

Rua Carlos Walter Marinho Campos, 57  
Vila Itacolomy . Ouro Preto . MG . 35400-000  
+ 55 31 3559 7100  
www.gorceix.org.br  
gorceix@gorceix.org.br



FG/PROJETOS/CE/18-2024.

Ouro Preto, 23 de janeiro de 2024.

Ilmo. Sr.  
**Prof. Américo Tristão Bernardes**  
**Gerente Contratos e Convênio – GECON**  
**Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP**  
**Ouro Preto – MG.**

**REFERENTE:** Envio da Prestação de Contas: PROJETO: UFOP ITV MINERIO - FASE II - Processo:  
23109.003349/2021-23.

"DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE UMIDADE DE MINÉRIO - FASE II".  
CONTA CORRENTE: 82.283-3  
CENTRO DE CUSTO: 08.21.070  
COORDENADOR: PROF. ALAN KARDEK RÊGO SEGUNDO

Prezado Senhor,

Encaminhamos a Prestação de Contas Final, relativa ao projeto mencionado acima.

Está disponível no Portal SEI da UFOP, cópia do Termo de Contrato, Plano de Trabalho / Proposta, Demonstrativos de Receita e Despesas e Relações de Pagamentos por Rubrica.

**Observação:** Não houve a devolução do saldo remanescente, tendo em vista que, o Orgão Financiador ITV VALE S/A, não finalizou a análise da prestação de contas, encaminhada em 08 de novembro/2023.

Sendo o que se apresenta para o momento apresentamos os protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,



**Adriana de Fátima Resende**

Supervisora Administrativa - Fundação Gorceix

[Número do Contrato SAP] 4600068494

Tipo de Prestação de Contas: Final

Saldo Residual: R\$

122,62

[Nome/Título do Projeto]

"DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE  
MEDIÇÃO DE UMIDADE DE MINÉRIO - FASE  
II".

Número da Prestação de Contas: 2ª

Nome da instituição:

[NOME DA INSTITUIÇÃO] UFOP UNIVERSIDADE FEDERAL DE  
OURO PRETO / FUNDAÇÃO GORCEIX

Data de início do acordo:

[DATA DE INÍCIO DO ACORDO] 27-07-2021

Data de encerramento do acordo:

[DATA FINAL DO ACORDO] 26-

Data de início da abrangência do relatório:

[DATA DE INÍCIO DO RELATÓRIO] 20-01-2022

Data da abrangência do relatório:

[DATA FINAL DO RELATÓRIO] 2

Responsável pelo relatório:

[RESPONSÁVEL PELO RELATÓRIO] WALKIRIA DE SOUZA

E-mail:

[E-MAIL RESPONSÁVEL] walkiria@gorceix.org.br

Telefone:

[TELEFONE] (31) 3559-7175

Coordenador do Projeto:

[COORDENADOR DO PROJETO] ALAN KARDEK REGO SEGUNDO

E-mail:

[E-MAIL PARCEIRO] alankardek@ufop.edu.br

Telefone:

[TELEFONE] (31) 98866-6595

Item	Rubrica	Tipo de Contratação	Favorecido/Fornecedor	CPF/CNPJ	Descrição do gasto/investimento	Número do Documento	Data de Emissão	Data de Pagamento	Valor R\$
1	Taxa Administrativa/ Custo Operacional	Nacional	FUNDAÇÃO GORCEIX	23.063.118/0001-64	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO REFERENTE A DESPESAS OPERACIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DO PROJETO: "DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE UMIDADE DE MINÉRIO - FASE II".	RECIBO	14/09/2021	14/09/2021	R\$ 14.400,00
2	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS SETEMBRO-2021 - 1ª PARCELA - PROCESSO 23.109.003349/2021-23.	RECIBO	28/09/2021	06/10/2021	R\$ 4.800,00
3	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	BOLSA DE DOUTORADO - REFERENTE AO MÊS SETEMBRO-2021 - 1ª PARCELA - PROCESSO 23.109.003349/2021-23.	RECIBO	28/09/2021	18/10/2021	R\$ 3.000,00
4	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS OUTUBRO-2021 - 2ª PARCELA - PROCESSO 23.109.003349/2021-23.	RECIBO	28/10/2021	05/11/2021	R\$ 4.800,00
5	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	BOLSA DE DOUTORADO - REFERENTE AO MÊS OUTUBRO-2021 - 2ª PARCELA - PROCESSO 23.109.003349/2021-23.	RECIBO	28/10/2021	10/11/2021	R\$ 3.000,00
6	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS NOVEMBRO-2021 - 3ª PARCELA - PROCESSO 23.109.003349/2021-23.	RECIBO	29/11/2021	03/12/2021	R\$ 4.800,00
7	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	BOLSA DE DOUTORADO - REFERENTE AO MÊS NOVEMBRO-2021 - 3ª PARCELA -	RECIBO	29/11/2021	10/12/2021	R\$ 3.000,00
8	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS DEZEMBRO-2021 - 4ª PARCELA - PROCESSO 23.109.003349/2021-23.	RECIBO	27/12/2021	04/01/2022	R\$ 4.800,00
9	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	BOLSA DE DOUTORADO - REFERENTE AO MÊS DEZEMBRO-2021 - 4ª PARCELA - PROCESSO 23.109.003349/2021-23.	RECIBO	27/12/2021	10/01/2022	R\$ 3.000,00
10	Material de Consumo	Nacional	MERCADO PAGO.COM REPRESENTAÇÕES LTDA -	23.526.322/0001-74	FRESA TODO RAIADA - 1,5MM - METAL DURO C/TIN - 10 UNIDADES.	NF 038.705.282	27/01/2022	26/01/2022	R\$ 179,85
11	Material de Consumo	Nacional	LEANDRO HENRIQUES BORGES	19.255.865/0001-27	Broca 0. 40mm Metal Duro com Titânio - 10 UNIDADES	000.031.612	27/01/2022	26/01/2022	R\$ 260,75
12	Material de Consumo	Nacional	GMAD MADVILLE SUPRIMENTOS PARA MÓVEIS LTDA - ADIANTAMENTO OCORREU EM 26/01/2022 PARA A MAGALU	07.062.174/0001-28	PISTÃO GMAD CINZA - 05UNIDADES.	NF 001.021.753	27/01/2022	26/01/2022	R\$ 89,79
13	Material de Consumo	Nacional	BUTIELLO COMERCIO DE PRESENTES LTDA - ADIANTAMENTO OCORREU EM 26/01/2022 PARA A MAGALU PAGAMENTOS.	69.081.776/0001-80	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA 430 X 24MMX30M - 3 ROLOS ADELBRAS - QUANTIDADE 2	NF 000.002.612	27/01/2022	26/01/2022	R\$ 93,16



