



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL Francisco Beltrão (P.A) ASSOCIAÇÃO Amsop

Mês Mai PARCELA 1ª DATA 29/05/2024 - qua

MUNICÍPIO: PATO BRANCO SAM 67 CONTRATO EMPREITADA: ORDEM DE SERVIÇO:

SUBPROJETO: PRAÇA Lote 2 Nº 14/2024 Nº

FIRMA EMPREITEIRA: ERGE CONSTRUTORA EIRELI Ano 2024 DATA: 01/02/2024 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
----	--------	--------	---------------------------	------	-------------------	-------------	-------------------	---------	----------------	--------------	----------------	----------------

### 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	133,56	100,00%	0,0171	1,71%	65,72	8.777,56	8.777,56	-
	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, EOUTIPADO COM AR CONDICIONADO	MES	8,00	25,00%	0,0216	0,54%	1.389,82	2.779,64	11.118,56	8.338,92
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	MES	1,00	100,00%	0,0021	0,21%	1.069,09	1.069,09	1.069,09	-
	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%	0,0053	0,53%	2.733,85	2.733,85	2.733,85	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA							-	-	-
	02	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA COM TANQUE SÉPTICO E SUMIDOURO - PARA 5 CONTRIBUINTES	UN	1,00	100,00%	0,0074	0,74%	3.790,06	3.790,06	3.790,06	-
	2	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ÁREA A SER REMOVIDA DA QUADRA EXISTENTE - CONFORME PROJETO AROUITETÔNICO	M2	6,00	100,00%	0,0016	0,16%	139,10	834,60	834,60	-
	3	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO - ACADEMIA EXISTENTE	M2	220,00	100,00%	0,0039	0,39%	9,01	1.982,20	1.982,20	-
	4	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DAS MURETAS DE CONCRETO E REMOÇÃO DE ALAMBRADO EXISTENTE	M3	7,06	100,00%	0,0018	0,18%	134,40	948,86	948,86	-
	5	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE ENTULHO PROVENIENTE DAS DEMOLIÇÕES	M3	43,47	100,00%	0,0026	0,26%	30,98	1.346,70	1.346,70	-
	6	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DOS EQUIPAMENTOS, COM DEPÓSITO NA GARAGEM MUNICIPAL	M3	40,00	100,00%	0,0014	0,14%	17,90	716,00	716,00	-
	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	500,00	100,00%	0,0032	0,32%	3,34	1.670,00	1.670,00	-
2	2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS							-	-	-
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA							-	-	-
	2.1.2		ESCAVACAO MECANICA							-	-	-
	101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	56,23	100,00%	0,0017	0,17%	15,18	853,57	853,57	-
	2.1.9		COMPACTACAO MECANICA							-	-	-
	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	562,40	100,00%	0,0008	excesso	0,77	433,04	433,04	-
	2.3		DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS							-	-	-
	2.3.8		DRENOS COM TUBOS DE CONCRETO							-	-	-
	102666	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	209,32	100,00%	0,0210	2,10%	51,59	10.798,82	10.798,82	-
	2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS							-	-	-
	2.4.4		CAIXAS DE GORDURA							-	-	-



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	rancisco Beltrão (P.A)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	1ª	DATA	29/05/2024 - qua
CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	14/2024	Nº	
DATA:	01/02/2024	DATA	

