOS		-				-	-			
	10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO		-				-	-			
	02206	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR	M²	49,82	100,00%	0,0115	1,15%	60,57	2.206,41			

 PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO									ESTADO I			
									REGIONAL	Francisco Beltrão (P./		
									PARCELA	2ª		
MUNICÍPIO:									SAM	74	CONTRATO EMPREITADA:	
SUBPROJETO:									Lote	6	Nº	22/2024
FIRMA EMPREITEIRA:									Ano	2024	DATA:	09/02/2024
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS										ORÇ		
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido		
	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	64,23		0,0001		0,49	-		
	11.1.2		REGULARIZACAO		-				-	-		
	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	170,05	100,00%	0,0017	excesso	2,91	494,83		
	11.1.9		MEIO-FIO E SARJETA		-				-	-		
	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	39,52	100,00%	0,0053	0,53%	39,47	1.559,85		
	11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-		
	11.2.2		PLANTAS		-				-	-		
	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	384,38	67,64%	0,0195	1,32%	15,07	3.918,20		
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-		
	810250E	DER-PR fev/23	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	M	172,84	100,00%	0,0132	1,32%	22,60	3.906,18		
	605000G	DER-PR fev/23	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050)	UN	2,00		0,0036		539,81	-		
	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	BEBEDOURO EM ALVENARIA, REVESTIDO DE PASTILHAS CERÂMICAS E GRANITO, COM TORNEIRAS DO TIPO PRESSMATIC - CONFORME PROJETO	UNID	1,00	36,00%	0,0099	0,36%	2.933,17	1.055,94		
	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	DECK ELEVADO (H=0,50M) EM MADEIRA PLÁSTICA TIPO ITAÚBA, SOBRE BARROTEAMENTO DE MADEIRA PLÁSTICA, INCLUSO 3 BANCOS EM MADEIRA PLÁSTICA E 27,76 METROS LINEARES DE GUARDA-CORPO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRAÇA VILA ESPERANÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	96,00%	0,5514	52,93%	163.525,81	156.984,78		
8	12		DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)						-	-		
	12.1		LIMPEZAS		-				-	-		
	12.1.2		LIMPEZA DE PISOS		-				-	-		
	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	99,80		0,0009		2,54	-		

		<h1>PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO</h1>							ESTADO		
											REGIONAL
MUNICÍPIO:	PATO BRANCO	Mês	Jul	CONTRATO EMPREITADA:							
SUBPROJETO:	PRAÇA - Vila Esperança	SAM	74	Nº	22/2024						
FIRMA EMPREITERA:	Moldasa Indústria e Comércio de Pré-Fabricado Sul Americana Ltda.	Lote	6	DATA:	09/02/2024						
		Ano	2024								
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS							ORÇ				
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	
Moldasa Indústria e Comércio de Pré-Fabricado Sul Americana Ltda. Rodrigo Boesing ENGº CIVIL - CREA PR-124.500/D				PREF. MUN. DE PATO BRANCO FISCAL: Jorge Eduardo Chioqueta ENGº CIVIL - CREA PR-125.426/D				PREFEITO DE PATO BRANCO ROBSON CANTU			

RODRIGO

BOESING:728608

71187

Assinado de forma digital
por RODRIGO
BOESING:72860871187
Dados: 2024.08.07 15:27:14
-03'00'



Documento assinado digitalmente
JORGE EDUARDO CHIOQUETA
Data: 02/08/2024 15:20:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ROBSON

CANTU:441436

64968

Assinado
por RO
CANTU
Dados:
-03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

MUNICÍPIO : **PATO BRANCO**
 PROJETO : **PRAÇA - Vila Esperança**
 CONVÊNIO : Nº. **611/2023** PAM

MEDIÇÃO Nº: **2º**
 DATA DA MEDIÇÃO : **29/07/2024**

EMPRESA VENCEDORA : **Moldasa Indústria e Comércio de Pré-Fabricado Sul Americana Ltda.**
 CONTRATO EMPREITADA Nº : **22/2024** DATA : **09/02/2024**
 VALOR TOTAL CONTRATADO : **296.546,33**
 SAM : Nº. **74**
 LOTE : Nº. **6**