Item	Rubrica	Tipo de Contratação	Favorecido/Fornecedor	CPF/CNPJ	Descrição do gasto/investimento	Número de Documento	Data de Emissão	Data de Pagamento	Valor R\$
14	Material de Consumo	Nacional	PIER MAGAZINE SOLUÇÕES EM TELECOMUNICAÇÕES LTDA - ADIANTAMENTO OCORREU EM 26/01/2022 PARA A MAGALU PAGAMENTOS.	38.321.562/0001-00	Caixa Hermética Multiuso para poste Média com Prensa Cabo - Cinza -Pacif 25 x 20 x 8 cm - Multitoc - QUANTIDADE 3	NF N° 010102	27/01/2022	26/01/2022	R\$ 104,05
15	Material de Consumo	Nacional	ABBELETRIFICAÇÃO LTDA - ADIANTAMENTO OCORREU PARA MERCADO PAGO.COM. REPRESENTAÇÕES LTDA	33.449.988/0001-20	Fonte de Alimentação Chaveada Tensão de entrada 85-264 VCA OU 90-375 VCC, Tensão de saída12 vcc, Corrente de saída 2.5A, Tipo CP-E 12/2,5, ABB.	BOLETO N° 99125779:	26/01/2022	26/01/2022	R\$ 631,67
16	Serviços de Terceiros	Nacional	DAMIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI	03.615.721/0001-22	Fabricação de Placas de Circuito Impresso, conforme projeto PCB01_v2 (BOM e Gerber) - 05 UNIDADES	NF N° 000069	10/03/2022	27/01/2022	R\$ 5.099,96
17	Material de Consumo	Nacional	ABBELETRIFICAÇÃO LTDA - ADIANTAMENTO OCORREU PARA MERCADO PAGO.COM. REPRESENTAÇÕES LTDA	33.449.988/0001-20	DEVOLUÇÃO DE ADIANTAMENTO CONCEDIDO EM 26/01/2022 - Fonte de Alimentação Chaveada Tensão de entrada 85-264 VCA OU 90-375 VCC, Tensão de saída12	COMPROVANTE PIX	03/02/2022	02/02/2022	-R\$ 631,67
18	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS JANEIRO-2022 - 5ª PARCELA - PROCESSO: 23.109.003349/2021-23.	RECIBO	26/01/2022	04/02/2022	R\$ 4.800,00
19	Material de Consumo	Nacional	APS COMPONENTES ELETRICOS LTDA - ADIANTAMENTO OCORREU EM 04/02/2022 PARA MERCADO PAGO.COM.REPRESENTAÇÕES LTDA	04.031.962/0001-69	Fonte de Alimentação Chaveada, Tensão de entrada 85-264 VCA OU 90-375 VCC, Tensão de saída12 Vcc, Corrente de saída 2.5A, Tipo CP-E 12/2,5, ABB - 02 UNIDADES.	NF N° 000.168.216	11/02/2022	04/02/2022	R\$ 805,21
20	Material de Consumo	Nacional	ELETRODEX ELETRÔNICA LTDA	10.707.399/0001-07	PC 6 - CONECTOR DE EMENDA ALAVANCA. 2 POLOS	NF N° 067.968	28/01/2022	08/02/2022	R\$ 46,56
	Material de Consumo				BARRA DE PINOS CONECTORA DE PINO LONGO. 6 TERMINAIS				R\$ 46,25
	Material de Consumo				BARRA DE PINOS CONECTORA DE PINO LONGO. 8 TERMINAIS.				R\$ 50,40
	Material de Consumo				BARRA DE PINOS CONECTORA DE PINO LONGO. 10 TERMINAIS.				R\$ 54,00
	Material de Consumo				PLACA DE FIBRA DE VIDRO VIRGEM. 15X20cm.				R\$ 197,14
	Material de Consumo				PLACA DE FIBRA DE VIDRO DULPA FACE VIRGEM. 10x10cm.				R\$ 66,95
	Material de Consumo				FRETE				R\$ 18,58
21	Material de Consumo	Nacional	ISAMARA HERMOGENES - ME	04.892.567/0001-70	BATERIA 3,7V 350MAH LI-PO. Altura: 5,5 mm. Largura: 20,5 mm. Comprimento: 37,0 mm.	NF N° 000.000.902	04/02/2022	14/02/2022	R\$ 40,00
	Material de Consumo				Conector Jst PH1.25 5X Pares				R\$ 55,00
	Material de Consumo				Prensa cabo rosca loga - PG7 1/4 - Sibratec				R\$ 60,00
	Material de Consumo				FRETE				R\$ 35,00
22	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	BOLSA DE DOUTORADO - REFERENTE AO MÊS JAANEIRO/2022 - 5ª PARCELA - PROCESSO 23.109.003349/2021-23.	RECIBO	26/01/2022	14/02/2022	R\$ 3.000,00
23	Material de Consumo	Nacional	USINA INDUSTRIA COMERCIO IMP. PROD. DE INFORMÁTICA LTDA	07.182.837/0001-48	Módulo Conversor de dados TTL para RS485. Chip: MAX485ESA; Dimensões (CxL): 44x14mm	NF N° 000.006.442	27/01/2022	21/02/2022	R\$ 42,05
	Material de Consumo				PLACA DE FIBRA DE VIDRO DUPLA FACE VIRGEM. 15x10CM.				R\$ 155,40
	Material de Consumo				FRETE				R\$ 10,61
24	Material de Consumo	Nacional	PROESI COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA	10.428.528/0001-10	Cabo PL2303HX Conversor USB para RS232 e TTL	NF N° 000.181.522	27/01/2022	24/02/2022	R\$ 114,70

Item	Rubrica	Tipo de Contratação	Favorecido/Fornecedor	CPF/CNPJ	Descrição do gasto/investimento	Número do Documento	Data de Emissão	Data de Pagamento	Valor R\$
	Material de Consumo				ICL7660 PTH - CMOS VOLTAGE CONVERTERS - PDIP				R\$ 174,60
	Material de Consumo				BARRA DE PINOS FÊMEA CONECTORA PASSO 2MM 1X40 180°				R\$ 17,00
	Material de Consumo				PLACA DE FIBRA DE VIDRO VIRGEM. 10X10cm.				R\$ 57,30
	Material de Consumo				FRETE				R\$ 35,00
25	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS FEVEREIRO-2022 - 6ª PARCELA - PROCESSO: 23.109.003349/2021-23.	RECIBO	02/03/2022	07/03/2022	R\$ 4.800,00
26	Serviços de Terceiros		CÉLIO RODRIGO PERONDI - ME EQUITECS	09.377.582/0001-30	"Serviço de fabricação e montagem completa da parte mecânica e seus componentes eletrônicos conforme projeto: 1- Fabricar todas as peças necessárias conforme desenhos enviados. 2- Usinagem será em máquinas Cnc e convencionais, conforme necessidade; 3- Fornecer todos os componentes necessários para montagem (parafusos etc.); 4- Montagem dos conjuntos; 5- Pintura eletrostática; 6- Adaptação de célula de carga; 7- Componentes eletrônicos conforme lista enviada (servomotor + drive + cabos, motor de passo); 8- Guia linear e patim; 9- Castanha; 10- Planetário; 11- Rolamento linear e eixo; 12- Painel elétrico; 13- Célula de carga." "	NF Nº 000003118	03/03/2022	11/03/2022	R\$ 29.800,00
27	MATERIAL PERMANENTE	Nacional	STONE INSTITUIÇÃO DE PAGAMENTO S/A	16.501.555/0001-57	BALANÇA DIGITAL PESADORA CONTADORA DE PEÇAS, CAPACIDADE 15KG - DIVISÃO 1KG MODELO CP 15/1 POP - 01 UNIDADE.	BOLETO Nº0447250345	30/03/2022	30/03/2022	R\$ 1.937,11
28	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS MARÇO-2022 - 7ª PARCELA - PROCESSO: 23.109.003349/2021-23.	RECIBO	30/03/2022	06/04/2022	R\$ 4.800,00
29	MATERIAL PERMANENTE	Nacional	STONE INSTITUIÇÃO DE PAGAMENTO S/A	16.501.555/0001-57	DEVOLUÇÃO REFERENTE A ADIANTAMENTO CONCEDIDO EM 30/03/2022 - BALANÇA Chave fim de curso NS0-040D	COMPROVANTE	30/03/2022	08/04/2022	-R\$ 1.937,11
30	Material de Consumo	Nacional	ELETRODEX ELETRÔNICA LTDA	10.707.399/0001-07	MICRO CHAVE, 1 CONTATO REVERSÍVEL, 10 AMPERES, 250VCA, ATUADOR COM ALAVANCA ROLETE SIMULADO 32,6MM, TERMINAIS FASTON 0,187 - 05 UNIDADES	BOLETO Nº P85871	14/04/2022	08/04/2022	R\$ 83,20
	Material de Consumo				BOTÃO EMERGÊNCIA C/ TRAVA 22MM P20AKR - METALTEX - 01 UNIDADE				R\$ 26,77
	Material de Consumo				BOTÃO PULSADOR 22MM PLÁSTICO P20AKR - 01 UNIDADE				R\$ 17,23
	Material de Consumo				DRIVE MOTOR PONTE H L298H COMPATÍVEL ADUINO - 02 UNIDADES				R\$ 32,50
	Material de Consumo				FRETE				R\$ 19,59
31	Material de Consumo	Nacional	ACHEI COMPONENTES ELETRÔNICOS COMERCIO E SERVIÇO LTDA	31.511.790/0001-01	AD8629ARZ-REEL7 - Precision Amplifiers DUAL, LOW NOISE AUTO ZERO AMPLIFIER - 10 UNIDADES. PARCIAL ORDEM DE COMPRA Nº 015338.	NF Nº 011874	30/03/2022	08/04/2022	R\$ 200,00
	Material de Consumo				Circuito Integrado INA118P DIP-8 - 10 UNIDADES - PARCIAL ORDEM DE COMPRA Nº 015338.				R\$ 500,00