Mês	Mai
SAM	67
Lote	2
Ano	2024

MUNICÍPIO:	PATO BRANCO
SUBPROJETO:	PRAÇA
FIRMA EMPREITEIRA:	ERGE CONSTRUTORA EIRELI

## 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
	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020	UN	8,00	100,00%	0,0048	0,48%	307,34	2.458,72	2.458,72	-
	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,00	100,00%	0,0009	0,09%	442,98	442,98	442,98	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	15,00	100,00%	0,0020	0,20%	68,27	1.024,05	1.024,05	-
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 (Drenagem)	M3	2,63	100,00%	0,0005	0,05%	96,47	253,72	253,72	-
	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Drenagem)	M3	2,63	100,00%	0,0003	0,03%	58,49	153,83	153,83	-
	2003475	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGI DED-01	UN	1,00	100,00%	0,0009	0,09%	460,74	460,74	460,74	-
	7	COMPOSICAO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	50,00	100,00%	0,0062	0,62%	63,81	3.190,50	3.190,50	-
3	3		FUNDACOES		-				-	-	-	-
	3.8		ESTACA TIPO TUBULAO		-				-	-	-	-
	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	71,50	69,93%	0,0085	0,59%	61,14	3.057,00	4.371,51	1.314,51
4	4		ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	8	COMPOSICAO	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO PARA AMPLIAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 10 CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO FM POLIESPORTIVO 2X2M	M2	34,00	100,00%	0,0086	0,86%	130,71	4.444,14	4.444,14	-
5	5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-				-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-				-	-	-	-
	COTAÇÃO		ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M E COBERTURA) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO DA QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA	M2	215,85		0,0619		147,62	-	31.863,78	31.863,78
	COTAÇÃO		GRADIL PARA CERCAMENTO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONFORME PROJETO.	M2	87,17		0,0214		126,31	-	11.010,44	11.010,44
	COMPOSIÇÃO	15	ALAMBRADO - QUADRA POLIESPORTIVA CONFORME PROJETO - MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	M2	595,20	20,16%	0,1691	3,41%	146,15	17.538,00	86.988,48	69.450,48
6	8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	8.1		ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA		-				-	-	-	-
	8.1.7		POSTES		-				-	-	-	-
	100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	4,00		0,0195		2.503,98	-	10.015,92	10.015,92
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS		-				-	-	-	-
	8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES		-				-	-	-	-
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS		-				-	-	-	-



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL Francisco Beltrão (P.A) ASSOCIAÇÃO Amsop

Mês Mai PARCELA 1ª DATA 29/05/2024 - qua

MUNICÍPIO: PATO BRANCO SAM 67 CONTRATO EMPREITADA: ORDEM DE SERVIÇO:

SUBPROJETO: PRAÇA Lote 2 Nº 14/2024 Nº

FIRMA EMPREITEIRA: ERGE CONSTRUTORA EIRELI Ano 2024 DATA: 01/02/2024 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
91836		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00		0,0045		15,49	-	2.323,50	2.323,50
8.2.3.3			ELETRODUTOS AÇO GALVANIZADO		-				-	-	-	-
95745		SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	48,00		0,0022		23,19	-	1.113,12	1.113,12
95753		SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4 ), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	4,00		0,0001		7,73	-	30,92	30,92
8.2.3.4			ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS		-				-	-	-	-
97667		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTAIAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00		0,0005		9,03	-	270,90	270,90
8.2.5			CABOS		-				-	-	-	-
8.2.5.2			ISOLAMENTO 0,6/1KV		-				-	-	-	-
91927		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00		0,0022		4,76	-	1.142,40	1.142,40
91929		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00		0,0047		6,93	-	2.425,50	2.425,50
91935		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00		0,0094		24,07	-	4.814,00	4.814,00
8.2.8			CAIXAS		-				-	-	-	-
97882		SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00		0,0013		163,36	-	653,44	653,44
8.2.9			QUADROS DE ENERGIA		-				-	-	-	-
101879		SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,0014		742,14	-	742,14	742,14
8.2.11			DISJUNTORES		-				-	-	-	-
8.2.11.2			BIPOLARES		-				-	-	-	-
93660		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,0001		56,90	-	56,90	56,90
93662		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		0,0002		61,03	-	122,06	122,06
93663		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,0001		61,03	-	61,03	61,03
93666		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		0,0003		75,71	-	151,42	151,42
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		0,0001		42,00	-	42,00	42,00
8.3			SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA		-				-	-	-	-
8.3.2			HASTE DE ATERRAMENTO		-				-	-	-	-



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	rancisco Beltrão (P.A)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	1ª	DATA	29/05/2024 - qua
CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	14/2024	Nº	
DATA:	01/02/2024	DATA	

