



MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e
Obras

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

Pato Branco, 04 de novembro de 2022.

LAUDO DE LIBERAÇÃO

DANIEL PARCIANELLO
Secretário de Engenharia e Obras

S J PRESTACAO DE SERVICOS LTDA
CNPJ Nº 40.474.563/0001-36
Contrato nº 237/2022/GP

Execução do Entorno do Terminal Urbano de Pato Branco,
contemplando os serviços de pavimentação em concreto, pavimentação asfáltica em CBUQ, calçadas, floreiras
e muro de arrimo

CONTRATO	100%		2.065.781,72	
Pagamento	% Pagto	R\$ Pagto	% Saldo	R\$ Saldo
A liberar em 04/11/2022	7,18%	148.328,05	92,82%	R\$ 1.917.453,67

Valor a ser liberado	R\$ 148.328,05
----------------------	----------------

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


Fernanda Zianni Manarim


Jorge Eduardo Chioqueta



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

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N.A.		Nº SICONV N.A.		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CANCHA DE BOCHA		INÍCIO DE OBRA 24/08/22		Grau de Sigilo #PÚBLICO	
Nº CTEF 0		EMPRESA EXECUTORA S J PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA		CNPJ 40.474.563/0001		REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 24/08/2022 a 04/11/2022		Nº MEDIÇÃO 1	

Realizado Acumulado: 7,18%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA											
TOTAL:				2.065.781,72	-	7,18	7,18	-	148.328,05	148.328,05	
1.	ENTORNO TERMINAL URBANO			2.065.781,72	-	7,18	7,18	-	148.328,05	148.328,05	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			88.154,00	-	20,00	20,00	-	17.630,80	17.630,80	
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			88.154,00	-	20,00	20,00	-	17.630,80	17.630,80	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES			38.312,89	-	100,00	100,00	-	38.312,89	38.312,89	
1.2.0.1.	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF. 05/2018			37.152,94	-	100,00	100,00	-	37.152,94	37.152,94	
1.2.0.2.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E			1.159,95	-	100,00	100,00	-	1.159,95	1.159,95	
1.3.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			43.120,40	-	47,14	47,14	-	20.325,98	20.325,98	
1.3.0.1.	RETIRADA DE LAJOTA DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO,			1.316,18	-	-	-	-	-	-	
1.3.0.2.	RETIRADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO,			13.995,83	-	100,00	100,00	-	13.995,83	13.995,83	
1.3.0.3.	RETIRADA E REALOCÇÃO DO MONUMENTO CONFORME PROJETO,			206,47	-	-	-	-	-	-	
1.3.0.4.	RETIRADA DE LIXEIRA COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E			23,58	-	-	-	-	-	-	
1.3.0.5.	RETIRADA DO BEBEDOURO E INSTALAÇÃO EM OUTRO LOCAL NO			438,62	-	-	-	-	-	-	
1.3.0.6.	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO DE VIAS URBANAS, INCLUSIVE			6.481,54	-	50,00	50,00	-	3.230,77	3.230,77	
1.3.0.7.	RETIRADA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E			133,62	-	-	-	-	-	-	
1.3.0.8.	RETIRADA DE POSTE DE ILUMINAÇÃO E LUMINÁRIA, INCLUSIVE CARGA,			136,29	-	-	-	-	-	-	
1.3.0.9.	REMOÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICA/HIDRÁULICA, INCLUSIVE			6,12	-	-	-	-	-	-	
1.3.0.10.	RETIRADA DE CONCREGRAMA DE CONCRETO, COM			12,87	-	-	-	-	-	-	
1.3.0.11.	DEMOLIÇÃO DA BASE PARA MONUMENTO/POSTE, INCLUSIVE CARGA,			2.043,93	-	-	-	-	-	-	
1.3.0.12.	RETIRADA DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, COM			1.720,40	-	-	-	-	-	-	
1.3.0.13.	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA			7.581,63	-	-	-	-	-	-	
1.3.0.14.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS			3.813,37	-	30,00	30,00	-	1.144,01	1.144,01	
1.3.0.15.	RETIRADA E REALOCÇÃO DE MASTROS PARA BANDEIRA EM OUTRO			42,34	-	-	-	-	-	-	
1.3.0.16.	REMOÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS,			1.924,58	-	30,00	30,00	-	577,37	577,37	
1.3.0.17.	REMOÇÃO DE ARVORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE			304,96	-	-	-	-	-	-	
1.3.0.18.	DEMOLIÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE NA CALÇADA, INCLUSIVE			160,92	-	-	-	-	-	-	
1.3.0.19.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E			2.796,00	-	50,00	50,00	-	1.378,00	1.378,00	
1.3.0.20.	RETIRADA DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM REAPROVEITAMENTO,			41,15	-	-	-	-	-	-	
1.4.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			89.932,95	-	-	-	-	-	-	
1.4.0.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO			1.392,26	-	-	-	-	-	-	
1.4.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA			2.515,00	-	-	-	-	-	-	
1.4.0.3.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ			66.160,58	-	-	-	-	-	-	
1.4.0.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF. 11/2019			2.149,34	-	-	-	-	-	-	
1.4.0.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO			17.715,77	-	-	-	-	-	-	
1.5.	LOCAÇÃO DE OBRA			9.410,47	-	50,00	50,00	-	4.705,24	4.705,24	
1.5.0.1.	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS,			9.410,47	-	50,00	50,00	-	4.705,24	4.705,24	
1.6.	MURO DE ARRIMO			202.936,47	-	-	-	-	-	-	
1.6.1.	Estacas			25.556,44	-	-	-	-	-	-	
1.6.1.1.	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA,			23.511,70	-	-	-	-	-	-	
1.6.2.	Blocos			2.850,41	-	-	-	-	-	-	
1.6.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA			379,96	-	-	-	-	-	-	
1.6.2.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA,			175,96	-	-	-	-	-	-	
1.6.2.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE			9.061,98	-	-	-	-	-	-	
1.6.2.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO			4.348,07	-	-	-	-	-	-	
1.6.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-			6.895,32	-	-	-	-	-	-	
1.6.2.6.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES,			11.563,37	-	-	-	-	-	-	
1.6.3.	Pilares			2.591,02	-	-	-	-	-	-	
1.6.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES			2.313,34	-	-	-	-	-	-	
1.6.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE			3.754,14	-	-	-	-	-	-	
1.6.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE				-	-	-	-	-	-	