Item	Rubrica	Tipo de Contratação	Favorecido/Fornecedor	CPF/CNPJ	Descrição do gasto/investimento	Número do Documento	Data de Emissão	Data de Pagamento	Valor R\$
	Material de Consumo				ADB26ANZ Precision Amplifiers DUAL, HIGH SPEED OP AMP - 10 UNIDADES - PARCIAL ORDEM DE COMPRA Nº 015338.				R\$ 175,00
	Material de Consumo				TLE2072IP Operational Amplifiers - Op Amps Dual Lo-Noise Hi-Spd JFET-Input - 10 UNIDADES - PARCIAL ORDEM DE COMPRA Nº 015338.				R\$ 274,00
	Material de Consumo				DG419CJ+ Analog Switch, Precision, 1 Channels, SPDT, 100 ohm, ± 10V to ± 30V, ± 4.5V to ± 20V, DIP, 8 Pins - 10 UNIDADES - PARCIAL ORDEM DE COMPRA Nº 015338.				R\$ 185,00
32	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	BOLSA DE DOUTORADO - REFERENTE AO MÊS FEVEREIRO/2022 - 6ª PARCELA - PROCESSO 23.109.003349/2021-23.	RECIBO	02/03/2022	11/04/2022	R\$ 3.000,00
33	Material de Consumo	Nacional	YAPAY PAGAMENTOS ONLINE LTDA AUTOMATION PARTS AUTOMAÇÃO LTDA	37.228.546/0001-04	Atuador Chave de Porta AZ/AZM300-B1	NF Nº 002912 E 003053	12/04/2022	13/04/2022	R\$ 293,85
34	Material de Consumo	Nacional	CASA DOS RELES ELETRO-ELETRÔNICA LTDA	08.402.073/0001-11	Trilho Din TS35 Zincado Perfurado Barra 50CM. Marca: Aiedem   Modelo: PERF.50CM -	NF Nº 00041203	18/04/2022	13/04/2022	R\$ 77,21
35	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	BOLSA DE DOUTORADO - REFERENTE AO MÊS MARÇO-2022 - 7ª PARCELA - PROCESSO	RECIBO	30/03/2022	19/04/2022	R\$ 3.000,00
36	Material de Consumo	Nacional	VIEW TECH ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO	07.327.325/0001-27	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR 225XX178X130MM	NF Nº 0069459	07/04/2022	20/04/2022	R\$ 89,96
37	Taxa Administrativa/ Custo Operacional	Nacional	FUNDAÇÃO GORCEIX	23.063.118/0001-64	DESPESAS OPERACIONAIS PARA DESENVOLVIMENTO DO PROJETO: "DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE UMIDADE DE MINÉRIO - FASE II".	RECIBO	26/04/2022	26/04/2022	R\$ 18.900,00
38	Material de Consumo	Nacional	BAÚ DA ELETRÔNICA COMPONENTES ELETRÔNICOS EIRELI	20.369.007/0001-92	Módulo DB9 Conversor RS232 para TTL - Chip controlador: MAX3232, - Tensão de alimentação: 3V/5V - Dimensões: 4,6 cm x 3,2 cm x 1,4 cm - 05 UNIDADES.	NF Nº 092149	04/04/2022	02/05/2022	R\$ 49,00
	Material de Consumo				MS - FONTE CAIXA METÁLICA - STEADY POWER. 12V 2A - 02 UNIDADES				R\$ 44,00
	Material de Consumo				Cristal 8 MHz meia caneca - 10 UNIDADES				R\$ 11,80
	Material de Consumo				BARRA CONECTORA DE PINO ESTAMPADO SIMPLES 180° 2 A 40 PINOS. 18 TERMINAIS, FRETE				R\$ 13,50
	Material de Consumo								R\$ 20,00
39	Material de Consumo	Nacional	ISAMARA HERMOGENES - ME	04.892.567/0001-70	CÉLULA DE CARGA PWZL 2F. Capacidade 5kg. Material: Alumínio. Sentido de trabalho: Compressão - 02 unidades.	NF Nº 000.000.935	27/04/2022	04/05/2022	R\$ 150,00
	Material de Consumo				Filtro De Ruído Emi Rfi Ac 250v Dbi5-6a. Dimensões: A: 560mm L: 280mm P: 410mm - 02 UNIDADES.				R\$ 330,00
	Material de Consumo				FRETE				R\$ 45,00
40	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS ABRIL-2022 - 8ª PARCELA - PROCESSO	RECIBO	27/04/2022	06/05/2022	R\$ 4.800,00
41	Material de Consumo	Nacional	USINA INDUSTRIA COM. IMP. PROD. DE INFORMÁTICA LTDA	07.182.837/0001-48	Placa de desenvolvimento ESP32 Lora Heltec V2. Processador: Xtensa 32-Bit LX6 Dual Core -	NF Nº 000.008.603	13/04/2022	12/05/2022	R\$ 580,32