PRazo DE EXECUÇÃO: **07/08/2024**
 PRazo DE VIGÊNCIA: **03/02/2025**

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **TOMADA DE PREÇOS**
 Nº DA LICITAÇÃO: **011/2023**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		% MEDIDA	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$)MÊS			
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	70,00%	15.961,18	92,96%	22.801,69	21.196,61
2	3	FUNDACOES	50,00%	185,62	100,00%	371,24	371,24
3	4	ESTRUTURAS	60,00%	413,40	100,00%	689,01	689,01
4	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	30,00%	13.505,43	18,51%	45.018,11	8.333,31
5		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	15,00%	135,24	100,00%	901,61	901,61
6	10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	20,00%	9.437,52	38,08%	47.187,64	17.967,56
7	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	30,00%	53.797,06	93,64%	179.323,54	167.919,78
8	12	DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-		253,49	-
9			20,00%	-		-	-
10			30,00%	-		-	-
11			30,00%	-		-	-
12				-		-	-
TOTAL CRONOGRAMA				93.435,45		TOTAL MEDIÇÃO	217.379,12

Importa a presente medição no valor total de R\$

R\$175.513,63

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da TOMADA DE PREÇOS, nº 011/2023, que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.

RODRIGO
BOESING:72860871
187

Assinado de forma digital por
RODRIGO BOESING:72860871187
Dados: 2024.08.07 15:26:07
-03'00'



Documento assinado digitalmente
JORGE EDUARDO CHIOQUETA
Data: 02/08/2024 15:20:49-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

ROBSON
CANTU:441436
64968

Assinado de forma digital
por ROBSON
CANTU:44143664968
Dados: 2024.08.07 16:39:23
-03'00'

Moldasa Indústria e Comércio de Pré-Fabricado
Sul Americana Ltda.
Rodrigo Boesing
ENGº CIVIL - CREA PR-124.500/D

PREF. MUN. DE PATO BRANCO
FISCAL: Jorge Eduardo Chioqueta
ENGº CIVIL - CREA PR-125.426/D

PREFEITO DE PATO BRANCO
ROBSON CANTU

RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

Município:	Pato Branco
Projeto/Lote/Medição:	74 / 6 / 2
Programa:	PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
Contratada:	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL
Contrato Nº:	22/2024
Data da Vistoria:	30/07/2024

Objeto:

Construção da Praça Vila Esperança, contendo: área para play-ground, área para convivência e calçadas.

Neste relatório fotográfico corresponde a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 18/04/2024 até 29/07/2024.

SERVIÇOS EXECUTADOS



13 | Placa de obra

14 | Detalhe da placa de obra

Mapa de localização das fotos

1 | container, plantio de grama



2 | deck de madeira plastica, plantio de grama



3 | deck de madeira plastica, plantio de grama



4 | deck de madeira plastica



5 | deck de madeira plastica, plantio de grama, instalação elétricas



6 | deck de madeira plastica, plantio de grama, instalação elétricas



7 | plantio de grama



8 | instalações elétricas



9 | deck de madeira plastica, plantio de grama, instalação elétricas



10 | deck de madeira plástica, plantio de grama, instalação elétrica, bebedouro, ligação do esgoto



11 | plantio de grama, instalação elétrica



12 | plantio de grama



15 | entrada de água



16 | plantio de grama

Versão digital: <https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/projeto-medicao/15282/ote/19330/medicao/10662/relatorio-fotografico/291>

Atesto que todas as fotos constantes deste relatório são relativas à obra ou ação objeto da presente medição, bem como correspondem tão somente aos itens que constarão da presente planilha de medição.

Pato Branco, 31 de julho de 2024.

Jorge Eduardo Chioqueta
Engenheiro Civil

Registro no Órgão de Classe: CREA PR 125.426/D



Documento assinado digitalmente
JORGE EDUARDO CHIOQUETA
Data: 31/07/2024 15:38:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>















 PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO									ESTADO DO PARANÁ					
									REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop		
									Mês	Set	PARCELA	3ª	DATA	17/09/2024 - ter
MUNICÍPIO:	PATO BRANCO								SAM	74	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:	PRAÇA - Vila Esperança								Lote	6	Nº	22/2024	Nº	
FIRMA EMPREITERA:	Moldasa Indústria e Comércio de Pré-Fabricado Sul Americana Ltda.								Ano	2024	DATA:	09/02/2024	DATA	
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS									ORÇAMENTO					
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
GLOBAL - LOTE 1														
1	1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							-	-	-		
	1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-		
	1.1.2		LOCACAO							-	-	-		
	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	126,66	100,00%	0,0324	3,24%	75,90	9.613,49	9.613,49	-		
	1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS							-	-	-		
	1.2.2		BARRACAO DE OBRA							-	-	-		
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES	6,00	100,00%	0,0325	3,25%	1.605,08	9.630,48	9.630,48	-		
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO							-	-	-		
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMACÃO EM MADEIRA E PONTALETES	UN	1,00	100,00%	0,0113	1,13%	3.353,10	3.353,10	3.353,10	-		
	x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA							-	-	-		
	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	435,36	100,00%	0,0007	0,07%	0,47	204,62	204,62	-		
2	3		FUNDAÇOES							-	-	-		
	3.9		RADIER / OUTROS							-	-	-		
	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	103,12	100,00%	0,0013	0,13%	3,60	371,24	371,24	-		
3	4		ESTRUTURAS							-	-	-		
	4.4		LASTROS							-	-	-		
	4.4.2		CONCRETO SIMPLES							-	-	-		
	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	5,16	100,00%	0,0023	0,23%	133,53	689,01	689,01	-		
4	8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							-	-	-		
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS							-	-	-		
	8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES							-	-	-		
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS							-	-	-		
	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	100,00%	0,0157	1,57%	23,23	4.646,00	4.646,00	-		
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RÍGIDOS							-	-	-		
	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100,00%	0,0002	0,02%	14,83	44,49	44,49	-		
			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS							-	-	-		

 PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO									ESTADO DO PARANÁ					
									REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop		
									Mês	Set	PARCELA	3ª	DATA	17/09/2024 - ter
MUNICÍPIO:									SAM	74	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:									Lote	6	Nº	22/2024	Nº	
FIRMA EMPREITEIRA:									Ano	2024	DATA:	09/02/2024	DATA	
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS									ORÇAMENTO					
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
	8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V		-				-	-	-	-		
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	590,00	100,00%	0,0099	0,99%	4,96	2.926,40	2.926,40	-		
	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	100,00%	0,0017	0,17%	18,41	515,48	515,48	-		
	8.2.8		CAIXAS		-				-	-	-	-		
	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	100,00%	0,0004	0,04%	121,18	121,18	121,18	-		
	8.2.9		QUADROS DE ENERGIA		-				-	-	-	-		
	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,00%	0,0028	0,28%	816,43	816,43	816,43	-		
	8.2.11		DISJUNTORES		-				-	-	-	-		
	8.2.11.2		BIPOLARES		-				-	-	-	-		
	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	70,49	70,49	70,49	-		
	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	100,00%	0,0006	0,06%	87,44	174,88	174,88	-		
	8.2.21		REATORES E OUTROS		-				-	-	-	-		
	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	48,51	48,51	48,51	-		
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-		
	16.105.0000	PINI - fev/23	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	100,00%	0,0095	0,95%	2.809,09	2.809,09	2.809,09	-		
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	4,00	100,00%	0,0015	0,15%	111,40	445,60	445,60	-		
	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	3,89	100,00%	0,0009	0,09%	67,54	262,73	262,73	-		
	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	CONTATOR MODULAR BIPOLAR 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	100,00%	0,0007	0,07%	214,39	214,39	214,39	-		
	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, 20X20X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	18,00	100,00%	0,0082	0,82%	134,79	2.426,22	2.426,22	-		
	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 4 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM, COM LUMINÁRIA LED 80W IP-67	UNID	16,00	100,00%	0,0823	8,23%	1.526,25	24.420,00	24.420,00	-		
	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 6 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM, COM PROJETOES LED 200W IP-67	UNID	2,00	100,00%	0,0167	1,67%	2.475,41	4.950,82	4.950,82	-		

 PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO								ESTADO DO PARANÁ					
								REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A)	ASSOCIAÇÃO	Amsop		
								Mês	Set	PARCELA	3 ^a	DATA	17/09/2024 - ter
MUNICÍPIO:								SAM	74	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:								Lote	6	Nº	22/2024	Nº	
FIRMA EMPREITEIRA:								Ano	2024	DATA:	09/02/2024	DATA	
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS								ORÇAMENTO					
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	100,00%	0,0010	0,10%	307,29	307,29	307,29	-	
	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	100,00%	0,0006	0,06%	171,70	171,70	171,70	-	
	95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	100,00%	0,0004	0,04%	105,99	105,99	105,99	-	
	9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA		-				-	-	-	-	
	9.3.16.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		-				-	-	-	-	
	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,20	100,00%	0,0002	0,02%	16,02	51,26	51,26	-	
	9.3.19		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		-				-	-	-	-	
	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	100,00%	0,0002	0,02%	11,18	67,08	67,08	-	
	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	15,44	30,88	30,88	-	
	9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-	
	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,90	100,00%	0,0005	0,05%	46,80	135,72	135,72	-	
	9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO		-				-	-	-	-	
	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	31,69	31,69	31,69	-	
6	10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-				-	-	-	-	
	10.3		REVESTIMENTO DE PISOS		-				-	-	-	-	
	10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO		-				-	-	-	-	
	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	48,82	100,00%	0,0115	1,15%	69,57	3.396,41	3.396,41	-	
	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	50,98	100,00%	0,0131	1,31%	75,94	3.871,42	3.871,42	-	
	10.3.12		PISO DE CONCRETO		-				-	-	-	-	
	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	103,12	100,00%	0,0361	3,61%	103,76	10.699,73	10.699,73	-	
	x		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-				-	-	-	-	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO									ESTADO DO PARANÁ							
									REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop				
									Mês	Set	PARCELA	3ª	DATA	17/09/2024 - ter		
MUNICÍPIO: PATO BRANCO									SAM	74	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:			
SUBPROJETO: PRAÇA - Vila Esperança									Lote	6	Nº	22/2024	Nº			
FIRMA EMPREITEIRA: Moldasa Indústria e Comércio de Pré-Fabricado Sul Americana Ltda.									Ano	2024	DATA:	09/02/2024	DATA			
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS									ORÇAMENTO							
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato				
7	11		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						-	-	-	-				
	11.1		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO		-				-	-	-	-				
	11.1.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO		-				-	-	-	-				
	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	64,23	100,00%	0,0001	0,01%	0,49	31,47	31,47	-				
	11.1.2		REGULARIZAÇÃO		-				-	-	-	-				
	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	170,05	100,00%	0,0017	excesso	2,91	494,83	494,83	-				
	11.1.9		MEIO-FIO E SARJETA		-				-	-	-	-				
	94263	SINAPI	GUÍA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	39,52	100,00%	0,0053	0,53%	39,47	1.559,85	1.559,85	-				
	11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-				
	11.2.2		PLANTAS		-				-	-	-	-				
	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	384,38	100,00%	0,0195	1,95%	15,07	5.792,61	5.792,61	-				
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-				
	810250E	DER-PR fev/23	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	M	172,84	100,00%	0,0132	1,32%	22,60	3.906,18	3.906,18	-				
	605000G	DER-PR fev/23	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050)	UN	2,00	100,00%	0,0036	0,36%	539,81	1.079,62	1.079,62	-				
	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	BEBEDOURO EM ALVENARIA, REVESTIDO DE PASTILHAS CERÂMICAS E GRANITO, COM TORNEIRAS DO TIPO PRESSMATIC - CONFORME PROJETO	UNID	1,00	100,00%	0,0099	0,99%	2.933,17	2.933,17	2.933,17	-				
	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	DECK ELEVADO (H=0,50M) EM MADEIRA PLÁSTICA TIPO ITAUBA, SOBRE BARROTEAMENTO DE MADEIRA PLÁSTICA, INCLUSO 3 BANCOS EM MADEIRA PLÁSTICA E 27,76 METROS LINEARES DE GUARDA-CORPO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRAÇA VILA ESPERANÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	100,00%	0,5514	55,14%	163.525,81	163.525,81	163.525,81	-				
8	12		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)						-	-	-	-				
	12.1		LIMPEZAS		-				-	-	-	-				
	12.1.2		LIMPEZA DE PISOS		-				-	-	-	-				
	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	99,80	100,00%	0,0009	0,09%	2,54	253,49	253,49	-				
GLOBAL - LOTE 1									% PREVISTO	52,32%	% EXECUTADO :	100,00%	SOMAS	296.546,33	296.546,33	-
OBSERVAÇÕES :									Valor Total do Contrato:		R\$296.546,33					
									Medição Acumulada:		296.546,33					
									Total Anterior:		217.379,12					