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

PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO N/A		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CANCHA DE BOCHA		INÍCIO DE OBRA 24/08/22	
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA S J PRESTACAO DE SERVICOS LTDA		REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 24/08/2022 a 04/11/2022	
0						Nº MEDIÇÃO 1	

Realizado Acumulado: 7,18%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA											
1.6.3.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FOK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA EM			2.065.781,72	-	7,18	7,18	-	148.328,05	148.328,05	-
1.6.4.	Paredes			2.904,87	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA			142.304,96	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.			4.275,51	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES.			408,94	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.4.	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM			655,73	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.5.	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM			4.837,03	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.6.	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM			44.642,82	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.7.	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM			16.580,03	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4.8.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA			22.989,10	-	-	-	-	-	-	-
1.7.	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA			47.915,80	-	-	-	-	-	-	-
1.7.1.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			171.268,38	-	39,33	39,33	-	67.353,14	67.353,14	-
1.7.1.1.	Drenagem Interna			30.263,00	-	-	-	-	-	-	-
1.7.1.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ			199,52	-	-	-	-	-	-	-
1.7.1.1.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA			315,67	-	-	-	-	-	-	-
1.7.1.1.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E			2.204,95	-	-	-	-	-	-	-
1.7.1.1.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E			16.406,85	-	-	-	-	-	-	-
1.7.1.1.5.	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) COM			4.640,77	-	-	-	-	-	-	-
1.7.1.1.6.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM			2.987,64	-	-	-	-	-	-	-
1.7.1.1.7.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM			3.507,60	-	-	-	-	-	-	-
1.7.2.	Drenagem Externa			141.005,38	-	47,77	47,77	-	67.353,14	67.353,14	-
1.7.2.1.	REMOÇÃO DE BOCA DE LOBO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E			27,69	-	-	-	-	-	-	-
1.7.2.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ			7.980,32	-	70,00	70,00	-	5.586,22	5.586,22	-
1.7.2.3.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA			13.491,68	-	70,00	70,00	-	9.444,18	9.444,18	-
1.7.2.4.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS.			8.012,57	-	-	-	-	-	-	-
1.7.2.5.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS.			56.769,48	-	70,00	70,00	-	39.738,64	39.738,64	-
1.7.2.6.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS.			11.989,46	-	50,00	50,00	-	5.984,73	5.984,73	-
1.7.2.7.	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E			4.901,70	-	-	-	-	-	-	-
1.7.2.8.	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS			13.114,40	-	-	-	-	-	-	-
1.7.2.9.	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS			20.154,12	-	10,00	10,00	-	2.015,41	2.015,41	-
1.7.2.10.	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS			4.583,96	-	100,00	100,00	-	4.583,96	4.583,96	-
1.8.	MEIO-FIO			25.654,37	-	-	-	-	-	-	-
1.8.0.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO.			21.519,85	-	-	-	-	-	-	-
1.8.0.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO.			4.134,52	-	-	-	-	-	-	-
1.9.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			199.132,69	-	-	-	-	-	-	-
1.9.1.	SUB-BASE E BASE			36.969,28	-	-	-	-	-	-	-
1.9.1.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO			2.272,43	-	-	-	-	-	-	-
1.9.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA			2.547,55	-	-	-	-	-	-	-
1.9.1.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO			1.014,10	-	-	-	-	-	-	-
1.9.1.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA			8.116,32	-	-	-	-	-	-	-
1.9.1.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA			6.650,01	-	-	-	-	-	-	-
1.9.1.6.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES			1.188,90	-	-	-	-	-	-	-
1.9.1.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA			10.813,28	-	-	-	-	-	-	-
1.9.1.8.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30			4.361,69	-	-	-	-	-	-	-
1.9.2.	PAVIMENTAÇÃO			162.163,41	-	-	-	-	-	-	-
1.9.2.1.	LIPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019			1.918,57	-	-	-	-	-	-	-
1.9.2.2.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) -			6.999,98	-	-	-	-	-	-	-
1.9.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA			291,39	-	-	-	-	-	-	-
1.9.2.4.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C			7.473,65	-	-	-	-	-	-	-
1.9.2.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO.			139.399,53	-	-	-	-	-	-	-

PROPRIETÁRIO / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		N.A.		N.A.		CANCHA DE BOCHA		24/08/22	