MUNICÍPIO:	PATO BRANCO
SUBPROJETO:	PRAÇA
FIRMA EMPREITEIRA:	ERGE CONSTRUTORA EIRELI

Mês	Mai
SAM	67
Lote	2
Ano	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
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	6,00		0,0010		89,23	-	535,38	535,38
	8.3.4		CORDOALHA		-				-	-	-	-
	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	24,00		0,0039		84,02	-	2.016,48	2.016,48
	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		0,0044		2.281,92	-	2.281,92	2.281,92
	COMPOSIÇÃO		CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica. parafuso. porca sextavada e arruelas inox	UN	6,00		0,0011		92,94	-	557,64	557,64
	COMPOSIÇÃO		LUMINÁRIA TIPO PROJETO COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UN	12,00		0,0107		457,52	-	5.490,24	5.490,24
	COMPOSIÇÃO		POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W. CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	2,00		0,0066		1.692,25	-	3.384,50	3.384,50
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	15,30		0,0027		90,49	-	1.384,50	1.384,50
	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	15,30		0,0016		54,87	-	839,51	839,51
	10	COMPOSIÇÃO	CONTATOR MODULAR BIPOLAR NOMINAL 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		0,0004		180,52	-	180,52	180,52
7	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	27,79		0,0033		60,24	-	1.674,07	1.674,07
	10.4		PINTURAS		-				-	-	-	-
	10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA		-				-	-	-	-
	10.4.16		PINTURA EM PISO		-				-	-	-	-
	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	216,00		0,0111		26,55	-	5.734,80	5.734,80
	x		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-				-	-	-	-
	11	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE POLIURETANO COM PROTEÇÃO UV SOBRE PISO (2 DEMÃOS), INCLUSO APLICAÇÃO DE SELADOR PRIMER EPOXI (1 DEMÃO), CATALISADOR E DILUENTE - QUADRA DE BASQUETE	M2	534,40		0,1050		101,10	-	54.027,84	54.027,84
	12	COMPOSIÇÃO	RECUPERAÇÃO DE QUADRA EXISTENTE, COM POLIMENTO E TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE PARA RECEBIMENTO DA PINTURA	M2	450,40		0,0121		13,86	-	6.242,54	6.242,54
8	11		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	11.1		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO		-				-	-	-	-
	11.1.10		SINALIZAÇÃO		-				-	-	-	-
	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	109,00		0,0023		10,93	-	1.191,37	1.191,37
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	rancisco Beltrão (P.A)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	1ª	DATA	29/05/2024 - qua
CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	14/2024	Nº	
DATA:	01/02/2024	DATA	

