

ANEXO IX – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A **DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO PARANÁ (DPE-PR)**, órgão público estadual independente, inscrita no CNPJ sob o nº 13.950.733/0001-39, sediada na Rua Mateus Leme, nº 1908, Centro Cívico, Curitiba-PR, neste ato representada pelo(a) Defensor(a) Público(a)-Geral do Estado do Paraná, Dr(a). ANDRÉ RIBEIRO GIAMBERARDINO, portador(a) da Cédula de Identidade inscrita no Registro Geral sob o nº 7.097.617-0, inscrito(a) no CPF/MF nº 045.885.439-54, considerando o julgamento da licitação nº 048/2023 (Protocolo nº 15.155.817-8) na modalidade Pregão Eletrônico, cujo resultado fora homologado em 14/12/2023 (DED/PR¹ nº 466), RESOLVE registrar os preços das empresas indicadas e qualificadas nesta ATA, de acordo com as classificações por elas alcançadas e nas quantidades cotadas, atendendo às condições previstas no edital e em conformidade com as disposições a seguir:

1. OBJETO

1.1. O objeto da presente Ata de Registro de Preços é a prestação de serviços de execução e remoção de infraestruturas de rede lógica, cabeamento estruturado, instalações elétricas e telefônicas, com fornecimento de material, em ambientes ocupados atualmente e eventuais futuras sedes a serem implantadas da Defensoria Pública do Estado do Paraná, em todo o Estado do Paraná, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Edital do Pregão identificado no preâmbulo e na proposta vencedora, os quais integram e vinculam este instrumento, independente de transcrição.

2. FORNECEDORES E PREÇOS REGISTRADOS

2.1. O preço registrado unitário e total, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedores e as demais condições ofertadas nas propostas são as que seguem:

Lote	Item	Especificação	UNID.	QUANT.	PREÇO EM REAIS		
					UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL+BDI
1	1	DEMOLIÇÕES, ESCAVAÇÕES, REATERROS, RASGO E RETIRADAS					
	1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	24	R\$ 33,00	R\$ 792,00	R\$ 1.020,25

¹ As publicações oficiais da DPE ocorrem no Diário Oficial Eletrônico/Defensoria Pública do Estado do Paraná: <https://www.defensoriapublica.pr.def.br/Pagina/Diario-Eletronico-da-DPE-PR>

JEFERSON
LEANDRO
DINIZ:04273132958

Assinado de forma digital
por JEFERSON LEANDRO
DINIZ:04273132958
Dados: 2024.01.11 15:28:51
-03'00'



1.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	216	R\$ 12,65	R\$ 2.732,40	R\$ 3.519,87
1.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20	R\$ 10,56	R\$ 211,20	R\$ 272,06
1.4	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	24	R\$ 0,56	R\$ 13,44	R\$ 17,31
1.5	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	400	R\$ 3,93	R\$ 1.572,00	R\$ 2.025,05
1.6	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	400	R\$ 8,48	R\$ 3.392,00	R\$ 4.369,57
1.7	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	16	R\$ 125,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.576,40
1.8	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	364	R\$ 8,89	R\$ 3.235,96	R\$ 4.168,56
1.9	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	172	R\$ 8,56	R\$ 1.472,32	R\$ 1.896,64
1.10	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100MM. AF_09/2023	M	8	R\$ 23,34	R\$ 186,72	R\$ 240,53
1.11	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	160	R\$ 45,00	R\$ 7.200,00	R\$ 9.275,04
1.12	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	60	R\$ 17,50	R\$ 1.050,00	R\$ 1.352,61
2	ADEQUAÇÃO CIVIL					
2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	64	R\$ 97,20	R\$ 6.220,80	R\$ 8.013,63

JEFERSON
 LEANDRO
 DINIZ:0427313295
 8

Assinado de forma digital
 por JEFERSON LEANDRO
 DINIZ:04273132958
 Dados: 2024.01.11
 15:28:59 -03'00'



2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	16	R\$ 101,94	R\$ 1.631,04	R\$ 2.101,10
2.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	200	R\$ 8,46	R\$ 1.692,00	R\$ 2.179,63
2.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	200	R\$ 55,68	R\$ 11.136,00	R\$ 14.345,39
2.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	188	R\$ 30,85	R\$ 5.799,80	R\$ 7.471,30
2.6	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	8	R\$ 24,34	R\$ 194,72	R\$ 250,83
2.7	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN MORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	132	R\$ 16,20	R\$ 2.138,40	R\$ 2.754,68
2.8	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	222	R\$ 3,93	R\$ 872,46	R\$ 1.123,90
2.9	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	222	R\$ 61,11	R\$ 13.566,42	R\$ 17.476,26
2.10	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2650	R\$ 21,19	R\$ 56.153,50	R\$ 72.336,93
2.11	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	560	R\$ 35,82	R\$ 20.059,20	R\$ 25.840,26

JEFERSON
LEANDRO

DINIZ:0427313295

8

Assinado de forma digital
por JEFERSON LEANDRO
DINIZ:04273132958
Dados: 2024.01.11
15:29:05 -03'00'