Item	Rubrica	Tipo de Contratação	Favorecido/Fornecedor	CPF/CNPJ	Descrição do gasto/investimento	Número do Documento	Data de Emissão	Data de Pagamento	Valor R\$
42	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	BOLSA DE DOUTORADO - REFERENTE AO MÊS ABRIL-2022 - 8ª PARCELA - PROCESSO 23.109.003349/2021-23.	RECIBO	27/04/2022	16/05/2022	R\$ 3.000,00
43	Material de Consumo	Nacional	MINIKA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	01.566.509/0001-69	Conector DFK-IPC 16/ 2-ST-10,16 - 1703690. Pluggable Terminal Blocks 2 Pos 10.16mm Header PC 5-16/ 2-G1-10,16 - 1998933; TERM BLOCK HDR 2POS 10.16MM; 2 Position	NF N° 000.019.171	06/05/2022	20/05/2022	R\$ 774,24
44	Material de Consumo	Nacional	BAÚ DA ELETRÔNICA COMPONENTES ELETRÔNICOS	20.369.007/0001-92	FONTE CHAVEADA 35W 12V 3A - 02 UNIDADES.	NF N° 095929	12/05/2022	24/05/2022	R\$ 148,69
45	Material de Consumo	Nacional	ELETRODEX ELETRÔNICA LTDA	10.707.399/0001-07	MODULO DRIVER PARA MONITORES PONTE H DUPLA L298 - 02 UNIDADES.	NF N° 069.832	20/05/2022	24/05/2022	R\$ 31,75
46	Material de Consumo	Nacional	FUNDAÇÃO GORCEIX - NOTA FISCAL DE DEVOLUÇÃO PARA A EMPRESA BAÚ DA ELETRÔNICA COMPONENTES ELETRÔNICOS EIRELI	23.063.118/000164	DEVOLUÇÃO DE: MS - FONTE CAIXA METÁLICA - STEADY POWER. 12V 2A - 02 UNIDADES	NF N° 033.148.668	25/05/2022	26/05/2022	-R\$ 44,00
47	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS MAIO-2022 - 9ª PARCELA - PROCESSO 23.109.003349/2021-23.	RECIBO	30/05/2022	06/06/2022	R\$ 4.800,00
48	Material de Consumo	Nacional	ELETROTASK COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA	14.798.739/0001-03	CONECTOR METALTEX BK4-F2C - 20 UNIDADES.	NF N° 000.015.829	01/06/2022	08/06/2022	R\$ 119,60
	Material de Consumo				FRETE				R\$ 28,00
49	MATERIAL PERMANENTE	Nacional	URANO IND. BALANÇAS EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.	88.979.042/0001-67	BALANÇA DIGITAL PESADORA CONTADORA DE PEÇAS 15KG MODELO CP 15/1 POP - 01 UNIDADE	NF N° 000.058.581	12/05/2022	09/06/2022	R\$ 2.387,00
50	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	BOLSA DE DOUTORADO - REFERENTE AO MÊS MAIO-2022 - 9ª PARCELA - PROCESSO 23.109.003349/2021-23..	RECIBO	30/05/2022	13/06/2022	R\$ 3.000,00
51	Material de Consumo	Nacional	ORIELEC COM. IMP. COMP. ELETRÔNICOS LTDA.	59.462.366/0001-25	Modulo Ethernet ENC28J60. Interface SPI; Conector 1x10 pode ser facilmente montado com um MCU; Tensão de Alimentação 3,3v; Cristal 25MHz; Dimensões 55mm x 36mm.	NF N° 000.014.274	06/06/2022	15/06/2022	R\$ 331,17
52	Material de Consumo	Nacional	VIEW TECH ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO LTDA.	07.327.325/0001-22	Chave seccionadora WEG MSW 16 P2 H - 01 UNIDADE	NF N° NF N° 075922	14/06/2022	13/06/2022	R\$ 127,23
53	Material de Consumo	Nacional	ISAMARA HERMOGENES - ME	04.892.567/0001-70	DEVOLUÇÃO DE: Filtro De Ruído Emi Rfi Ac 250v Dbi5-6a. Dimensões: A: 560mm L: 280mm P: 410mm - 02 UNIDADES.	COMPROVANTE 224.285.087 - REF. A NF N° 000.000.935	28/06/2022	27/06/2022	-R\$ 150,00
54	Material de Consumo	Nacional	VIEW TECH ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO LTDA.	07.327.325/0001-22	REGULARIZAÇÃO VALOR TRANSFERIDO A MAIOR - DEBITO INDEVIDO OCORRIDO EM 13/06/2022 - REFERENTE A ADIANTAMENTO CONCEDIDO.	TRANSFERÊNCIA	27/06/2022	27/06/2022	R\$ 0,10
55	Material de Consumo	Nacional	ADRIANO GARCIA 00884365948	30.078.709/0001-70	Carregador Lipo lmax B6 V2 (original Skyrac) - 01 UNIDADE.	NF N° 005.585.194	05/07/2022	01/07/2022	R\$ 295,00
56	Material de Consumo	Nacional	MK CONTROLE E INSTRUMENTAÇÃO	01.208.725/0001-32	CÉLULA DE CARGA PWZL 2F CAPACIDADE 5KG MATERIAL ALUMÍNIO SENTIDO DE TRABALHO COMPRESSÃO	NF N° 013.005	24/06/2022	04/07/2022	R\$ 551,00
57	Material de Consumo	Nacional	STANELY MATERIAIS ELÉTRICOS	39.482.720/0001-76	1unid.Cabo Flexível 1,5mm - 25 metros - PRETO - SIL	NF N° 0000005830	05/07/2022	04/07/2022	R\$ 33,15
	Material de Consumo				1unid.Cabo Flexível 1,5mm - 25 metros - AMARELO - SIL				R\$ 33,15
	Material de Consumo				1unid.Cabo Flexível 1,5mm - 25 metros - VERMELHO - SIL				R\$ 33,15
	Material de Consumo				1unid.Cabo Flexível 2,5mm - 25 metros - VERDE - SIL				R\$ 47,40

Item	Rubrica	Tipo de Contratação	Favorecido/Fornecedor	CPF/CNPJ	Descrição do gasto/investimento	Número do Documento	Data de Emissão	Data de Pagamento	Valor R\$
	Material de Consumo				FRETE				R\$ 38,76
58	Material de Consumo	Nacional	STANELY MATERIAIS ELÉTRICOS	39.482.720/0001-76	REGULARIZAÇÃO DE VALORES, REFERENTE AO ADIANTAMENTO CONCEDIDO EM	NF Nº 000006082	26/07/2022	04/07/2022	R\$ 0,02
59	Material de Consumo	Nacional	DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA - PARCIAL	06.913.480/0003-20	Disjuntor Bipolar 10A Weg Mini DIN MDW C10 5kA CurvaC - 01 UNIDADE	NF Nº 0377822	08/06/2022	06/07/2022	R\$ 41,33
	Material de Consumo				Disjuntor Mini Bipolar 4a 440vca/250vcc C 3ka MDWC42 - WEG - 01 UNIDADE				R\$ 47,29
	Material de Consumo				WEG CONTROLE PARADA EMERGENCIA CP-D 01 UNIDADE.				R\$ 497,92
60	Material Permanente	Nacional	DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA - PARCIAL	06.913.480/0003-20	IHM WEG 4.3" Linha MT - 01 UNIDADE.	NF Nº 0377822 - parcial			R\$ 2.495,77
61	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS JUNHO-2022 - 10ª PARCELA - PROCESSO DE VULNERABILIDADE DE VALOR TRANSFERIDO A	RECIBO	01/07/2022	06/07/2022	R\$ 4.800,00
62	Material de Consumo	Nacional	VIEW TECH ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO LTDA.	07.327.325/0001-22	MAIOR - DEBITO INDEVIDO OCORRIDO EM 13/06/2022 - REFERENTE A ADIANTAMENTO	TRANSFERÊNCIA	27/06/2022	06/07/2022	-R\$ 0,10
63	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	BOLSA DE DOUTORADO - REFERENTE AO MÊS JUNHO-2022 - 10ª PARCELA - PROCESSO 23.109.003349/2021-23.	RECIBO	01/07/2022	14/07/2022	R\$ 3.000,00
64	Material de Consumo	Nacional	SAVARATI COMÉRCIO DE MATERIAIS TECNICOS LTDA	28.628.058/0001-01	CABO JUMPER 40 VIAS 10CM - FÊMEA/FÊMEA 05 UNIDADE	NF Nº 023036	15/07/2023	15/07/2022	R\$ 59,95
	Material de Consumo				CABO JUMPER 40 VIAS 10CM - MACHO/FÊMEA - 05 UNIDADES				R\$ 59,95
	Material de Consumo				CABO JUMPER 40 VIAS 10CM - MACHO/MACHO - 05 UNIDADES				R\$ 59,95
	Material de Consumo				CABO JUMPER 40 VIAS 20CM - FÊMEA/FÊMEA - 05 UNIDADES				R\$ 44,50
	Material de Consumo				CABO JUMPER 40 VIAS 20CM - MACHO/FÊMEA - 05 UNIDADES				R\$ 44,50
	Material de Consumo				CABO JUMPER 40 VIAS 20CM - MACHO/MACHO - 05 UNIDADES				R\$ 44,50
	Material de Consumo				FRETE				R\$ 23,56
65	Material de Consumo	Nacional	VIEIRA CABOS - YAPAY PAGAMENTOS ONLINE LTDA	26.170.090/0001-52	Cabo Firewire IEEE1394 6P X 6P - Fw6P/6P 1,8Mts - 03 UNIDADES.	NF 015368	29/07/2022	22/07/2022	R\$ 87,95
66	Material de Consumo	Nacional	DICOMP DISTR. ELETRÔNICOS LTDA	02.457.533/0001-22	Conector Servo Delta ASD-IF-SC5020- 02 UNIDADES	NF Nº000.309.862	22/07/2022	21/07/2022	R\$ 642,57
67	Material de Consumo	Nacional	ACHEI COMPONENTES ELETRÔNICOS COMERCIO E SERVIÇO LTDA	31.511.790/0001-01	AD8629ARZ-REEL7 . Precision Amplifiers DUAL, LOW NOISE AUTO ZERO AMPLIFIER - 10 UNIDADES. - PARCIAL ORDEM DE COMPRA Nº 015338.	NF Nº 015021	01/07/2022	26/07/2022	R\$ 850,00
68	Material de Consumo	Nacional	FILIPEFLOP COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA - PAGAR.E	12.672.380/0001-90	Adaptador Xbee para ProtoboarD - 06 UNIDADES.	NF Nº154531	29/07/2022	28/07/2022	R\$ 83,93
69	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS JULHO-2022 - 11ª PARCELA - PROCESSO	RECIBO	26/07/2022	02/08/2022	R\$ 4.800,00
70	Material de Consumo	Nacional	COMERCIAL ELETRICA PJ LTDA	57.158.057/0006-45	Bloco de Contato M20 - Metaltex - M20-1B 1NF - 05 UNIDADES.	NF Nº 375912	14/07/2022	02/08/2022	R\$ 27,11
	Material de Consumo				Bloco de Contato M20 - Metaltex - M20-1A 1NA - 05 UNIDADES				R\$ 31,96
	Material de Consumo				Bloco de Contato M20 - Metaltex - M20-1A 1NA - 30 UNIDADES				R\$ 113,26
	Material de Consumo				Prensa Cabo 3/4 Polegada Nylon Cinza - 30 UNIDADES				R\$ 143,52
	Material de Consumo				Prensa Cabo 1/4 Polegada Nylon Cinza - 30 UNIDADES.				R\$ 82,40