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
0		S J PRESTACAO DE SERVICOS LTDA		EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		24/08/2022 a 04/11/2022		1	

Realizado Acumulado: 7,18%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:			7,18			143.328,05	143.328,05
1.9.2.6.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³			646,81	-	-	-	-	-	-	-
1.9.2.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL			5.431,48	-	-	-	-	-	-	-
1.10.	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO			380.137,58	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA			44.666,04	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.2.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES			2.234,92	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA			20.336,50	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40			312.900,12	-	-	-	-	-	-	-
1.11.	SINALIZAÇÃO			17.302,88	-	-	-	-	-	-	-
1.11.0.1.	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU			10.050,08	-	-	-	-	-	-	-
1.11.0.2.	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA			1.644,22	-	-	-	-	-	-	-
1.11.0.3.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLEXIVA A BASE DE			5.608,58	-	-	-	-	-	-	-
1.12.	CALÇADAS - PISO VIBROPRESSADO			371.618,33	-	-	-	-	-	-	-
1.12.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES			9.679,71	-	-	-	-	-	-	-
1.12.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE			48.656,76	-	-	-	-	-	-	-
1.12.0.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO			49.346,71	-	-	-	-	-	-	-
1.12.0.4.	PISO VIBRO PRESSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA			168.901,03	-	-	-	-	-	-	-
1.12.0.5.	PISO VIBRO PRESSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA			79.613,69	-	-	-	-	-	-	-
1.12.0.6.	PISO VIBRO PRESSADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL			7.606,25	-	-	-	-	-	-	-
1.12.0.7.	PISO VIBRO PRESSADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL ALERTA			7.814,18	-	-	-	-	-	-	-
1.13.	CANTEIROS			119.546,71	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO.			10.430,48	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO.			656,16	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.3.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018			4.736,45	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU			520,11	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.5.	FLOREIRA/BANCO DE CONCRETO TIPO 01 REVESTIDO COM MADEIRA			15.778,73	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.6.	FLOREIRA/BANCO DE CONCRETO TIPO 02 REVESTIDO COM MADEIRA			9.128,09	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.7.	CANTEIRO/BANCO DE CONCRETO TIPO 03, INCLUSIVE GRAMA -			3.764,24	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.8.	CANTEIRO/BANCO DE CONCRETO TIPO 04 REVESTIDO COM MADEIRA			9.745,62	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.9.	CANTEIRO/BANCO DE CONCRETO TIPO 05 REVESTIDO COM MADEIRA			9.952,61	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.10.	CANTEIRO/BANCO DE CONCRETO TIPO 06 REVESTIDO COM MADEIRA			12.112,26	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.11.	FLOREIRA/BANCO DE CONCRETO TIPO 07 REVESTIDO COM MADEIRA			20.170,84	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.12.	ÁREA DE REFÚGIO EM PISO CIMENTADO COM ACABAMENTO EM			1.736,80	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.13.	MURETA DE CONCRETO, INCLUSIVE CHAPISCO, EMBOCO E PINTURA			20.814,32	-	-	-	-	-	-	-
1.14.	PASSEIOS			45.586,95	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO			34.596,28	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO			3.918,23	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO			4.045,99	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO			578,02	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.5.	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCRETOGRAMA, AF 05/2018			265,68	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.6.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018			76,98	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.7.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU			577,90	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.8.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE CONFORME DETALHE EM PROJETO E NBR			1.527,87	-	-	-	-	-	-	-
1.15.	PINTURA E GRADIL - MURO DE ARRIMO			152.892,54	-	-	-	-	-	-	-
1.15.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.			983,59	-	-	-	-	-	-	-
1.15.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA			7.242,83	-	-	-	-	-	-	-
1.15.0.3.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,85M, MONTANTES			144.666,12	-	-	-	-	-	-	-
1.16.	ILUMINAÇÃO			110.774,11	-	-	-	-	-	-	-
1.16.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V.			1.288,28	-	-	-	-	-	-	-
1.16.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V.			276,00	-	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPRIETÁRIO / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		N.A.		N.A.		CANCHA DE BOCHA		24/08/22	
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
0		S J PRESTACAO DE SERVICOS LTDA		EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		24/08/2022 a 04/11/2022		1	