2.12	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2650	R\$ 12,64	R\$ 33.496,00	R\$ 43.149,54
2.13	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1483	R\$ 18,35	R\$ 27.213,05	R\$ 35.055,85
2.14	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20	R\$ 22,00	R\$ 440,00	R\$ 566,80
2.15	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	20	R\$ 2,39	R\$ 47,80	R\$ 61,57
2.16	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	240	R\$ 101,77	R\$ 24.424,80	R\$ 28.462,21
2.17	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	100	R\$ 72,31	R\$ 7.231,00	R\$ 9.314,97
2.18	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	758	R\$ 12,23	R\$ 9.270,34	R\$ 11.942,05
2.19	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	511	R\$ 85,86	R\$ 43.874,46	R\$ 56.519,07
2.20	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	482	R\$ 15,17	R\$ 7.311,94	R\$ 9.419,24
2.21	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	395	R\$ 76,43	R\$ 30.189,85	R\$ 38.890,56
2.22	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2	R\$ 62,66	R\$ 125,32	R\$ 161,43
2.23	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	560	R\$ 48,19	R\$ 26.986,40	R\$ 34.763,88

 JEFERSON
 LEANDRO

 DINIZ:0427313295
 8

 Assinado de forma digital
 por JEFERSON LEANDRO
 DINIZ:0427313295
 Dados: 2024.01.11
 15:29:11 -03'00'



3 PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO						
3.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC, COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UNID	12	R\$ 220,97	R\$ 2.651,64	R\$ 3.415,84
3.2	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12	R\$ 7,15	R\$ 85,80	R\$ 110,52
3.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA ACIMA	UNID	31	R\$ 11,18	R\$ 346,58	R\$ 446,46
3.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SAÍDA	UNID	12	R\$ 11,18	R\$ 134,16	R\$ 172,82
4 INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E LÓGICA						
4.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	4	R\$ 1.725,67	R\$ 6.902,68	R\$ 8.892,03
4.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 42 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	12	R\$ 1.033,12	R\$ 12.397,44	R\$ 15.970,38
4.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2049	R\$ 10,62	R\$ 21.760,38	R\$ 28.031,72
4.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80	R\$ 12,59	R\$ 1.007,20	R\$ 1.297,47

JEFERSON
LEANDRO
DINIZ:04273132958

Assinado de forma digital
por JEFERSON LEANDRO
DINIZ:04273132958
Dados: 2024.01.11
15:29:17 -03'00'



4.5	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	52	R\$ 38,87	R\$ 2.021,24	R\$ 2.603,76
4.6	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	252	R\$ 60,37	R\$ 15.213,24	R\$ 19.597,69
4.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	R\$ 31,93	R\$ 638,60	R\$ 822,64
4.8	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	R\$ 65,28	R\$ 261,12	R\$ 336,37
4.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	R\$ 48,60	R\$ 1.555,20	R\$ 2.003,40
4.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	296	R\$ 33,48	R\$ 9.910,08	R\$ 12.766,16
4.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60	R\$ 22,00	R\$ 1.320,00	R\$ 1.700,42
4.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	208	R\$ 17,00	R\$ 3.536,00	R\$ 4.555,07
4.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	296	R\$ 7,00	R\$ 2.072,00	R\$ 2.669,15
4.14	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	60	R\$ 88,09	R\$ 5.285,40	R\$ 6.808,65
4.15	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1")/DN 25MM, TIPO SEALTUBO, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	39	R\$ 47,00	R\$ 1.833,00	R\$ 2.361,27

JEFERSON
LEANDRO
DINIZ:04273132958

Assinado de forma digital
por JEFERSON LEANDRO
DINIZ:04273132958
Dados: 2024.01.11 15:29:23
-03'00'



4.16	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	660	R\$ 40,39	R\$ 26.657,40	R\$ 34.340,06
4.17	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	76	R\$ 48,13	R\$ 3.657,88	R\$ 4.712,08
4.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	224	R\$ 27,74	R\$ 6.213,76	R\$ 8.004,56
4.19	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12	R\$ 151,87	R\$ 1.822,44	R\$ 2.347,66
4.20	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	8	R\$ 123,37	R\$ 986,96	R\$ 1.271,40
4.21	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	288	R\$ 37,12	R\$ 10.690,56	R\$ 13.771,57
4.22	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	48	R\$ 260,00	R\$ 12.480,00	R\$ 16.076,73
4.23	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8	R\$ 105,81	R\$ 846,48	R\$ 1.090,43
4.24	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24	R\$ 74,34	R\$ 1.784,16	R\$ 2.298,35
4.25	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	4	R\$ 158,86	R\$ 635,44	R\$ 818,57
4.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	8	R\$ 102,79	R\$ 822,32	R\$ 1.059,31
4.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	8	R\$ 84,87	R\$ 678,96	R\$ 874,63

JEFERSON
LEANDRO
DINIZ:04273132958

Assinado de forma digital
por JEFERSON LEANDRO
DINIZ:04273132958
Dados: 2024.01.11 15:29:30
-03'00'