Item	Rubrica	Tipo de Contratação	Favorecido/Fornecedor	CPF/CNPJ	Descrição do gasto/investimento	Número do Documento	Data de Emissão	Data de Pagamento	Valor R\$
	Material de Consumo				Prensa Cabo 1/2 Polegada Nylon Cinza - 30 UNIDADES			R\$	123,75
	Material de Consumo				TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO TUBULAR ILHÓS - E02508 - AZ 1x0.25mm <sup>2</sup> - 01			R\$	23,97
71	Material de Consumo	Nacional	ISAMARA HERMOGENES - ME	04.892.567/0001-70	Bateria Lipo 4s 2200mah 40c 14.8v Hobby Hub Conector Deans - 03 UNIDADES.	NF N° 000.001.089	27/07/2022	09/08/2022	R\$ 820,00
72	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	BOLSA DE DOUTORADO - REFERENTE AO MÊS JULHO-2022 - 11ª PARCELA - PROCESSO 23.109.003349/2021-23..	RECIBO	26/07/2022	10/08/2022	R\$ 3.000,00
73	Material de Consumo	Nacional	PROESI COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA	10.428.528/0001-10	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO TUBULAR ILHÓS - E7508 - CZ 1x0.75mm <sup>2</sup> - 100 UNIDADES	NF N° 000.194.799	14/07/2022	10/08/2022	R\$ 10,00
	Material de Consumo				BR8MN1 - BORNE RECEPTOR 90° PASSO 5,08MM METALTEX - BR8MN1-02 2 vias - 30 UNIDADES			R\$	26,40
	Material de Consumo				BR8MN1 - BORNE RECEPTOR 90° PASSO 5,08MM METALTEX - BR8MN1-03 3 vias - 30 UNIDADES			R\$	39,00
	Material de Consumo				BR8MN1 - BORNE RECEPTOR 90° PASSO 5,08MM METALTEX - BR8MN1-04 4 vias - 30 UNIDADES			R\$	55,80
	Material de Consumo				BR8MN1 - BORNE RECEPTOR 90° PASSO 5,08MM METALTEX - BR8MN1-06 6 vias - 30 UNIDADES			R\$	78,30
	Material de Consumo				BR8MC - BORNE RECEPTOR 180° PASSO 5,08MM - METALTEX - BR8MC1-02 2 vias 30			R\$	27,90
	Material de Consumo				BR8MC - BORNE RECEPTOR 180° PASSO 5,08MM - METALTEX - BR8MC1-02 2 vias 30			R\$	42,00
	Material de Consumo				BR8MC - BORNE RECEPTOR 180° PASSO 5,08MM - METALTEX - BR8MC1-03 3 vias - 30 UNIDADES.			R\$	50,70
	Material de Consumo				BR8MC - BORNE RECEPTOR 180° PASSO 5,08MM - METALTEX - BR8MC1-05 5 vias - 30 UNIDADES.			R\$	57,90
	Material de Consumo				BR8MC - BORNE RECEPTOR 180° PASSO 5,08MM - METALTEX - BR8MC1-06 6 vias - 30			R\$	77,10
	Material de Consumo				BR8MC - BORNE RECEPTOR 180° PASSO 5,08MM - METALTEX - BR8MC1-06 6 vias - 30			R\$	66,60
	Material de Consumo				BORNE PLUG METALTEX BR8F1 PASSO 5,08 MM - BR8F1-05 - 5 vias - 30 UNIDADES			R\$	147,00
	Material de Consumo				CABO MANGA BEGE MULTIVIAS SEM BLINDAGEM (METRO) - 20 vias - 05 UNIDADES.			R\$	51,90
	Material de Consumo				FRETE			R\$	32,00
74	Material de Consumo	Nacional	SARAVIT COMERCIO DE MATERIAIS TÉCNICOS LTDA	28.628.058/0001-01	Data Logger Shield para Arduino. SD formatado como FAT16. RTC DS1307	NF N° 023478	29/07/2022	12/08/2022	R\$ 98,97
	Material de Consumo				1N5400-1N5408 - DIODO RETIFICADOR 3A - 50 UNIDADES			R\$	20,00
	Material de Consumo				XBee Explorer USB Adapter 04 UNIDADE			R\$	195,60
	Material de Consumo				Módulo Lora V2 915mhz Lora1276 100mw P/ Até 4 Km - 04 UNIDADE			R\$	359,60
75	Material de Consumo	Nacional	ELETRODEX ELETRÔNICA LTDA	10.707.399/0001-07	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO TUBULAR ILHÓS - E1008 - VM 1x1mm <sup>2</sup> - 100	NF N° 000.070.772	18/07/2022	15/08/2022	R\$ 14,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG00 - 0.2MM <sup>2</sup> - Ref. (+) - 100 UNIDADES			R\$	15,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG00 - 0.2MM <sup>2</sup> - Ref. (-) - 100 UNIDADES.			R\$	15,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG00 - 0.2MM <sup>2</sup> - Ref. Terra - 100 UNIDADES			R\$	15,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG00 - 0.2MM <sup>2</sup> - Ref. 1 - 100 UNIDADES			R\$	15,00



