



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	rancisco Beltrão (P.A)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	2ª	DATA	22/08/2024 - qui
CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	13/2024	Nº	
DATA:	01/02/2024	DATA	

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

Mês	Ago
SAM	67
Lote	1
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
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	179,82	100,00%	0,0208	2,08%	65,72	11.817,77	11.817,77	-
	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	8,00	100,00%	0,0195	1,95%	1.389,82	11.118,56	11.118,56	-
	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%	0,0048	0,48%	2.739,36	2.739,36	2.739,36	-
	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	2.741,71	100,00%	0,0020	0,20%	0,41	1.124,10	1.124,10	-
	01	COMPOSIÇÃO	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	100,00%	0,0035	0,35%	2.005,84	2.005,84	2.005,84	-
	02	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA COM TANQUE SÉPTICO E SUMIDOURO - PARA 5 CONTRIBUINTES	UN	1,00	100,00%	0,0067	0,67%	3.790,06	3.790,06	3.790,06	-
2	2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-					-	-	-
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA		-					-	-	-
	2.1.2		ESCAVACAO MECANICA		-					-	-	-
	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5.20M3). AF_07/2020	M3	4.363,32	100,00%	0,0167	1,67%	2,18	9.512,04	9.512,04	-
	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	98,86	100,00%	0,0026	0,26%	15,18	1.500,69	1.500,69	-
	2.1.5		ATERRO MECANIZADO		-					-	-	-
	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.556,18	100,00%	0,0319	3,19%	11,68	18.176,18	18.176,18	-
	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	988,70	100,00%	0,0013	0,13%	0,77	761,30	761,30	-
	2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS		-					-	-	-
	2.2.1		TRANSPORTE COM CAMINHAO		-					-	-	-
	2.2.1.5		BASCULANTE - CAPACIDADES DIVERSAS		-					-	-	-
	100996	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	4.210,71	100,00%	0,0299	2,99%	4,04	17.011,27	17.011,27	-
3	3		FUNDACOES		-					-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	rancisco Beltrão (P.A)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	2ª	DATA	22/08/2024 - qui
CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	13/2024	Nº	
DATA:	01/02/2024	DATA	

MUNICÍPIO:	PATO BRANCO	Mês	Ago
SUBPROJETO:	PRAÇA	SAM	67
FIRMA EMPREITEIRA:	ERGE CONSTRUTORA EIRELI	Lote	1
		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
	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	59,00	100,00%	0,0063	0,63%	61,14	3.607,26	3.607,26	-
4	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	100,00%	0,0560	5,60%	147,62	31.863,78	31.863,78	-
	COMPOSIÇÃO	15	ALAMBRADO - QUADRA POLIESPORTIVA CONFORME PROJETO - MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	M2	640,68	100,00%	0,1645	16,45%	146,15	93.635,38	93.635,38	-
5	8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO						-	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-				-	-	-	-
	8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES		-				-	-	-	-
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS		-				-	-	-	-
	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	100,00%	0,0012	0,12%	15,49	697,05	697,05	-
	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	465,00	100,00%	0,0145	1,45%	17,70	8.230,50	8.230,50	-
	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	12,00	100,00%	0,0005	0,05%	23,19	278,28	278,28	-
	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	36,00	100,00%	0,0018	0,18%	28,84	1.038,24	1.038,24	-
	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	100,00%	0,0001	0,01%	7,73	30,92	30,92	-
	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	1.300,00	100,00%	0,0109	1,09%	4,76	6.188,00	6.188,00	-
	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	495,00	100,00%	0,0060	0,60%	6,93	3.430,35	3.430,35	-
	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	10,00	100,00%	0,0004	0,04%	24,07	240,70	240,70	-
	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	9,00	100,00%	0,0026	0,26%	163,36	1.470,24	1.470,24	-
	8.2.11		DISJUNTORES		-				-	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	rancisco Beltrão (P.A)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	2ª	DATA	22/08/2024 - qui
CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	13/2024	Nº	
DATA:	01/02/2024	DATA	