Realizado Acumulado: 7,18%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição				Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA					TOTAL:	-	7,18	7,18	-	148.328,05	148.328,05
1.16.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,				3.657,30	-	-	-	-	-	-
1.16.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,				9.587,16	-	-	-	-	-	-
1.16.0.5.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR),				1.588,14	-	-	-	-	-	-
1.16.0.6.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM				1.749,88	-	-	-	-	-	-
1.16.0.7.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-				225,14	-	-	-	-	-	-
1.16.0.8.	PLUG FÊMEA PADRÃO HEXAGONAL 2P+T 20A - FORNECIMENTO E				170,80	-	-	-	-	-	-
1.16.0.9.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -				163,04	-	-	-	-	-	-
1.16.0.10.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -				172,06	-	-	-	-	-	-
1.16.0.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -				172,06	-	-	-	-	-	-
1.16.0.12.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -				341,46	-	-	-	-	-	-
1.16.0.13.	CONTATOR MODULAR 25A BIPOLAR 2 CONTATOS NA - FORNECIMENTO E				1.095,27	-	-	-	-	-	-
1.16.0.14.	BASE E RELE FOTOELÉTRICO 220V 100W - FORNECIMENTO E				217,82	-	-	-	-	-	-
1.16.0.15.	PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL, TRILO DIN 220V - FORNECIMENTO E				186,35	-	-	-	-	-	-
1.16.0.16.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA				3.192,00	-	-	-	-	-	-
1.16.0.17.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE				2.778,20	-	-	-	-	-	-
1.16.0.18.	LUMINÁRIA LED BALIZAMENTO IP67 EMBUTIDO NO PISO REDONDO 5 A				5.119,68	-	-	-	-	-	-
1.16.0.19.	FITA LED IP67 3000K, 24W, INCLUI FONTE 12V - FORNECIMENTO E				1.096,90	-	-	-	-	-	-
1.16.0.20.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO				1.726,04	-	-	-	-	-	-
1.16.0.21.	POSTE ORNAMENTAL METÁLICO 5" COM ALTURA DE 4M ADEQUADO				42.868,56	-	-	-	-	-	-
1.16.0.22.	REFLETOR LED RGB 150W COM MEMÓRIA IP67 - FORNECIMENTO E				3.230,85	-	-	-	-	-	-
1.16.0.23.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W -				26.100,62	-	-	-	-	-	-
1.16.0.24.	MÃO DE OBRA PARA RETIRADA DE POSTE METÁLICO E LUMINÁRIAS,				3.406,72	-	-	-	-	-	-
1.16.0.25.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS				221,64	-	-	-	-	-	-
1.16.0.26.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE				142,14	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total:

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

PATO BRANCO - PR
Local

sexta-feira, 4 de novembro de 2022

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Profissão: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU: CREA-PR 107.389/D
ART/RRT: 101720224536021



**Execução do Entorno do Terminal Urbano de Pato Branco,
contemplando os serviços de pavimentação em concreto,
pavimentação asfáltica em CBUQ, calçadas, floreiras e muro de
arrimo.**

CONTRATO Nº237/2022/GP

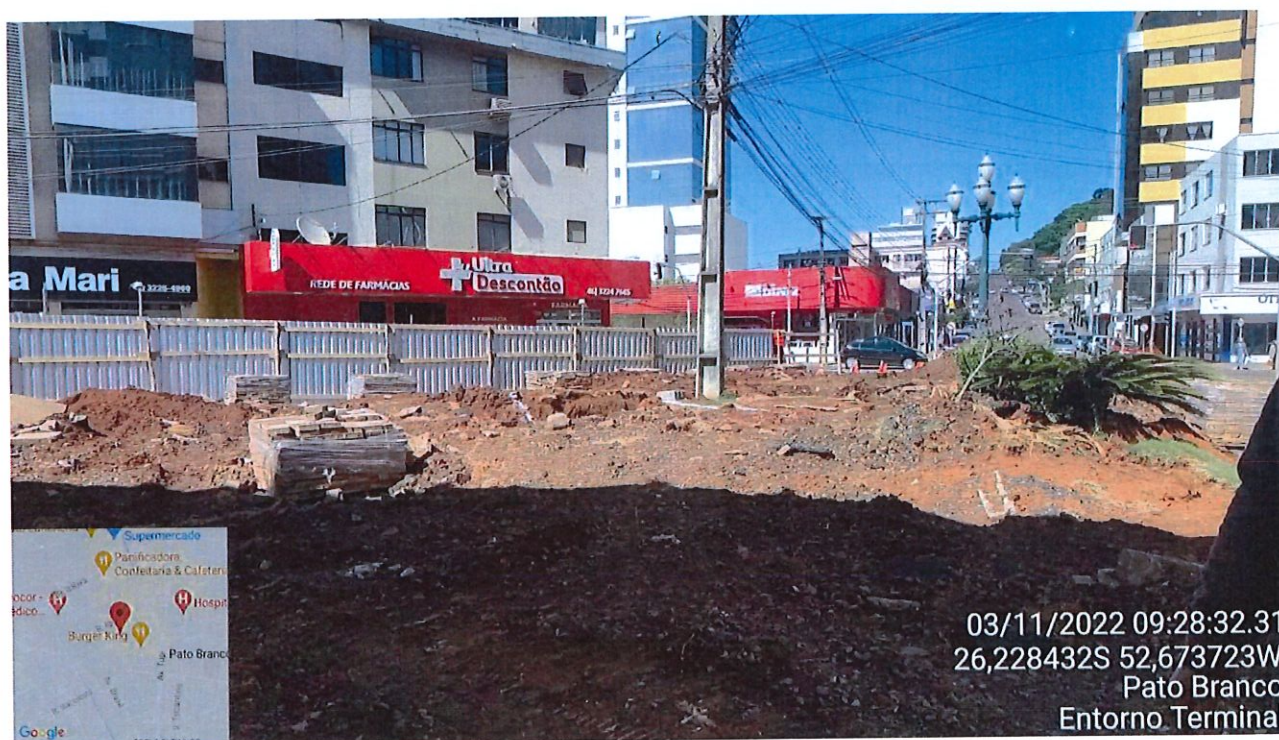
Relatório de Medição nº 01

Empresa Contratada: S J PRESTACAO DE SERVICOS LTDA

Responsável: Luiz Carlos Maciel de Vargas

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a primeira medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra:





[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



Conforme Cláusula Décima Terceira do referido contrato, a contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados pelo período mínimo de 60 meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta etapa no valor de **R\$ 148.328,05**.

Pato Branco, 04 de Novembro de 2022.



Fernanda Zianni Manarim
Engenheira Civil
CREA-PR 107.389/D