MUNICÍPIO:	PATO BRANCO
SUBPROJETO:	PRAÇA
FIRMA EMPREITEIRA:	ERGE CONSTRUTORA EIRELI

Mês	Mai
SAM	67
Lote	2
Ano	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
	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	16,52		0,0033		101,58	-	1.678,10	1.678,10
	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_08/2017	M3	28,03		0,0055		101,75	-	2.852,05	2.852,05
	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	5,72		0,0014		127,90	-	731,59	731,59
	603900	DER-PR fev/23	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO	M3	9,15		0,0021		120,07	-	1.098,64	1.098,64
	orçapav	DER-PR fev/23	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	M	255,08		0,0091		18,36	-	4.683,27	4.683,27
	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	90,00		0,0099		56,51	-	5.085,90	5.085,90
	COMPOSIÇÃO	fevereiro/2023	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	47,35		0,0061		66,68	-	3.157,30	3.157,30
	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	216,00		0,0503		119,82	-	25.881,12	25.881,12
	22.150.0000	PINI - fev/23	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO MONOLÍTICO 27 X 3 MM	M	190,50		0,0056		15,03	-	2.863,22	2.863,22
	COTAÇÃO	fevereiro/2023	PISO ECOLÓGICO EMBORRACHADO MONOLÍTICO, DRENANTE E PERMEÁVEL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	M2	183,00		0,1449		407,27	-	74.530,41	74.530,41
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Fixação de Equipamentos)	M3	3,34		0,0006		90,49	-	302,24	302,24
	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (Fixação de Equipamentos)	M3	3,34		0,0025		381,65	-	1.274,71	1.274,71
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	ESTRUTURA METÁLICA DE BASQUETE COM TABELA, ARO E REDE, FIXADA COM CHAPA METÁLICA E PARAFUSOS SOBRE BLOCO DE CONCRETO 20MPA EXECUTADO IN LOCO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	UN	1,00		0,0057		2.940,00	-	2.940,00	2.940,00
	COTAÇÃO	fevereiro/2023	BALANÇA DUPLA	UN	1,00		0,0071		3.635,38	-	3.635,38	3.635,38
	COTAÇÃO	fevereiro/2023	CARROCEL	UN	1,00		0,0074		3.826,71	-	3.826,71	3.826,71
	COTAÇÃO	fevereiro/2023	GANGORRA DUPLA	UN	1,00		0,0040		2.077,36	-	2.077,36	2.077,36
	COTAÇÃO	fevereiro/2023	BARRA 2 ALTURAS	UN	1,00		0,0046		2.368,92	-	2.368,92	2.368,92
	COTAÇÃO	fevereiro/2023	PIRÂMIDE DE CORDAS 4,5M (EQUIPAM. E FUNDAÇÃO)	UN	1,00		0,1098		56.489,55	-	56.489,55	56.489,55
	COTAÇÃO	fevereiro/2023	ESCALADA MEIA-LUA	UN	1,00		0,0090		4.628,50	-	4.628,50	4.628,50
	8464	ORSE - jan/23	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	UN	4,00		0,0043		548,73	-	2.194,92	2.194,92
	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	229,44		0,0045		10,03	-	2.301,28	2.301,28
	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	4,00		0,0004		51,93	-	207,72	207,72
	13	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PISO PERMEÁVEL 40X40CM, ESPESSURA 6,0 CM, INCLUSO MATERIAL	M2	81,92		0,0121		75,68	-	6.199,71	6.199,71
9	12		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)						-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)						-	-	-	-
	99802	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	338,00		0,0004		0,60	-	202,80	202,80
									-	-	-	-
									-	-	-	-
									-	-	-	-
									-	-	-	-



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	rancisco Beltrão (P.A)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	1ª	DATA	29/05/2024 - qua
CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	14/2024	Nº	
DATA:	01/02/2024	DATA	

Mês	Mai
SAM	67
Lote	2
Ano	2024

MUNICÍPIO:	PATO BRANCO
SUBPROJETO:	PRAÇA
FIRMA EMPREITERA:	ERGE CONSTRUTORA EIRELI

### 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
										-	-	-
										-	-	-

<b>GLOBAL - LOTE 1</b>	% PREVISTO :	<b>8,96%</b>	% EXECUTADO :	<b>13,95%</b>	SOMAS	<b>71.757,67</b>	<b>514.453,76</b>	<b>442.696,09</b>
------------------------	--------------	--------------	---------------	---------------	-------	------------------	-------------------	-------------------

OBSERVAÇÕES :					Valor Total do Contrato:	<b>R\$514.453,76</b>
					Medição Acumulada:	<b>71.757,67</b>
					Total Anterior:	-
					Valor Desta Medição:	<b>R\$71.757,67</b>

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES ( Assinaturas/ Carimbos ):

MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994  
8994

Assinado de forma digital por MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994  
Dados: 2024.07.03 15:48:11 -03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente  
EDUARDO BELLEI  
Data: 03/07/2024 15:52:03-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ROBSON CANTU:44143664968

Assinado de forma digital por ROBSON CANTU:44143664968  
Dados: 2024.07.04 08:55:16 -03'00'