Item	Rubrica	Tipo de Contratação	Favorecido/Fornecedor	CPF/CNPJ	Descrição do gasto/investimento	Número do Documento	Data de Emissão	Data de Pagamento	Valor R\$
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG00 - 0.2MM² - Ref. 2 - 100 UNIDADES.				R\$ 15,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG00 - 0.2MM² - Ref. 3 - 100 UNIDADES				R\$ 15,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG00 - 0.2MM² - Ref. 4 - 100 UNIDADES				R\$ 15,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG00 - 0.2MM² - Ref. 5 - 100 UNIDADES -				R\$ 15,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG1 - 1MM² - Ref. (+) - 100 UNIDADES				R\$ 11,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG1 - 1MM² - Ref. (-) - 100 UNIDADES				R\$ 11,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG1 - 1MM² - Ref. 1 - 100 UNIDADES				R\$ 11,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG1 - 1MM² - Ref. 2 - 100UNIDADES				R\$ 11,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG1 - 1MM² - Ref. 3 - 100 UNIDADES				R\$ 11,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG1 - 1MM² - Ref. 4 - 100 UNIDADES				R\$ 11,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG1 - 1MM² - Ref. 5 - 100 UNIDADES				R\$ 11,00
	Material de Consumo				FRETE				R\$ 23,50
75	Material de Consumo	Nacional	ELETRODEX ELETRÔNICA LTDA	10.707.399/0001-07	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO TUBULAR ILHÓS - E0308 - VD 1x0.35mm² - 100 UNIDADES	NF N° 000.070.772	18/07/2022	15/08/2022	R\$ 37,00
	Material de Consumo				TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO TUBULAR ILHÓS - E0508 - BR 1x0.50mm² - 100 UNIDADES				R\$ 12,00
	Material de Consumo				TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO TUBULAR ILHÓS - E0510 - BR 1x0.50mm² - 100 UNIDADES				R\$ 12,00
	Material de Consumo				TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO TUBULAR ILHÓS - E1012 - VM 1x1mm² - 100 UNIDADES				R\$ 16,00
	Material de Consumo				P20-ID IDENTIFICADOR PLASTICO C/ PORTA ETIQUETA PARA BOTÃO P20 METALTEX-05				R\$ 69,20
	Material de Consumo				TERMINAL MACHO PRÉ-ISOLADO - VM MDD1.25-110-100 UNIDADES				R\$ 37,00
	Material de Consumo				TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PIN - VM PTV1.25-10-100 UNIDADES				R\$ 20,00
	Material de Consumo				TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL - VM RV1.25-3 -100 UNIDADES				R\$ 22,00
	Material de Consumo				TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO FORQUILHA - M SV1.25-3-100 UNIDADES				R\$ 22,00
	Material de Consumo				TERMINAL FÊMEA PRÉ-ISOLADO CRIMPLINK - VM FDD1.25-110-0.8--100 UNIDADES				R\$ 20,00
	Material de Consumo				KIT CONECTOR BMC2 E TERMINAL BMC PARA BATERIA - Conector BMC2S-CZ + Terminal Para Bateria BMC5AG-05 UNIDADES				R\$ 169,95
	Material de Consumo				BR8MN1 - BORNE RECEPTOR 90º PASSO 5,08MM METALTEX - BR8MN1-05 5 vias-30				R\$ 124,50
	Material de Consumo				BORNE PLUG METALTEX BR8F1 PASSO 5,08 MM - BR8F1-03 - 3 vias-30 UNIDADES				R\$ 118,20
	Material de Consumo				BORNE PLUG METALTEX BR8F1 PASSO 5,08 MM - BR8F1-04 - 4 vias-30 UNIDADES				R\$ 124,50
	Material de Consumo				BORNE PLUG METALTEX BR8F1 PASSO 5,08 MM - BR8F1-06 - 6 vias- 30 UNIDADES				R\$ 261,60
	Material de Consumo				CABO JUMPER MACHO/MACHO - 05 METROS				R\$ 29,35
	Material de Consumo				CABO FLAT COLORIDO AWG26 - 6 Vias 26 AWG (Metro) - - 100 UNIDADES				R\$ 11,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG1 - 1MM² - Ref. Terra- 100 UNIDADES				R\$ 12,00

Item	Rubrica	Tipo de Contratação	Favorecido/Fornecedor	CPF/CNPJ	Descrição do gasto/investimento	Número do Documento	Data de Emissão	Data de Pagamento	Valor R\$
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG3 - 4MM² - Ref (+) - 100 UNIDADES				R\$ 12,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG3 - 4MM² - Ref. (-) - 100 UNIDADES				R\$ 12,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG3 - 4MM² - Ref. 1 - 100 UNIDADES				R\$ 12,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG3 - 4MM² - Ref 2 - 100 UNIDADES				R\$ 12,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG3 - 4MM² - Ref 3 - 100 UNIDADES				R\$ 12,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG3 - 4MM² - Ref 4 - 100 UNIDADES				R\$ 12,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG3 - 4MM² - Ref 5-100 UNIDADES				R\$ 12,00
	Material de Consumo				IDENTIFICADOR/MARCADOR DE CABO RG3 - 4MM² - Ref 5 05 UNIDADES				R\$ 63,75
76	Viagens	Nacional	SOCIEDADE BRASILEIRA DE AUTOMÁTICA	47.232.897/0001-42	PARTICIPAÇÃO DO PROF. ALAN KARDECK DO REGO SEGUNDO NO XXIV CONGRESSO	RECIBO	18/10/2022	20/08/2022	R\$ 750,00
77	Material de Consumo	Nacional	PROESI COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA	10.428.528/0001-10	PONTE RETIFICADORA 1000V KBJ406 - 4A - PTH - 05 UNIDADES	NF N° 000.196.082	29/07/2022	26/08/2022	R\$ 14,75
	Material de Consumo				Mini Adaptador Serial Conversor USB para RS485 - 03 UNIDADES				R\$ 54,15
	Material de Consumo				Adaptador USB Para Módulo WiFi ESP8266 ESP-01 - 05 UNIDADES				R\$ 128,60
	Material de Consumo				FRETE				R\$ 26,00
78	Material de Consumo	Nacional	KALATEC AUTOMAÇÃO LTDA	65.670.424/0001-09	ASD-CNIE0806 Conector RS-485 para Servo Drive ASDA-A2 Delta - 01 UNIDADE	NF N°114.869	29/07/2022	26/08/2022	R\$ 159,65
79	Material de Consumo	Nacional	CETTI COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	01.202.491/0001-16	Prensa Cabo 1 Polegada Nylon Cinza - 30 UNIDADES	NF N° 169795	02/08/2022	30/08/2022	R\$ 267,00
	Material de Consumo				Terminação Reta 1 Polegada Engate Rápido para Conduite WQG1 AD34 - 05 UNIDADES				R\$ 52,50
	Material de Consumo				Conduite 1 Polegada Flexível Externo Polietileno Cinza 1 Metro - 05 METROS				R\$ 41,00
	Material de Consumo				Porca Sextavada 1 Polegada para Terminação de Conduite Externo GMK-G1 - 06 UNIDADES				R\$ 15,60
	Material de Consumo				Abraçadeira de 1 Polegada Cinza para Eletroduto e Conduite Externo WQSG AD34 - Terminação Curva 1 Polegada Engate Rápido para Conduite WQW1 AD34 - 06 UNIDADES				R\$ 51,00
	Material de Consumo				FRETE				R\$ 165,60
80	Viagens	Nacional	RP VIAGENS E TURISMO LTDA	13.326.383/0001-34	PASSAGENS AÉREAS PARA PROF. ALAN KARDECK E ERICA SILVA PINTO	NF N° 2022/222	29/08/2022	31/08/2022	R\$ 8.304,94
81	Material de Consumo	Nacional	MCA CONTROLES E AUTOMAÇÃO LTDA	00.360.967/0001-84	RELÉS DE SINAL MQ - Relé 2 reversíveis 1A - 20 PEÇAS	NF N° 000.118.464	05/08/2022	02/09/2022	R\$ 360,00
	Material de Consumo				RELÉS DE SINAL MB - Relé 1 reversível 1A - 20 PEÇAS				R\$ 695,00
82	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS AGOSTO-2022 - 12ª PARCELA - PROCESSO 23.109.003349/2021-23.	RECIBO	26/08/2022	05/09/2022	R\$ 4.800,00
83	Viagens	Nacional	SOCIEDADE BRASILEIRA DE AUTOMÁTICA	47.232.897/0001-42	PARTICIPAÇÃO DA BOLSISTA ERICA SILVA PINTO NO XXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE AUTOMÁTICA - CBA-2022.	RECIBO	18/10/2022	08/09/2022	R\$ 400,00
84	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	BOLSA DE DOUTORADO - REFERENTE AO MÊS AGOSTO-2022 - 12ª PARCELA -	RECIBO	26/08/2022	15/09/2022	R\$ 3.000,00
85	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS SETEMBRO-2022 - 13ª PARCELA - PROCESSO 23.109.003349/2021-23.	RECIBO	27/09/2022	05/10/2022	R\$ 4.800,00
86	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	BOLSA DE DOUTORADO - REFERENTE AO MÊS SETEMBRO-2022 - 13ª PARCELA - PROCESSO 23.109.003349/2021-23.	RECIBO	27/09/2022	13/10/2022	R\$ 3.000,00