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

Mês	Ago
SAM	67
Lote	1
Ano	2024

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
	8.2.11.1		MONOPOLARES		-				-	-	-	-
	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	100,00%			13,87	13,87	13,87	-
	8.2.11.2		BIPOLARES		-				-	-	-	-
	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	100,00%	0,0003	0,03%	61,03	183,09	183,09	-
	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	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	100,00%	0,0003	0,03%	75,71	151,42	151,42	-
	8.2.13		TOMADAS		-				-	-	-	-
	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	100,00%	0,0002	0,02%	46,70	93,40	93,40	-
	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%	0,0001	0,01%	42,00	42,00	42,00	-
	8.3		SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA		-				-	-	-	-
	8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO		-				-	-	-	-
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	6,00	100,00%	0,0009	0,09%	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	4,00	100,00%	0,0006	0,06%	84,02	336,08	336,08	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO		MURETA DE ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DO QD, CONFORME PROJETO	UN	1,00	100,00%	0,0003	0,03%	149,37	149,37	149,37	-
	COMPOSIÇÃO		CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica. parafuso. porca sextavada e arruelas inox	UN	6,00	100,00%	0,0010	0,10%	92,94	557,64	557,64	-
	COMPOSIÇÃO		LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UN	4,00	100,00%	0,0032	0,32%	457,52	1.830,08	1.830,08	-
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	4,50	100,00%	0,0007	0,07%	90,49	407,21	407,21	-
	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	4,50	100,00%	0,0004	0,04%	54,87	246,92	246,92	-
	03	COMPOSIÇÃO	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A, INCLUSO POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T	UN	1,00	100,00%	0,0044	0,44%	2.532,01	2.532,01	2.532,01	-
	04	COMPOSIÇÃO	POSTE DE AÇO GALVANIZADO H=4.0M COM 01 LUMINÁRIA DE LED 100W	UN	20,00	100,00%	0,0477	4,77%	1.357,24	27.144,80	27.144,80	-
	05	COMPOSIÇÃO	POSTE DE AÇO GALVANIZADO H=4.5M COM 02 LUMINÁRIA DE LED 60W	UN	9,00	100,00%	0,0267	2,67%	1.689,67	15.207,03	15.207,03	-
	06	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM 200x200x100	UN	29,00	100,00%	0,0050	0,50%	99,04	2.872,16	2.872,16	-
	07	COMPOSIÇÃO	CONTATOR MODULAR BIPOLAR I NOMINAL 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100,00%	0,0009	0,09%	174,05	522,15	522,15	-
	17	COMPOSIÇÃO	POSTE DE AÇO GALVANIZADO H=6M COM 03 REFLETORES DE LED 200W	UN	3,00	100,00%	0,0163	1,63%	3.086,99	9.260,97	9.260,97	-
	18	COMPOSIÇÃO	POSTE DE AÇO GALVANIZADO H=6M COM 04 REFLETORES DE LED 200W	UN	3,00	100,00%	0,0186	1,86%	3.523,37	10.570,11	10.570,11	-
6	9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS		-				-	-	-	-
	9.3		INSTALACOES HIROSSANITARIAS		-				-	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	rancisco Beltrão (P.A)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	2ª	DATA	22/08/2024 - qui
CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	13/2024	Nº	
DATA:	01/02/2024	DATA	