 <h2 style="text-align: center;">PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO</h2>						ESTADO DO PARANÁ						
						REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop			
		Mês	Set	PARCELA	3 ^a	DATA	17/09/2024 - ter					
MUNICÍPIO:	PATO BRANCO			SAM	74	CONTRATO EMPREITADA:						
SUBPROJETO:	PRAÇA - Vila Esperança			Lote	6	Nº	22/2024					
FIRMA EMPREITERA:	Moldasa Indústria e Comércio de Pré-Fabricado Sul Americana Ltda.			Ano	2024	DATA:	09/02/2024					
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS						ORÇAMENTO						
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>RODRIGO BOESING:72860871187</p> <p>Assinado de forma digital por RODRIGO BOESING:72860871187 Dados: 2024.09.25 11:27:04 -03'00'</p> <hr/> <p>Moldasa Indústria e Comércio de Pré-Fabricado Sul Americana Ltda. Rodrigo Boesing ENGº CIVIL - CREA PR-124.500/D</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <p>Documento assinado digitalmente</p> <p>gov.br JORGE EDUARDO CHIOQUETA Data: 25/09/2024 10:13:16-0300 Verifique em https://validar.itl.gov.br</p> <hr/> <p>PREF. MUN. DE PATO BRANCO FISCAL: Jorge Eduardo Chioqueta ENGº CIVIL - CREA PR-125.426/D</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>ROBSON CANTU:44143664968</p> <p>Assinado de forma digital por ROBSON CANTU:44143664968 Dados: 2024.10.08 13:51:44 -03'00'</p> <hr/> <p>PREFEITO DE PATO BRANCO ROBSON CANTU</p> </div> </div>												



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

MUNICÍPIO :	PATO BRANCO	MEDIÇÃO Nº:	3ª
PROJETO :	PRAÇA - Vila Esperança	DATA DA MEDIÇÃO :	17/09/2024
CONVÊNIO Nº:	611/2023 PAM	PRAZO DE EXECUÇÃO:	07/08/2024
EMPRESA VENCEDORA :	Moldasa Indústria e Comércio de Pré-Fabricado Sul Americana Ltda.	PRAZO DE VIGÊNCIA:	03/02/2025
CONTRATO EMPREITADA Nº :	22/2024	DATA :	09/02/2024
VALOR TOTAL CONTRATADO :	296.546,33	MODALIDADE DA LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS
SAM : Nº:	74	Nº DA LICITAÇÃO:	011/2023
LOTE : Nº:	6		

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		% MEDIDA	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$)MÊS			
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	22.801,69	100,00%	22.801,69	22.801,69
2	3	FUNDACOES	70,00%	259,86	100,00%	371,24	371,24
3	4	ESTRUTURAS	100,00%	689,01	100,00%	689,01	689,01
4	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	50,00%	22.509,05	100,00%	45.018,11	45.018,11
5		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	35,00%	315,56	100,00%	901,61	901,61
6	10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	40,00%	18.875,05	100,00%	47.187,64	47.187,64
7	11	PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	50,00%	89.661,77	100,00%	179.323,54	179.323,54
8	12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	20,00%	50,69	100,00%	253,49	253,49
9			40,00%	-		-	-
10			50,00%	-		-	-
11			50,00%	-		-	-
12				-		-	-
TOTAL CRONOGRAMA				155.162,68		TOTAL MEDIÇÃO	296.546,33

Importa a presente medição no valor total de R\$

R\$79.167,21

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da TOMADA DE PREÇOS, nº 011/2023, que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.

RODRIGO
BOESING:7286087
1187

Assinado de forma digital por
RODRIGO BOESING:72860871187
Dados: 2024.09.25 11:26:12 -03'00'



Documento assinado digitalmente
JORGE EDUARDO CHIOQUETA
Data: 25/09/2024 10:13:16-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

ROBSON
CANTU:44
143664968

Assinado de forma digital por ROBSON
CANTU:44143664968
8
Dados: 2024.10.08 13:51:59 -03'00'

Moldasa Indústria e Comércio de Pré-Fabricado
Sul Americana Ltda.
Rodrigo Boesing
ENGº CIVIL - CREA PR-124.500/D