ERGE CONSTRUTORA EIRELI  
MARCOS VINICIUS GOMES  
ARQTO E URBANISTA - CAU 129307-9

PREF. MUN. DE PATO BRANCO  
EDUARDO BELLEI  
ENGº CIVIL - CREA PR-/D

PREFEITO DE PATO BRANCO  
ROBSON CANTU



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

## PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

MUNICÍPIO : PATO BRANCO  
 PROJETO : PRAÇA  
 CONVÊNIO : Nº. 1057/2022 PAM  
 EMPRESA VENCEDORA : ERGE CONSTRUTORA EIRELI  
 CONTRATO EMPREITADA Nº : 14/2024  
 VALOR TOTAL CONTRATADO : 514.453,76  
 SAM : Nº. 67  
 LOTE : Nº. 2  
 DATA : 01/02/2024  
 MODALIDADE DA LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS  
 Nº DA LICITAÇÃO: 010/2023  
 MEDIÇÃO Nº: 1ª  
 DATA DA MEDIÇÃO : 29/05/2024  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 28/09/2024  
 PRAZO DE VIGÊNCIA: 26/05/2025

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%	34.987,48	76,17%	34.987,48	26.648,56
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	50,00%	10.034,98	100,00%	20.069,97	20.069,97
3	3	FUNDACOES	25,00%	1.092,87	69,93%	4.371,51	3.057,00
4	4	ESTRUTURAS		-	100,00%	4.444,14	4.444,14
5	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-	13,51%	129.862,70	17.538,00
6	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-		40.635,94	-
7		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		-		67.679,25	-
8	11	PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-		212.199,97	-
9	12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-		202,80	-
10				-		-	-
11				-		-	-
12				-		-	-
TOTAL CRONOGRAMA				46.115,33		TOTAL MEDIÇÃO	71.757,67

ACUMULADO ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR	PARCIAL DESTA MEDIÇÃO	
	(R\$)	(%)
	26.648,56	76,17%
	20.069,97	100,00%
	3.057,00	69,93%
	4.444,14	100,00%
	17.538,00	13,51%
	-	
	-	
	-	
	-	
	-	
OK	Parcial	
Acumulado	Dest	
Med. Anterior	Medição	
-	71.757,67	

Importa a presente medição no valor total de R\$

**R\$71.757,67**

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 010/2023, 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.

MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994  
 8994  
 Assinado de forma digital por MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994  
 Dados: 2024.07.03 15:48:36 -03'00'

gov.br  
 EDUARDO BELLEI  
 Documento assinado digitalmente  
 Data: 03/07/2024 15:52:03-0300  
 Verifique em https://validar.iti.gov.br

ROBSON CANTU:44 143664968  
 Assinado de forma digital por ROBSON CANTU:44143664968  
 Dados: 2024.07.04 08:56:06 -03'00'

ERGE CONSTRUTORA EIRELI  
 MARCOS VINICIUS GOMES  
 ARQTO E URBANISTA - CAU 129307-9

PREF. MUN. DE PATO BRANCO  
 EDUARDO BELLEI  
 ENG° CIVIL - CREA PR-/D

PREFEITO DE PATO BRANCO  
 ROBSON CANTU



# RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

**MUNICÍPIO** Pato Branco - PR

**PROJETO/LOTE** Nº 67 | Lote Nº 2 | PRAÇA / MEU CAMPINHO |

Convênio: 353/2023

**PROGRAMA** PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS

**CONTRATADA** ERGE CONSTRUTORA EIRELI

**CONTRATO Nº** 14/2024

## OBJETO

O objeto do presente Contrato é a execução de Praça/Meu Campinho na Rua Fernando Ferrari esq. Rua Venâncio de Andrade, Chácara 206-3, Bairro Industrial (Cecília Cardoso), contendo: reforma em quadra poliesportiva, parque infantil - API-01, meia quadra de basquete, acessos em paver, passeio. Serviços preliminares e administração da obra; movimento de terra, drenagem e águas pluviais; fundações; estruturas; alvenaria, divisória, muros e fechos; instalações elétricas, telefonia, sistemas de proteção e ventilação; instalações hidrossanitárias, gás-GLP, incêndio e aparelhos; revestimentos de paredes e pisos, impermeabilizações, pinturas e argamassas; pavimentação e calçamento, paisagismo e equipamentos externos; diversos (limpeza, ensaios tecnológicos, equipamentos) e demais e especificações constantes em projeto. Área Construída: 1.741,18 m². Colocação de placas de comunicação visual, sob regime de empreitada por preço global, tipo menor preço, em consonância com os projetos, especificações técnicas e demais peças e documentos da licitação n.º 10/2023, fornecida pelo CONTRATANTE.