MUNICÍPIO:	PATO BRANCO	Mês	Ago
SUBPROJETO:	PRAÇA	SAM	67
FIRMA EMPREITEIRA:	ERGE CONSTRUTORA EIRELI	Lote	1
		Ano	2024

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
	9.3.12		ENTRADA DE AGUA		-				-	-	-	-
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1,00	100,00%	0,0005	0,05%	266,08	266,08	266,08	-
	9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA		-				-	-	-	-
	9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		-				-	-	-	-
	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16,00	100,00%	0,0014	0,14%	51,39	822,24	822,24	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS		-				-	-	-	-
	13	COMPOSIÇÃO	BEBEDOURO EM ALVENARIA, REVESTIDO DE PASTILHAS CERÂMICAS E GRANITO, COM TORNEIRAS DO TIPO PRESSMATIC - CONFORME PROJETO	UN	1,00	100,00%	0,0042	0,42%	2.369,09	2.369,09	2.369,09	-
	14	COMPOSIÇÃO	SUMIDOURO PARA BEBEDOURO, COM ANEIS DE CONCRETO PERFURADOS E BRITA N.4. CONSIDERANDO ESCAVAÇÃO	UN	1,00	100,00%	0,0021	0,21%	1.193,16	1.193,16	1.193,16	-
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	206,46	100,00%	0,0219	2,19%	60,24	12.437,15	12.437,15	-
	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	245,88	100,00%	0,0284	2,84%	65,76	16.169,07	16.169,07	-
	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	683,04	100,00%	0,0319	3,19%	26,55	18.134,71	18.134,71	-
8	11		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	11.1		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO		-				-	-	-	-
	11.1.2		REGULARIZACAO		-				-	-	-	-
	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	2.714,71	100,00%	0,0120	1,20%	2,52	6.841,07	6.841,07	-
	11.1.10		SINALIZACAO		-				-	-	-	-
	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	431,00	100,00%	0,0083	0,83%	10,93	4.710,83	4.710,83	-
	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	2.052,59	100,00%	0,0471	4,71%	13,05	26.786,30	26.786,30	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL Francisco Beltrão (P.A) ASSOCIAÇÃO Amsop

Mês Ago PARCELA 2ª DATA 22/08/2024 - qui

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

SUBPROJETO: PRAÇA Lote 1 Nº 13/2024 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
	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	48,68	100,00%	0,0087	0,87%	101,58	4.944,91	4.944,91	-
	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_08/2017	M3	77,88	100,00%	0,0139	1,39%	101,75	7.924,29	7.924,29	-
	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	11,62	100,00%	0,0026	0,26%	127,90	1.486,20	1.486,20	-
	orçapav	DER-PR fev/23	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	M	332,54	100,00%	0,0107	1,07%	18,36	6.105,43	6.105,43	-
	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	228,25	100,00%	0,0227	2,27%	56,51	12.898,41	12.898,41	-
	COMPOSIÇÃO	fevereiro/2023	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	62,30	100,00%	0,0073	0,73%	66,68	4.154,16	4.154,16	-
	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	683,04	100,00%	0,1438	14,38%	119,82	81.841,85	81.841,85	-
	22.150.0000	PINI - fev/23	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO MONOLÍTICO 27 X 3 MM	M	631,30	100,00%	0,0167	1,67%	15,03	9.488,44	9.488,44	-
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Fixação de Equipamentos)	M3	1,19	100,00%	0,0002	0,02%	90,49	107,68	107,68	-
	94964	SINAPI	ERGE	M3	1,19	100,00%	0,0008	0,08%	381,65	454,16	454,16	-
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 4,00 X 2,30 X 1,00 M, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	PAR	1,00	100,00%	0,0045	0,45%	2.552,21	2.552,21	2.552,21	-
	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	3,00	100,00%	0,0155	1,55%	2.940,00	8.820,00	8.820,00	-
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H=255cm, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2mm, MALHA 10X10cm E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00	100,00%	0,0019	0,19%	1.101,91	1.101,91	1.101,91	-
	9	COMPOSIÇÃO	GUIA DE CONCRETO 10X25CM EXECUTADO IN LOCO PARA TRAVAMENTO DE PISO INTERTRAVADO	M	485,50	100,00%	0,0130	1,30%	15,25	7.403,88	7.403,88	-
	10	COMPOSIÇÃO	MESA EM CONCRETO COM QUATRO BANCOS PARA JOGOS - CONFORME PROJETO	UN	3,00	100,00%	0,0109	1,09%	2.059,15	6.177,45	6.177,45	-
	11	COMPOSIÇÃO	BANCO VAZADO EM CONCRETO, COMPRIMENTO DE 2,0M, ALTURA DE 0,55M, LARGURA DE 0,50M, ESPESSURA DE 10CM, REVESTIDO EM MADEIRA ITAÚBA NO ASSENTO - CONFORME PROJETO - INCLUSO PINTURA	UN	7,00	100,00%	0,0194	1,94%	1.580,46	11.063,22	11.063,22	-
	12	COMPOSIÇÃO	MESA DE TÊNIS DE MESA EM CONCRETO, 2,70X1,50M, ALTURA DE 0,70M - CONFORME PROJETO	UN	1,00	100,00%	0,0067	0,67%	3.818,99	3.818,99	3.818,99	-
	103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	4,00	100,00%	0,0082	0,82%	1.165,22	4.660,88	4.660,88	-
	9	12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)						-	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)						-	-	-	-
	99802	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	2.294,50	100,00%	0,0024	0,24%	0,60	1.376,70	1.376,70	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	rancisco Beltrão (P.A)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	2ª	DATA	22/08/2024 - qui
CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	13/2024	Nº	
DATA:	01/02/2024	DATA	