4.28	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	8	R\$ 79,88	R\$ 639,04	R\$ 823,21
4.29	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	20	R\$ 66,25	R\$ 1.325,00	R\$ 1.706,86
4.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	37	R\$ 79,88	R\$ 2.955,56	R\$ 3.807,35
4.31	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	4	R\$ 62,90	R\$ 251,60	R\$ 324,11
4.32	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	48	R\$ 62,90	R\$ 3.019,20	R\$ 3.889,33
4.33	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	R\$ 77,38	R\$ 309,52	R\$ 398,72
4.34	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	R\$ 70,65	R\$ 282,60	R\$ 364,04
4.35	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	32	R\$ 60,19	R\$ 1.926,08	R\$ 2.481,17
4.36	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	68	R\$ 14,28	R\$ 971,04	R\$ 1.250,89
4.37	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	48	R\$ 14,28	R\$ 685,44	R\$ 882,98
4.38	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	20	R\$ 12,91	R\$ 258,20	R\$ 332,61
4.39	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	64	R\$ 12,22	R\$ 782,08	R\$ 1.007,47
4.40	DISPOSITIVO DPS CLASSE I + II 60KA e 275V 1 POLOS (1F) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	44	R\$ 133,11	R\$ 5.856,84	R\$ 7.544,78

JEFERSON
LEANDRO
DINIZ:04273132
958

Assinado de forma
digital por JEFERSON
LEANDRO
DINIZ:04273132958
Dados: 2024.01.11
15:29:35 -03'00'



4.41	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNID	12	R\$ 395,18	R\$ 4.742,16	R\$ 6.108,85
4.42	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	200	R\$ 25,28	R\$ 5.056,00	R\$ 6.513,13
4.43	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED TUBULAR INCLUSAS 4 LÂMPADAS 10W 5000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	796	R\$ 289,18	R\$ 230.187,28	R\$ 296.527,25
4.44	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED TUBULAR INCLUSAS 4 LÂMPADAS 10W 5000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	140	R\$ 274,13	R\$ 38.378,20	R\$ 49.438,79
4.45	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	116	R\$ 114,99	R\$ 13.338,84	R\$ 17.183,09
4.46	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UNID	40	R\$ 44,31	R\$ 1.772,40	R\$ 2.283,20
4.47	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UNID	64	R\$ 22,72	R\$ 1.454,08	R\$ 1.873,14
4.48	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UNID	596	R\$ 13,58	R\$ 8.093,68	R\$ 10.426,27
4.49	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 BRANCO	M	412	R\$ 2,98	R\$ 1.227,76	R\$ 1.581,60
4.50	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AZUL	M	412	R\$ 2,98	R\$ 1.227,76	R\$ 1.581,60

JEFERSON
LEANDRO
DINIZ:04273132958

Assinado de forma digital por
JEFERSON LEANDRO
DINIZ:04273132958
Dados: 2024.01.11 15:29:41
-03'00'



4.51	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 VERDE	M	412	R\$ 2,98	R\$ 1.227,76	R\$ 1.581,60
4.52	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03,2023 BRANCO	M	4172	R\$ 4,30	R\$ 17.939,60	R\$ 23.109,79
4.53	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03,2023 AMARELO	M	2304	R\$ 4,30	R\$ 9.907,20	R\$ 12.762,45
4.54	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 VERMELHO	M	3298	R\$ 4,30	R\$ 14.181,40	R\$ 18.268,47
4.55	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AZUL	M	16062	R\$ 4,30	R\$ 69.066,60	R\$ 88.971,59
4.56	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CINZA	M	1716	R\$ 4,30	R\$ 7.378,80	R\$ 9.505,37
4.57	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 VERDE	M	9468	R\$ 4,30	R\$ 40.712,40	R\$ 52.445,71
4.58	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 VERMELHO	M	200	R\$ 5,77	R\$ 1.154,00	R\$ 1.486,58
4.59	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AMARELO	M	436	R\$ 5,77	R\$ 2.515,72	R\$ 3.240,75

JEFERSON
 LEANDRO
 DINIZ:042731329
 58

Assinado de forma digital
 por JEFERSON LEANDRO
 DINIZ:04273132958
 Dados: 2024.01.11
 15:29:47 -03'00'



4.60	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 BRANCO	M	156	R\$ 5,77	R\$ 900,12	R\$ 1.159,53
4.61	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AZUL	M	760	R\$ 5,77	R\$ 4.385,20	R\$ 5.649,01
4.62	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 VERDE	M	760	R\$ 5,77	R\$ 4.385,20	R\$ 5.649,01
4.63	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 VERMELHO	M	84	R\$ 8,23	R\$ 691,32	R\$ 890,55
4.64	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 BRANCO	M	84	R\$ 8,23	R\$ 691,32	R\$ 890,55
4.65	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AMARELO	M	84	R\$ 8,23	R\$ 691,32	R\$ 890,55
4.66	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 VERDE	M	84	R\$ 8,23	R\$ 691,32	R\$ 890,55
4.67	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 BRANCO	M	112	R\$ 14,85	R\$ 1.663,20	R\$ 2.142,53
4.68	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AMARELO	M	88	R\$ 15,89	R\$ 1.398,32	R\$ 1.801,31

JEFERSON
LEANDRO
DINIZ:04273132958

Assinado de forma digital por
JEFERSON LEANDRO
DINIZ:04273132958
Dados: 2024.01.11 15:29:53
-03'00'