Item	Rubrica	Tipo de Contratação	Favorecido/Fornecedor	CPF/CNPJ	Descrição do gasto/investimento	Número do Documento	Data de Emissão	Data de Pagamento	Valor R\$
87	Viagens	Nacional	ANDERSON SEBASTIÃO TOMÉ - SALA VIP VIAGENS	28.638.406/0001-13	PASSAGENS AÉREAS PARA PROF. ALAN KARDECK E ERICA SILVA PINTO PARA REALIZAÇÃO DE TESTES EM EQUIPAMENTO ALOCADO VALE NA CIDADE DE SÃO LUIS, NO PERÍODO DE 06-11 A 17/11/2022.	NF Nº 2022/43	25/10/2022	31/10/2022	R\$ 2.555,44
88	Viagens	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	DIÁRIAS PARA PROF. ALAN KARDECK REGO SEGUNDO PARA COBRIR DESPESAS NA REALIZAÇÃO DE TESTES EM EQUIPAMENTO ALOCADO VALE NA CIDADE DE SÃO LUIS, NO PERÍODO DE 06-11 A 17/11/2022.	RECIBO	01/11/2022	01/11/2022	R\$ 1.920,00
89	Viagens	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	DIÁRIAS PARA ALUNA ERICA SILVA PINTO PARA COBRIR DESPESAS NA REALIZAÇÃO DE	RECIBO	01/11/2022	01/11/2022	R\$ 3.520,00
90	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS OUTUBRO-2022 - 14ª PARCELA - PROCESSO	RECIBO	26/10/2022	04/11/2022	R\$ 4.800,00
91	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	BOLSA DE DOUTORADO - REFERENTE AO MÊS OUTUBRO-2022 - 14ª PARCELA - PROCESSO 23.109.003349/2021-23..	RECIBO	26/10/2022	04/11/2022	R\$ 3.000,00
92	Viagens	Nacional	ANDERSON SEBASTIÃO TOMÉ - SALA VIP VIAGENS	28.638.406/0001-13	DIFERENÇA REFERENTE AO DESPACHO DA BAGAGEM DO PROF. ALAN KARDECK E ERICA SILVA PINTO, RELATIVO A PASSAGENS AÉREAS PARAPARA REALIZAÇÃO DE TESTES EM EQUIPAMENTO ALOCADO VALE NA CIDADE DE SÃO LUIS, NO PERÍODO DE 06-11 A 17/11/2022.	NF Nº 2022/46	11/11/2022	17/11/2022	R\$ 477,00
93	Material de Consumo	Nacional	JAMEF TRANSPORTES EIRELI - BHZ		FRETE REFERENTE A NF 089035543853 - TRANSPORTE DO APARELHO PARA	CTE - 1292825	25/10/2022	21/11/2022	R\$ 3.310,89
94	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	BOLSA DE DOUTORADO - REFERENTE AO MÊS NOVEMBRO-2022 - 15ª PARCELA - PROCESSO: 23.109.003349/201-23 .	RECIBO	30/10/2022	06/12/2022	R\$ 3.000,00
95	Serviços de Terceiros	Nacional	MAURÍLIO JOSÉ DA SILVA	45.359.458/0001-70	SERVIÇOS PRESTADOS DE TÁXI CONDUZINDO O PROF. ALAN KARDECK REGO SEGUNDO e ERICA SILVA PINTO, NO PERÍODO DE 06/11/22, 12/11/2022 E 17/11/2022.	RECIBO	18/11/2022	06/12/2022	R\$ 1.320,00
96	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS NOVEMBRO-2022 - 15ª PARCELA - PROCESSO 23.109.003349/2021-23.	RECIBO	30/10/2022	06/12/2022	R\$ 4.800,00
97	Viagens	Nacional	ANDERSON SEBASTIÃO TOMÉ - SALA VIP VIAGENS	28.638.406/0001-13	FATURA COMPLEMENTAR REFERENTE A DUAS BAGAGENS	NF Nº2022/53	14/12/2022	20/12/2022	R\$ 238,50
98	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	BOLSA DE DOUTORADO - REFERENTE AO MÊS DEZEMBRO-2022 - 16ª PARCELA -	RECIBO	26/12/2022	03/01/2023	R\$ 3.000,00
99	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS DEZEMBRO/2023 - 16ª PARCELA - PROCESSO: 23.109.003349/201-23.	RECIBO	26/12/2022	04/01/2023	R\$ 4.800,00
100	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS JANEIRO/2023 - 17ª PARCELA - PROCESSO: 23.109.003349/201-23.	RECIBO	26/12/2022	02/02/2023	R\$ 4.800,00
101	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	BOLSA DE DOUTORADO - REFERENTE AO MÊS JANEIRO/2023 - 17ª PARCELA - PROCESSO: 23.109.003349/201-23.	RECIBO	26/01/2023	03/02/2023	R\$ 3.000,00
102	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	BOLSA DE DOUTORADO - REFERENTE AO MÊS FEVEREIRO-2023 -18ª PARCELA - PROCESSO: 23.109.003349/201-23.	RECIBO	27/02/2023	06/03/2023	R\$ 3.000,00
103	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS FEVEREIRO-2023 - 18ª PARCELA - PROCESSO: 23.109.003349/201-23.	RECIBO	27/02/2023	08/03/2022	R\$ 4.800,00
104	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	BOLSA DE DOUTORADO - REFERENTE AO MÊS MARÇO-2023 - 19ª PARCELA - PROCESSO: 23.109.003349/201-23..	RECIBO	27/03/2023	04/04/2023	R\$ 3.000,00