Mês	Ago
SAM	67
Lote	1
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
										-	-	-
										-	-	-
										-	-	-
										-	-	-
										-	-	-
										-	-	-
GLOBAL - LOTE 1				% PREVISTO :	26,71%	% EXECUTADO :	100,00%		SOMAS	569.095,06	569.095,06	-

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R\$569.095,06
Medição Acumulada:	569.095,06
Total Anterior:	406.476,60
Valor Desta Medição:	R\$162.618,46

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

MARCOS VINICIUS GOMES
07976998994

Assinado digitalmente por MARCOS VINICIUS GOMES: 07976998994
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=3468290800144, OU=videoconferencia, CN=MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994
* Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha assinatura neste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024.11.06 14:19:47-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.0

gov.br

Documento assinado digitalmente
EDUARDO BELLEI
Data: 07/11/2024 09:50:41-0300
Verifique em https://validar.it.gov.br

ROBSON CANTU:44
143664968

Assinado de forma digital por ROBSON CANTU:44143664968
Dados: 2024.11.07 11:34:21 -03'00'

ERGE CONSTRUTORA EIRELI
MARCOS VINICIUS GOMES
ARQTO. URB. - CAU 129307-9

PREF. MUN. DE PATO BRANCO
FISCAL EDUARDO BELLEI
ENGº CIVIL - CREA PR- 185508/D

PREFEITO DE PATO BRANCO
ROBSON CANTU



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

MUNICÍPIO : PATO BRANCO
 PROJETO : PRAÇA
 CONVÊNIO : Nº. 353/2023 PAM
 EMPRESA VENCEDORA : ERGE CONSTRUTORA EIRELI
 CONTRATO EMPREITADA Nº : 13/2024
 VALOR TOTAL CONTRATADO : 569.095,06
 DATA : 01/02/2024
 MODALIDADE DA LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS
 Nº DA LICITAÇÃO: 010/2023
 MEDIÇÃO Nº: 2ª
 DATA DA MEDIÇÃO : 22/08/2024
 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	ACUMULADO ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR		PARCIAL DESTA MEDIÇÃO	
			% MÊS	(R\$)MÊS				(R\$)	(%)		
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	32.595,69	100,00%	32.595,69	32.595,69	24256,77	8.338,92	25,58%	
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	75,00%	35.221,11	100,00%	46.961,48	46.961,48	46961,48	-	-	
3	3	FUNDAÇÕES	60,00%	2.164,35	100,00%	3.607,26	3.607,26	3607,26	-	-	
4	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	25,00%	31.374,79	100,00%	125.499,16	125.499,16	123159,38	2.339,78	1,86%	
5	8	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	25,00%	23.580,25	100,00%	94.321,00	94.321,00	8814,55	85.506,45	90,65%	
6		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	20,00%	930,11	100,00%	4.650,57	4.650,57	1088,32	3.562,25	76,60%	
7		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	10,00%	4.674,09	100,00%	46.740,93	46.740,93	28606,22	18.134,71	38,80%	
8	11	PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	10,00%	21.334,22	100,00%	213.342,27	213.342,27	169982,62	43.359,65	20,32%	
9	12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	10,00%	137,67	100,00%	1.376,70	1.376,70		1.376,70	100,00%	
10				-		-	-		-		
11				-		-	-		-		
12				-		-	-		-		
TOTAL CRONOGRAMA				152.012,28		TOTAL MEDIÇÃO	569.095,06	OK	Parcial		
								Acumulado	Dest		
								Med. Anterior	Medição		
								406.476,60	162.618,46		