4.69	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 VERMELHO	M	88	R\$ 14,85	R\$ 1.306,80	R\$ 1.683,41
4.70	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AZUL	M	88	R\$ 14,85	R\$ 1.306,80	R\$ 1.683,41
4.71	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 VERDE	M	88	R\$ 14,85	R\$ 1.306,80	R\$ 1.683,41
4.72	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 VERDE	M	344	R\$ 21,34	R\$ 7.340,96	R\$ 9.456,62
4.73	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AMARELO	M	88	R\$ 21,34	R\$ 1.877,92	R\$ 2.419,13
4.74	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AZUL	M	88	R\$ 21,34	R\$ 1.877,92	R\$ 2.419,13
4.75	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 BRANCO	M	88	R\$ 23,66	R\$ 2.082,08	R\$ 2.682,13
4.76	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 VERMELHO	M	250	R\$ 24,14	R\$ 6.035,00	R\$ 7.774,28
4.77	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 BRANCO	M	250	R\$ 24,14	R\$ 6.035,00	R\$ 7.774,28

JEFERSON
LEANDRO
DINIZ:04273132958

Assinado de forma digital
por JEFERSON LEANDRO
DINIZ:04273132958
Dados: 2024.01.11
15:30:00 -03'00'



4.78	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 AMARELO	M	250	R\$ 24,14	R\$ 6.035,00	R\$ 7.774,28
4.79	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 AZUL	M	250	R\$ 24,14	R\$ 6.035,00	R\$ 7.774,28
4.80	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	47143	R\$ 8,52	R\$ 401.658,36	R\$ 517.416,29
4.81	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UNID	72	R\$ 85,19	R\$ 6.133,68	R\$ 7.901,40
4.82	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016 COM SEPTO E COM TAMPA	M	564	R\$ 84,32	R\$ 47.556,48	R\$ 61.262,25
4.83	CANALETA TIPO "DUTOTEC" COM TAMPA LISA 73mmX25mm DUPLO D BRANCA COM SEPTO E COM TAMPA	M	939	R\$ 170,64	R\$ 160.230,96	R\$ 206.409,52
4.84	CURVA VERTICAL INTERNA 90 GRAUS RAI0 30mm TIPO "DUTOTEC" PARA CANALETA 25mm BRANCA, PLANA E LISA	UN	344	R\$ 76,34	R\$ 26.260,96	R\$ 33.829,36
4.85	ADAPTADOR PARA ELETRODUTO 2X 1" COM BUCHA DE REDUÇÃO 3/4" BRANCO STANDARD PARA CANALETAS DE 25mm TIPO "DUTOTEC"	UN	252	R\$ 98,42	R\$ 24.801,84	R\$ 31.949,73
4.86	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	152	R\$ 53,11	R\$ 8.072,72	R\$ 10.399,27
4.87	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	160	R\$ 54,51	R\$ 8.721,60	R\$ 11.235,16
4.88	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 COM GRAMPO METÁLICO TIPO U	UNID	40	R\$ 108,04	R\$ 4.321,60	R\$ 5.567,08
4.89	SEALTUBO COM CAPA BRANCO 3/4"	M	80	R\$ 27,10	R\$ 2.168,00	R\$ 2.792,81

JEFERSON
LEANDRO
DINIZ:04273132958

Assinado de forma digital por
JEFERSON LEANDRO
DINIZ:04273132958
Dados: 2024.01.11 15:30:06
-03'00'



4.90	SEALTUBO COM CAPA BRANCO 1"	M	486	R\$ 37,79	R\$ 18.365,94	R\$ 23.659,00
4.91	SUPOORTE PARA EQUIPAMENTOS PLUS CENTRAL LINHA STANDARD BRANCA TIPO "DUTOTEC"	UN	1104	R\$ 47,11	R\$ 52.009,44	R\$ 66.998,56
4.92	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	1008	R\$ 9,11	R\$ 9.182,88	R\$ 11.829,38
4.93	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	200	R\$ 16,00	R\$ 3.200,00	R\$ 4.122,24
4.94	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	104	R\$ 65,00	R\$ 6.760,00	R\$ 8.708,23
4.95	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UNID	4	R\$ 588,83	R\$ 2.355,32	R\$ 3.034,12
4.96	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UNID	4	R\$ 725,59	R\$ 2.902,36	R\$ 3.382,12
5	CUSTOS COMPLEMENTARES					
5.1	DIÁRIAS - DEMAIS MUNICÍPIOS	UN	3390	R\$ 221,98	R\$ 752.512,20	R\$ 752.512,20
5.2	QUILÔMETRO RODADO - DIESEL	KM/L	34760	R\$ 5,89	R\$ 204.736,40	R\$ 204.736,40
5.3	QUILÔMETRO RODADO - ETANOL	KM/L	34760	R\$ 4,12	R\$ 143.211,20	R\$ 143.211,20
5.4	QUILÔMETRO RODADO - GASOLINA	KM/L	34760	R\$ 5,95	R\$ 206.822,00	R\$ 206.822,00
5.5	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90	R\$ 30,79	R\$ 2.771,10	R\$ 3.569,73
6	ITENS DE INFORMÁTICA					
6.1	TOMADA DE REDE RJ45 CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNID	1100	R\$ 54,47	R\$ 59.917,00	R\$ 77.185,07
6.2	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	200	R\$ 7,43	R\$ 1.486,00	R\$ 1.914,26
6.3	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNID	22	R\$ 1.065,00	R\$ 23.430,00	R\$ 30.182,52