Item	Rubrica	Tipo de Contratação	Favorecido/Fornecedor	CPF/CNPJ	Descrição do gasto/investimento	Número do Documento	Data de Emissão	Data de Pagamento	Valor R\$
105	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS MARÇO-2023 - 19ª PARCELA - PROCESSO: 23.109.003349/201-23.	RECIBO	27/03/2023	05/04/2023	R\$ 4.800,00
106	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS ABRIL-2023 - 20ª PARCELA - PROCESSO: 23.109.003349/201-23	RECIBO	28/04/2023	03/05/2023	R\$ 4.800,00
107	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	BOLSA DE DOUTORADO - REFERENTE AO MÊS ABRIL-2023 - 20ª PARCELA - PROCESSO: 23.109.003349/201-23	RECIBO	28/04/2023	29/05/2023	R\$ 3.000,00
108	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS MAIO-2023 - 21ª PARCELA - PROCESSO: 23.109.003349/201-23.	RECIBO	26/05/2023	02/06/2023	R\$ 4.800,00
109	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ERIKA SILVA PINTO	10511936648	BOLSA DE DOUTORADO - REFERENTE AO MÊS MAIO-2023 - 21ª PARCELA - PROCESSO: 23.109.003349/201-23.	RECIBO	26/05/2023	05/06/2023	R\$ 3.000,00
110	Material de Consumo	Nacional	CÉLIO RODRIGOPERONDI - ME	23.063.118/0001-64	Caixa de acrílico montada Conjunto de placa de policarbonado de 5mm - 01 caixa.	NF Nº 000003387	05/06/2023	04/07/2023	R\$ 1.230,00
111	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS JUNHO-2023 - 22ª PARCELA - PROCESSO: 23.109.003349/201-23.	RECIBO	27/06/2023	10/07/2023	R\$ 4.800,00
112	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS JULHO-2023 - 23ª PARCELA - PROCESSO: 23.109.003349/201-23.	RECIBO	26/07/2023	02/08/2023	R\$ 4.800,00
113	Bolsa de Pesquisa e Ensino	Nacional	ALAN KARDECK REGO SEGUNDO	071.151.126-81	BOLSA DE PESQUISA - REFERENTE AO MÊS AGOSTO-2023 - 24ª PARCELA - PROCESSO: 23.109.003349/201-23.	RECIBO	30/08/2023	05/09/2023	R\$ 4.800,00
114	Serviços de Terceiros	Nacional	DAMIC INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	03.615.721/0001-22	Fabricação de Placas de Circuito Impresso, conforme projeto PCB01_v10 (BOM e Gerber)	NF Nº 00000073	04/09/2023	08/09/2023	R\$ 6.411,20
115	Serviços de Terceiros	Nacional	DAMIC INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	03.615.721/0001-22	Fabricação de Placas de Circuito Impresso, conforme projeto PCB02_v2 (BOM e Gerber); Fabricação de Placas de Circuito Impresso, conforme projeto PCB04_v3 (BOM e Gerber)	NF Nº 00000074	04/09/2023	08/09/2023	R\$ 7.761,41
116	Material de Consumo	Nacional	FELIPE AUGUSTO TAVARES	43.126.384/0001-04	Placa Heltec LoRa ESP32 V2	NF Nº 000.002.017	14/09/2023	13/09/2023	R\$ 310,00
117	Material de Consumo	Nacional	ELETRODEX ELETRÔNICA LTDA	10.707.399/0001-77	Ponte retificadora   1000V GBK15M 15A   PTH	NF Nº 077.520	14/09/2023	13/09/2023	R\$ 69,69
118	Material de Consumo	Nacional	PROESI COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA	10.428.528/0001-10	LM324N - Amplificador Operacional   PTH - DIP14 - 04 unidades.	NF Nº 000.229.166	14/09/2023	13/09/2023	R\$ 6,92
	Material de Consumo				Resistor fio 330Ohms 5W   5% de tolerância - 03 unidades				R\$ 2,97
	Material de Consumo				FRETE				R\$ 27,22
	Material de Consumo				DESCONTO CONCEDIDO				-R\$ 0,99
119	Material de Consumo	Nacional	VALVOLANDIA COMERCIO DE PILHAS E BATERIAIS LTDA	46.203.561/0001-99	Bateria 3,7V 5200mAh   2 células 18650	NF Nº 000.002.277	15/09/2023	14/09/2023	R\$ 56,00
	Material de Consumo				FRETE				R\$ 29,40
120	Material de Consumo	Nacional	PAGAR.ME PAGAMENTOS S/A	18.727.053/0001-74	Barra de Pinos Fêmea 15 Vias - Conector Empilhável	NF Nº 130464	14/09/2023	14/09/2023	R\$ 36,19
121	Material de Consumo	Nacional	CURTO CIRCUITO COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA	26.191.165/0001-81	Arduino MEGA 2560 - 01 unidade	NF Nº 000.055.023	14/09/2023	21/09/2023	R\$ 409,80
	Material de Consumo				Transistor BC548 - 15 unidades				R\$ 3,30
	Material de Consumo				Relé   12VDC 10A   5 terminais e 2 posições - 32 unidades				R\$ 127,36
	Material de Consumo				Fusível de Vidro 5x20mm - 1A 250V - 04 unidades				R\$ 0,68
	Material de Consumo				FRETE				R\$ 27,85
122	Taxa Administrativa/ Custo Operacional	Nacional	UFOP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	23070659/0001-10	GRU GUIA RECOLHIMENTO UNIÃO REF. Page 11 of 12	GUIA		06/11/2023	R\$ 39.094,20

Item	Rubrica	Tipo de Contratação	Favorecido/Fornecedor	CPF/CNPJ	Descrição do gasto/investimento	Número do Documento	Data de Emissão	Data de Pagamento	Valor R\$
123	Material de Consumo	Nacional	USINA INDUSTRIA E COMERCIO PROD. DE INFORMÁTICA LTDA	07.182.837/0001-48	Shield Data Logger com RTC DS1307 para Wemos D1 Mini - 10 UNIDADES	NF N° 000.024.526	27/11/2023	24/11/2023	R\$ 395,00
	Material de Consumo				Arduino Mega Wifi R3 Atmega2560 com ESP8266 e CH340 - 02 UNIDADES				R\$ 357,00
	Material de Consumo				WeMos ESP8266 D1 Mini Pro Wifi - 14 UNIDADES				R\$ 796,60
	Material de Consumo				FRETE				R\$ 39,39
	Material de Consumo				DESCONTO CONCEDIDO				-R\$ 77,43
124	Material de Consumo	Nacional	USINA INDUSTRIA E COMERCIO PROD. DE INFORMÁTICA LTDA	07.182.837/0001-48	Arduino Mega Wifi R3 Atmega2560 com ESP8266 e CH340 - 04 UNIDADES	NF N° 000.024.528	27/11/2023	24/11/2023	R\$ 714,00
	Material de Consumo				FRETE				R\$ 30,33
	Material de Consumo				DESCONTO CONCEDIDO				-R\$ 35,70
125	Rendimentos de Aplicações Financeiras	Nacional	BANCO DO BRASIL S/A		RENDIMENTOS FINANCEIROS, REFERENTE AO PERÍODO DE 01/01/2022 À 30/11/2023	XTRATOS BANCÁRIOS	01/01/2022	30/11/2023	R\$ 16.787,81

  
**Adriana de Fatima Resende Gomes**  
 Supervisora  
 Setor de Projetos/Compras  
 DEPEC  
 Fundação Gorcex



Emissão de comprovantes - 3o nível

G3332709514633861  
27/03/2024 10:01:11

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL  
27/03/2024 - AUTOATENDIMENTO - 10.01.11  
0473100473 SEGUNDA VIA 0001

COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA  
COMPROVANTE DE

TED - TRANSFERENCIA ELETRONICA DISPONIVEL

CLIENTE: GORCEIX UFOP ITV M F II

AGENCIA: 0473-1 CONTA: 82.283-3

=====

FINALIDADE: 01 CREDITO EM CONTA

REMETENTE : GORCEIX UFOP ITV M F II

BANCO: 341 - ITAU UNIBANCO S.A.

AGENCIA: 0911-3 - PLATAFORMA CORP RIO

CONTA: 11.107-8

FAVORECIDO: ASSOCIACAO INSTITUTO TECNOLOGICO VA

CPF/CNPJ: 12.308.301/0001-66

VALOR: R\$ 125,43

DEBITO EM: 26/03/2024

=====

DOCUMENTO: 032601

AUTENTICACAO SISBB: D.363.1C4.66C.CDF.D07

Transação efetuada com sucesso por: J3148073 HELCIO CARMO DOS SANTOS.



Rua Carlos Walter Marinho Campos, 57  
Vila Itacolomy . Ouro Preto . MG . 35400-000  
+ 55 31 3559 7100  
www.gorceix.org.br  
gorceix@gorceix.org.br

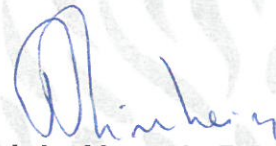


À  
Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP,

## TERMO DE COMPROMISSO

Pelo presente instrumento, a **FUNDAÇÃO GORCEIX**, entidade jurídica de direito privado, sem fins lucrativos e de assistência social, com sede à Rua Carlos Walter Marinho Campos, nº 57, Vila Itacolomy, em Ouro Preto /MG, inscrita no CNPJ sob o nº 23.063.118/0001-64, compromete, nos termos do Art. 4º, §3º da Portaria Interministerial MP/MF/CGU nº 424, de 30 dezembro de 2016, a manter os documentos relacionados ao Convênio intitulado Projeto: "DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE UMIDADE DE MINÉRIO - FASE II", Coordenado pelo Professor ALAN KARDEK RÊGO SEGUNDO, pelo prazo de 10 (dez) anos, contado da data em que for aprovada a Prestação de Contas.

Ouro Preto, 23 de janeiro de 2024.



**Prof. Reinaldo Otávio Alves de Brito Pinheiro**  
Superintendente  
Fundação Gorceix