Importa a presente medição no valor total de R\$

R\$162.618,46

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

Assinado digitalmente por MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994
DN: c=BR, ou=CP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CNPJ A1, ou=(EM BRANCO), ou=3468290000144, ou=videoconferencia, ou=MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994
Razão: Eu concordo com os termos delimitados por minha assinatura neste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024.11.06 14:20:04-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.0



Documento assinado digitalmente

EDUARDO BELLEI
Data: 07/11/2024 09:49:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ROBSON CANTU:4414 3664968

Assinado de forma digital por ROBSON CANTU:44143664968
Dados: 2024.11.07 11:34:41 -03'00'

ERGE CONSTRUTORA EIRELI
MARCOS VINICIUS GOMES
ARQTO. URB. - CAU 129307-9

PREF. MUN. DE PATO BRANCO
FISCAL EDUARDO BELLEI
ENGº CIVIL - CREA PR- 185508/D

PREFEITO DE PATO BRANCO
ROBSON CANTU

RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

Município:	Pato Branco
Projeto/Lote/Medição:	67 / 1 / 2
Programa:	PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
Contratada:	ERGE CONSTRUTORA EIRELI
Contrato Nº:	13/2024
Data da Vistoria:	22/08/2024

Objeto:

Construção de Praça/Meu campinho, contendo: Quadra poliesportiva, Meia quadra de basquete, acessos em paver, passeio, grama, lixeiras, Mesas e bancos e instalações elétricas.

Neste relatório fotográfico corresponde a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de **29/05/2024** até **20/08/2024**.

SERVIÇOS EXECUTADOS



1 | PLACA DA OBRA ATUALIZADA



1 | DETALHE DA PLACA DA OBRA (QR CODE)



1 | MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS FOTOS



2 | QUADRA POLIESPORTIVA



3 | CALÇADA FRENTE DA OBRA



4 | GRAMA, ENTRADA DE ÁGUA E QUADRA POLIESPORTIVA



5 | MEIA QUADRA DE BASQUETE, CERCAMENTO, POSTES E LIXEIRAS



6 | CERCA, CALÇADA, POSTES / LUMINÁRIAS E GRAMA



7 | BANCO EM CONCRETO E CERCAMENTO



8 | BEBEDOURO



9 | BANCOS E MESAS EM CONCRETO, POSTES E ILUMINAÇÃO



10 | BANCOS E MESAS EM CONCRETO, POSTES, ILUMINAÇÃO E GRAMA



11 | FOTO PANORÂMICA DA OBRA

Versão digital: <https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/projeto-medicao/14207/lote/18992/medicao/11626/relatorio-fotografico/707>

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, 07 de outubro de 2024.

Eduardo Bellei
ENGENHEIRO CIVIL
Registro no Órgão de Classe: 164074/D - PR



PARANACIDADE



Documento assinado eletronicamente por:
Eduardo Bellei (07/10/2024 14:22:06)

Nome/controlado do arquivo:
2024100714220673.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2024100714220673>