JEFERSON
LEANDRO
DINIZ:04273132958

Assinado de forma digital
por JEFERSON LEANDRO
DINIZ:04273132958
Dados: 2024.01.11
15:30:13 -03'00'



6.4	Voice Panel 50 Portas	UNID	5	R\$ 700,41	R\$ 3.502,05	R\$ 4.511,34
6.5	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UNID	600	R\$ 21,00	R\$ 12.600,00	R\$ 14.682,78
7	MATERIAIS DE INFORMÁTICA PARA MERO FORNECIMENTO (BDI DIFERENCIADO)					
7.1	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	UNID	400	R\$ 3,50	R\$ 1.400,00	R\$ 1.631,42
7.2	MINI RACK DE PAREDE 4U	UNID	12	R\$ 330,84	R\$ 3.970,08	R\$ 4.626,33
7.3	RÉGUA DE TOMADA 12 TOMADAS	UNID	12	R\$ 126,67	R\$ 1.520,04	R\$ 1.771,30
7.4	PATCH CORD, CAT6, EXTENSÃO 1,5M	UNID	4992	R\$ 24,95	R\$ 124.550,40	R\$ 145.138,58
7.5	PATCH CORD, CAT6, EXTENSÃO 2,5M	UNID	4992	R\$ 33,76	R\$ 168.529,92	R\$ 196.387,91
7.6	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	8	R\$ 13,27	R\$ 106,16	R\$ 123,70
7.7	EMENDA PARA CABO 50MM² COM 4 PARAFUSOS TIPO "PARATEC"	UNID	4	R\$ 40,63	R\$ 162,52	R\$ 189,38
7.8	TAMPA TERMINAL PARA CANALETAS 25MM BRANCA STANDARD TIPO "DUTOTEC"	UNID	316	R\$ 10,40	R\$ 3.286,40	R\$ 3.829,64
7.9	ACOPLADOR ÓPTICO TIPO LC-LC	UNID	8	R\$ 7,62	R\$ 60,96	R\$ 71,03
7.10	BANDEJA DE FIXAÇÃO PARA RACK 19" 1U 600MM	UNID	10	R\$ 158,94	R\$ 1.589,40	R\$ 1.852,12
7.11	BASTIDOR PARA 1 BLOCO M10 DE 10 POSIÇÕES	UNID	18	R\$ 6,18	R\$ 111,24	R\$ 129,62
7.12	BLOCO M10 ENGATE RÁPIDO 10 PARES CORTE/CONEXÃO	UNID	18	R\$ 19,37	R\$ 348,66	R\$ 406,29
7.13	CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO (MM), COM NÚCLEO DE 50 MICRÔMETROS, TIPO OM3 OU OM4, COM NO MÍNIMO 4 FIBRAS PERMITIR APLICAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO E INTERNO, COM CONSTRUÇÃO DO TIPO "TIGHT". APLICAÇÃO EM SISTEMAS DE CABEAMENTO INTRABUILDING E INTERBUILDING, SEGUNDO AS NORMAS ANSI EIA/TIA 568B, ANSI EIA/TIA 568-B	M	900	R\$ 15,88	R\$ 14.292,00	R\$ 16.654,46
7.14	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UNID	300	R\$ 0,16	R\$ 48,00	R\$ 55,93

JEFERSON
LEANDRO
DINIZ:04273132958

Assinado de forma digital
por JEFERSON LEANDRO
DINIZ:04273132958
Dados: 2024.01.11 15:30:18
-03'00'