PREF. MUN. DE PATO BRANCO
FISCAL: Jorge Eduardo Chioqueta
ENGº CIVIL - CREA PR-125.426/D

PREFEITO DE PATO BRANCO
ROBSON CANTU

RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

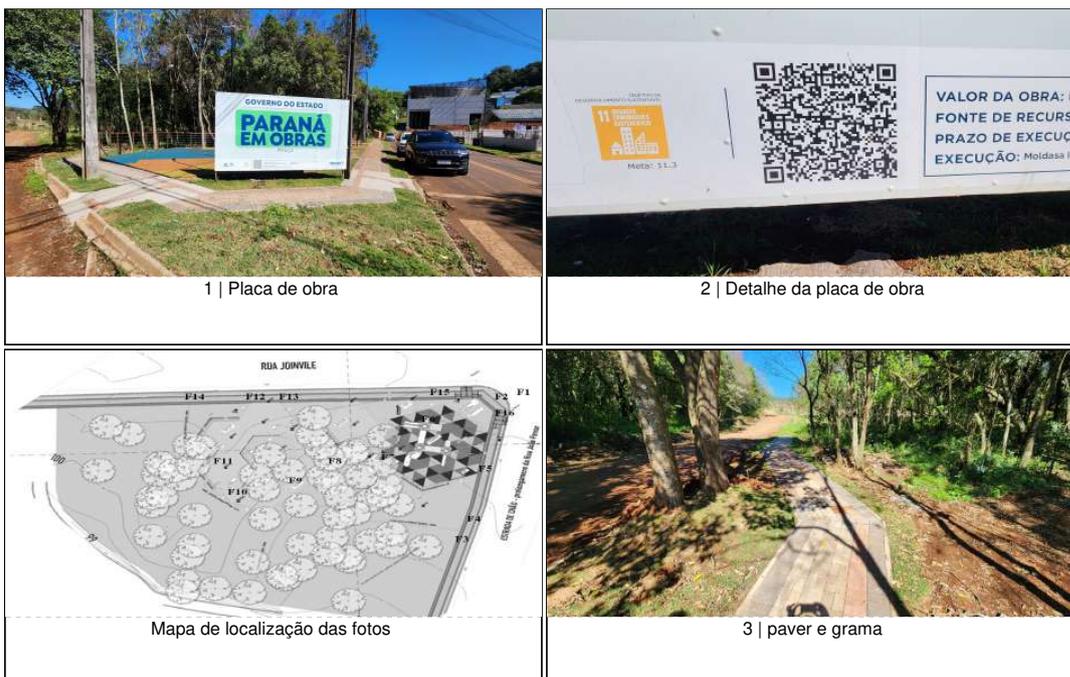
Município:	Pato Branco
Projeto/Lote/Medição:	74 / 6 / 3
Programa:	PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
Contratada:	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL
Contrato Nº:	22/2024
Data da Vistoria:	17/09/2024

Objeto:

Construção da Praça Vila Esperança, contendo: área para play-groud, área para convivência e calçadas.

Neste relatório fotográfico corresponde a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 30/07/2024 até 17/09/2024.

SERVIÇOS EXECUTADOS



1 | Placa de obra

2 | Detalhe da placa de obra

Mapa de localização das fotos

3 | paver e grama



4 | paver, grama, piso emborrachado, guarda-corpo



5 | piso emborrachado, guarda-corpo



6 | piso emborrachado, bebedouro



7 | deck de madeira plástica, grama, iluminação



8 | deck de madeira plástica, grama, iluminação



9 | deck de madeira plástica, grama, iluminação



10 | deck e guarda-corpo de madeira plástica, grama, iluminação



11 | deck e guarda-corpo de madeira plástica



Versão digital: <https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/projeto-medicao/15282/lote/19330/medicao/12372/relatorio-fotografico/1179>

Atesto que todas as fotos constantes deste relatório são relativas à obra ou ação objeto da presente medição, bem como correspondem tão somente aos itens que constarão da presente planilha de medição.

Pato Branco, 18 de setembro de 2024.

Jorge Eduardo Chioqueta
Engenheiro Civil
Registro no Órgão de Classe: CREA PR 125.426/D



PARANACIDADE



Documento assinado eletronicamente por:
Jorge Eduardo Chioqueta (18/09/2024 16:06:48)

Nome/controlado do arquivo:
2024091816064838.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controlado=2024091816064838>