**MEDIÇÃO Nº** 01

**DATA DA VISTORIA:**

Neste relatório fotográfico corresponde a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 20 / 02 / 2024 até 28 / 05 / 2024.

**SERVIÇOS EXECUTADOS**

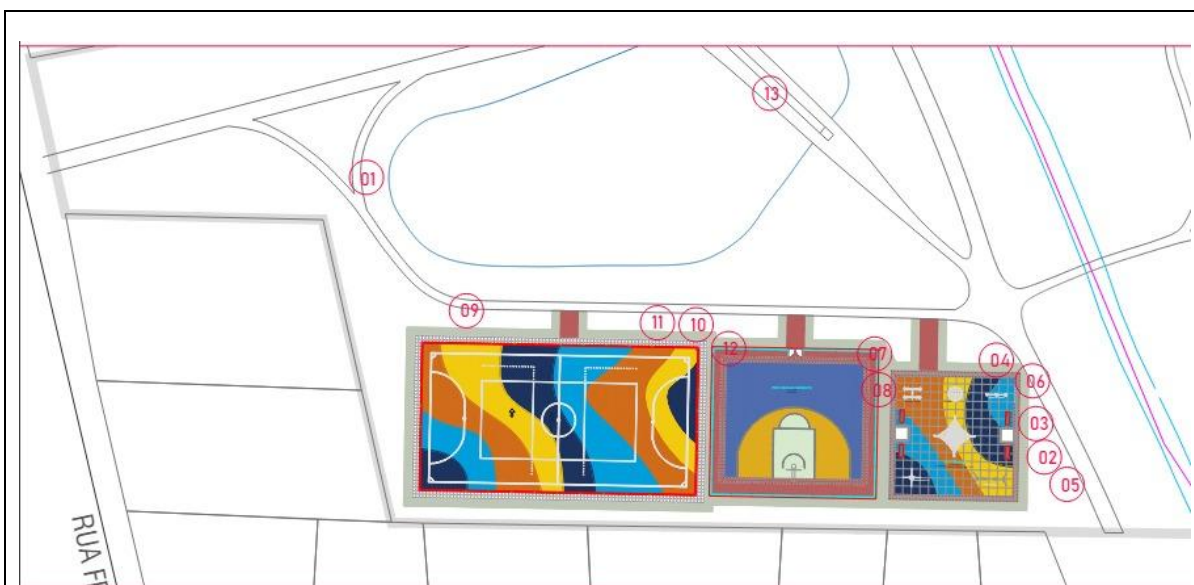




01.PLACA DA OBRA ATUALIZADA



01.DETALHE DA PLACA DA OBRA (QRCODE)



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS FOTOS



02. Estaca/Brocas e espera para alambrados



03. Execução de estacas e piso



04. Demolição de pavimento asfáltico



05. Remoção academia dos idosos



06. Terraplenagem e demolição de passeio



07. Piso de Concreto – quadra de basquete





08. Estaca/Brocas e espera para alambrados



09. Quadra poliesportiva



10. Quadra poliesportiva



11. Quadra poliesportiva



12. Piso quadra de basquete



13. FOTO PANORÂMICA DA OBRA

Pato Branco, 28 de Maio de 2024.



Documento assinado digitalmente

**EDUARDO BELLEI**

Data: 11/06/2024 15:10:01-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

Eduardo Bellei  
164.074/D CREA-PR  
ART - 1720243276617