7.15	CALHA/RÉGUA DE TOMADAS 19" COM 8 TOMADAS 2P+T 20A	UNID	12	R\$ 124,19	R\$ 1.490,28	R\$ 1.736,62
7.16	CORDÃO DE FIBRA ÓPTICA DUPLEX MULTIMODO (MM) LC/LC 2,5M	UNID	4	R\$ 38,72	R\$ 154,88	R\$ 180,48
7.17	DISTRIBUIDOR ÓPTICO COMPLETO PARA NO MÍNIMO 12 CONECTORES LC/SC	UNID	4	R\$ 428,38	R\$ 1.713,52	R\$ 1.996,76
7.18	GBIC SFP, 1000BASE-SX, MMF (850NM WAVELENGTH) UP TO 550M, LC CONNECTOR	UNID	4	R\$ 163,60	R\$ 654,40	R\$ 762,57
7.19	GUIA DE CABOS HORIZONTAL, 1 U, FECHADO DE 19" POLEGADAS	UNID	30	R\$ 25,05	R\$ 751,50	R\$ 875,72
7.20	KIT PORCA GAIOLA M5 METÁLICA (USO PESADO) E PARAFUSO PHILIPS M5X15 NIQUELADO	CJ	200	R\$ 1,28	R\$ 256,00	R\$ 298,31
7.21	PAINEL DE ENCHIMENTO PLANO (FRENTE FALSA) 1U PARA RACK 19"	UNID	30	R\$ 11,84	R\$ 355,20	R\$ 413,91
7.22	CONVERSOR DE MÍDIA ÓPTICA MULTIMODO (MM), FULL DUPLEX, COM FONTE DE ENERGIA, PADRÕES 1000BASE-T E 1000BASE-SX COM CONECTORES UTP RJ-45 DE 10/100/1000 MBPS E SC DE 1000 MBPS	UNID	8	R\$ 290,92	R\$ 2.327,36	R\$ 2.712,07
7.23	PATCH CORD 5M CAT 6, DIVERSAS CORES, 568A	UNID	10	R\$ 79,84	R\$ 798,40	R\$ 930,37
7.24	TERMINADOR OPTICO ATÉ 12 FIBRAS	UNID	10	R\$ 63,68	R\$ 636,80	R\$ 742,06
7.25	VELCRO PRETO 20MM 3 METROS	M	600	R\$ 4,28	R\$ 2.568,00	R\$ 2.992,49
7.26	RACK DE PAREDE (BRACKET) EM AÇO 19" P570 8U	UNID	5	R\$ 801,25	R\$ 4.006,25	R\$ 4.668,48
7.27	RACK DE PAREDE (BRACKET) EM AÇO 19" P570 12U	UNID	10	R\$ 597,98	R\$ 5.979,80	R\$ 6.968,26
7.28	RACK DE PISO (GABINETE FECHADO) EM AÇO 19" P570 16U	UNID	3	R\$ 1.122,36	R\$ 3.367,08	R\$ 3.923,65
7.29	RACK DE PISO (GABINETE FECHADO) EM AÇO 19" P570 44U	UNID	3	R\$ 3.173,75	R\$ 9.521,25	R\$ 11.095,11
7.30	RACK DE PISO (GABINETE FECHADO) EM AÇO 19" P570 24U	UNID	7	R\$ 1.394,41	R\$ 9.760,87	R\$ 11.374,34
7.31	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 1U 400MM, COM SUPORTES E RODÍZIOS DE NYLON	UNID	5	R\$ 157,69	R\$ 788,45	R\$ 918,78

JEFERSON
 LEANDRO
 DINIZ:042731329
 58

Assinado de forma digital
 por JEFERSON LEANDRO
 DINIZ:04273132958
 Dados: 2024.01.11
 15:30:24 -03'00'



7.32	CABO HDMI 15 METROS, VERSÃO 2.0, COM SUPORTE A 4K, 19 PINOS MACHO X 19 PINOS MACHO, CONECTORES BANHADOS A OURO, LARGURA DE BANDA 10,2 GBPS, 340 MHZ, SUPORTE A RESOLUÇÕES ACIMA DE 1080P HD	UNID	20	R\$ 133,50	R\$ 2.670,00	R\$ 3.111,35
7.33	CABO HDMI 25 METROS, VERSÃO 2.0, COM SUPORTE A 4K, 19 PINOS MACHO X 19 PINOS MACHO, CONECTORES BANHADOS A OURO, LARGURA DE BANDA 10,2 GBPS, 340 MHZ, SUPORTE A RESOLUÇÕES ACIMA DE 1080P HD	UNID	10	R\$ 361,79	R\$ 3.617,90	R\$ 4.215,93
7.34	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT POE	UNID	12	R\$ 2.891,71	R\$ 34.700,52	R\$ 40.436,51
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 4.279.998,34	
EMPRESA: SCJ SEGURANCA DIGITAL LTDA DENOMINAÇÃO SOCIAL: SMARTSEG SOLUCOES E PROJETOS INSCRIÇÃO ESTADUAL OU MUNICIPAL: Estadual PR: 90596004-08 / Municipal Londrina: 192.997-6 CNPJ: 15.510.770/0001-51 ENDEREÇO: Rua Marcos Tomazini, 145, Jd. Columbia, Londrina/PR. CEP: 86.057.060 E-MAIL: licitacao@gruposmartseg.com.br TELEFONE: Tel.: +55 (43) 3026-1561 / Fax.: +55 (43) 3026-1561 RESPONSÁVEL: Jeferson Leandro Diniz / RG: 8080494-6 / CPF: 042.731.329-58 BANCO, AGÊNCIA E CONTA PARA PAGAMENTO: Banco Santander, Agência: 4294, Conta Corrente: 13001873-8						

2.1.1. Consoante o procedimento licitatório que deu origem a presente Ata, ficou classificado em primeiro lugar:

Fornecedor: SCJ SEGURANCA DIGITAL LTDA

JEFERSON
 LEANDRO
 DINIZ:0427313295
 8

Assinado de forma digital
 por JEFERSON LEANDRO
 DINIZ:04273132958
 Dados: 2024.01.11
 15:30:34 -03'00'

2.1.2. Restaram classificados em segundo e terceiro lugares, respectivamente²:

Fornecedor: -----

Fornecedor: -----

3. VALIDADE DA ATA

3.1. A presente Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a partir da sua publicação no Diário Eletrônico da Defensoria Pública do Estado do Paraná (DEDPR).

4. PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO

4.1. Os critérios de prestação dos serviços, fiscalização e recebimento estão previstos no edital e no termo de referência (Anexo I³).

5. FORMA DE PAGAMENTO

5.1. O prazo para pagamento e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no termo de referência (Anexo I⁴).

6. REVISÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo à DPE-PR promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas no inciso II, do § 3º, do art. 112 da Lei nº 15.608, de 2007.

6.2. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a DPE-PR convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços registrados aos valores praticados pelo mercado.

6.2.1. Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados dos compromissos assumidos, sem aplicação de penalidades administrativas.

6.2.2. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação obtida originalmente na licitação.

² Não houve empresas interessadas em compor o cadastro de reserva

³ Anexo I do Edital

⁴ Anexo I do Edital

JEFERSON
LEANDRO

DINIZ:04273132958

Assinado de forma digital por
 JEFERSON LEANDRO
 DINIZ:04273132958
 Dados: 2024.01.11 15:30:47
 -03'00'



6.3. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, a DPE-PR poderá liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.3.1. Não havendo êxito nas negociações, a DPE-PR deverá proceder à revogação da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

7. CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

7.1. O registro do preço do fornecedor será cancelado pela DPE-PR quando o fornecedor:

I - for liberado;

II - descumprir as condições da ata de registro de preços, sem justificativa aceitável;

III - não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;

IV - sofrer sanção prevista no inciso IV, do art. 150, da Lei nº 15.608, de 2007;

V - demonstrar fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata.

7.2. A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, total ou parcialmente, mediante prévia autorização do(a) Defensor(a) Público(a)-Geral do Estado do Paraná, não sendo possível a substituição por outro licitante integrante do cadastro de reserva de que trata o item 14.1.1 e seguintes do corpo do edital de licitação:

I - pelo decurso do seu prazo de vigência;

II - se não restarem fornecedores registrados;

III - por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento das obrigações previstas na ata, devidamente demonstrado; e

IV - por razões de interesse público, devidamente justificadas.

7.3. No cancelamento da ata ou do registro do preço do fornecedor, por iniciativa da Administração, será assegurado o contraditório e a ampla defesa, com prazo de cinco dias úteis para apresentação de defesa, contados da notificação, pessoal ou por publicação no Diário Eletrônico da Defensoria Pública do Estado do Paraná (DEDPR).

7.4. Nos casos relativos à revisão dos preços registrados e ao cancelamento da ata ou do preço registrado, a DPE-PR, mediante decisão fundamentada, poderá suspender preventivamente o registro do preço do fornecedor ou a ata de registro de preços.

8. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

JEFERSON

LEANDRO

DINIZ:04273132958

Assinado de forma digital

por JEFERSON LEANDRO

DINIZ:04273132958

Dados: 2024.01.11

15:30:54 -03'00'



8.1. O descumprimento das obrigações assumidas por ocasião do procedimento de licitação ensejará na aplicação, garantido o contraditório e a ampla defesa à licitante, das seguintes sanções, previstas no art. 150 da Lei Estadual nº 15.608/2007, e regulamentadas, no âmbito desta Defensoria Pública, por meio da Deliberação CSDP nº 11/2015, quais sejam:

I – Advertência, em caso de conduta que prejudique o andamento do procedimento licitatório ou da contratação;

II – Multa equivalente a 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor total do contrato, por dia útil, limitada ao percentual máximo de 20% (vinte por cento), na hipótese de atraso no adimplemento de obrigação, tais como a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente fora do prazo estabelecido, início e/ou conclusão do fornecimento fora do prazo previsto;

III – Multa de 0,5% (cinco décimos por cento) até 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, nas seguintes hipóteses, dentre outras:

a) não manutenção da proposta;

b) apresentação de declaração falsa;

c) não apresentação de documento na fase de saneamento;

d) inexecução contratual;

e) injustificada, após ser considerado adjudicatário, a assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração;

f) abandono da execução contratual;

g) apresentação de documento falso;

h) fraude ou frustração do procedimento mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente;

i) afastamento ou tentativa de afastamento de outra licitante por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;

j) atuação de má-fé na relação contratual, comprovada em procedimento específico;

k) recebimento de condenação judicial definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

l) demonstração de não possuir idoneidade para contratar com a Administração, em virtude de atos ilícitos praticados, em especial infrações à ordem econômica definidos na Lei Federal nº 8.158/91;

m) recebimento de condenação definitiva por ato de improbidade administrativa, na forma da lei.

IV – Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de licitar e contratar com a DPPR pelo prazo de até 2 (dois) anos, nas seguintes hipóteses:

a) recusa injustificada, após ser considerado adjudicatário, a assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração;

b) não manutenção da proposta;

JEFERSON
LEANDRO

DINIZ:04273132958

Assinado de forma digital
por JEFERSON LEANDRO

DINIZ:04273132958

Dados: 2024.01.11 15:31:11

-03'00'



- c) abandono da execução contratual; e
- d) inexecução contratual.

V – Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, pelo prazo máximo de 05 (cinco) anos, aplicada à licitante que:

- a) apresentação de declaração falsa na fase de habilitação;
- b) apresentação de documento falso;
- c) fraude ou frustração do procedimento mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente;
- d) afastamento ou tentativa de afastamento de outra licitante por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
- e) atuação de má-fé na relação contratual, comprovada em procedimento específico;
- f) recebimento de condenação judicial definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- g) demonstração de não possuir idoneidade para contratar com a Administração, em virtude de atos ilícitos praticados, em especial infrações à ordem econômica definidos na Lei Federal nº 8.158/91; e
- h) recebimento de condenação definitiva por ato de improbidade administrativa, na forma da lei.

8.2. As sanções previstas no presente poderão ser aplicadas cumulativamente em caso de cometimento simultâneo de duas ou mais infrações.

9. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

9.1. Aplicam-se à presente avença as disposições contidas na Lei Federal nº 10.520/02, na Lei Complementar Federal nº 123/06, na Lei Estadual nº 15.608/07 e legislação complementar, aplicáveis subsidiariamente, no que couber, a Lei Federal nº 8.666/1993, a Lei Federal nº 8.078/90 e o Decreto Estadual nº 7.303/2021.

9.2. Os diplomas legais acima indicados aplicam-se especialmente quanto aos casos omissos.

10. DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1. O beneficiário do presente registro de preços assume o compromisso de fornecer os produtos objeto desta Ata, até as quantidades máximas referidas/estimadas, pelo preço registrado, durante o prazo de validade da Ata, em conformidade com o edital de licitação em epígrafe, do Pregão Eletrônico para Registro de Preços.

10.2. Para dirimir questões oriundas do presente contrato fica eleito o Foro Central da Comarca da Região Metropolitana de Curitiba

E, por estarem, assim, justas e contratadas, assinam a presente em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que se produzam os necessários efeitos legais.

JEFERSON
LEANDRO

DINIZ:04273132958

Assinado de forma digital
por JEFERSON LEANDRO
DINIZ:04273132958
Dados: 2024.01.11 15:31:18
-03'00'



Curitiba, data da assinatura digital⁵.

Defensor Público-Geral

JEFERSON LEANDRO
DINIZ:04273132958

Assinado de forma digital por JEFERSON
LEANDRO DINIZ:04273132958
Dados: 2024.01.11 15:28:30 -03'00'

Nome da empresa

Nome do Representante Legal

TESTEMUNHAS

Nome:

CPF:

Nome:

CPF:

⁵ A data da assinatura será a data em que a Contratante realizou a assinatura digital.



ePROTOCOLO



Documento: **ARP00124SCJ.PDF**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Nelson Cavalaro Junior** em 12/01/2024 09:36, **Jeferson Luiz Wanderley** em 12/01/2024 10:48, **Andre Ribeiro Giamberardino** em 12/01/2024 13:18.

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Jeferson Leandro Diniz** em 11/01/2024 15:28.

Inserido ao protocolo **21.482.548-1** por: **Nelson Cavalaro Junior** em: 12/01/2024 09:28.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
3570b7a3295d177eb3230eef30a5cd8a.

Extrato

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 001/2024
PROCESSO Nº 21.482.548-1
PREGÃO ELETRÔNICO 048/2023
PROCESSO Nº 15.155.817-8.

Objeto: Registro de Preços para contratação de serviços de execução e remoção de infraestruturas de rede lógica, cabeamento estruturado, instalações elétricas e telefônicas, com fornecimento de material, em ambientes ocupados atualmente e eventuais futuras sedes a serem implantadas da Defensoria Pública do Estado do Paraná. (Lote único)

Beneficiária: SCJ SEGURANCA DIGITAL LTDA (CNPJ: 15.510.770/0001-51).

Valor registrado: R\$ 4.279.998,34 (quatro milhões, duzentos e setenta e nove mil, novecentos e noventa e oito reais e trinta e quatro centavos).

Vigência: 12 (doze) meses a partir da publicação.

Data da assinatura: 12/01/2024

Fundamentação: Lei Federal nº 10.520/02, 8.666/93 e 8.078/90, Lei Complementar Federal nº 123/06, Lei Estadual nº 15.608/07 e Decreto Estadual nº 2.391/08.

Curitiba, 12 de janeiro de 2024.

ANDRÉ RIBEIRO GIAMBERARDINO
Defensor Público Geral do Estado do Paraná

2.ª SUBDEFENSORIA PÚBLICA-GERAL

RESOLUÇÃO 2ª SUB Nº 02, DE 12 DE JANEIRO DE 2024.

*Designa extraordinariamente a defensora pública
Julia Arpini Lievore.*

O 2º SUBDEFENSOR PÚBLICO-GERAL, no uso das atribuições que lhe foram delegadas pelo art. 2º, VIII, da Resolução DPG nº 041/2023.

RESOLVE

Art. 1º. Designar extraordinariamente, sem prejuízo das atribuições originárias, a defensora pública **Julia Arpini Lievore** para exercer os atos processuais necessários nos autos nº 0006403-30.2023.8.16.0075, junto ao juízo da 1ª Vara Cível da comarca de Cornélio Procópio, enquanto perdurar o afastamento da defensora pública Raíssa Dias Zaia.

Art. 2º. Esta resolução entra em vigor na data de sua edição.

