

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital de **Pregão nº 64/2022**, Processo Administrativo nº **3099/2021**, após análise, conferência e deliberação, resolve **HOMOLOGAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

Objeto: Promover registro de preços, consignado em ata, para futura e eventual contratação de empresa especializada em execução de infraestrutura de rede lógica de dados/telefonia e elétrica para Prefeitura Municipal de Sabará, em atendimento à Secretaria Municipal de Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, conforme condições estabelecidas neste instrumento e seus anexos.

Resumo

Fornecedor	Estimado	Homologado	Diferença
NET SERVICE TECNOLOGIA - 00.427.205/0001-58	4.156.731,58	3.899.999,99	256.731,59 Proveito - 6,2%
Totais	4.156.731,58	3.899.999,99	256.731,59 Proveito - 6,2%

Detalhes

Thiago Zandona Vasconcellos na condição de **Autoridade Competente** Homologou em **14/09/2022 11:15** o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: NET SERVICE TECNOLOGIA - **CPF/CNPJ:** 00.427.205/0001-58

Lote 1	Lote único	Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
		IMPLANTACAO DE PONTO DE REDE CAT 6A UTILIZANDO PONTO DE CONSOLIDACAO. INCLUINDO LANCAMENTO DO CABO UTP, CONECTORIZACAO EM AMBAS EXTREMIDADES COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CABEAMENTO CABO UTP 4 PARES ATE 90M DE PONTO, TOMADA RJ45 FEMEA	700,00	PECA	1.029,55	720.685,00
		ENVELOPAMENTO EM CONCRETO 10X30CM PROFUNDIDADE X LARGURA	300,00	PECA	330,11	99.033,00
		FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DUTO CORRUGADO HELICOIDAL EM PEAD 3	300,00	PECA	55,72	16.716,00
		ABERTURA DE VALA 40X30CM PROFUNDIDADE X LARGURA E RECOMPOSICAO CONFORME PADRAO EXISTENTE	300,00	PECA	495,17	148.551,00
		ORGANIZACAO DE RACK COM EQUIPAMENTO PASSIVOS, INCLUIR CERTIFICACOES, IDENTIFICACAO DE PATCH PANEL DE 24 PORTAS. SEM FORNECIMENTO MATERIAIS COMO PATCH CORD S, PATCH PANEL S E ORGANIZADORES.	10,00	SERVIÇO	1.945,87	19.458,70
		INSTALACAO DE PATCH PANEL CARREGADO CATEGORIA 6 A 24P, COM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO.	50,00	SERVIÇO	3.945,11	197.255,50
		INSTALACAO DE CABO CI OU CTP APL 10 PARES EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS, DUTOS DE PISO	200,00	METRO	20,37	4.074,00
		INSTALACAO DE CABO CABO CI OU CTP APL 20 PARES EM REDE EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS, DUTOS DE PISO COM FORNECIMENTO DE CABO	200,00	METRO	32,26	6.452,00

INSTALACAO DE CABO CABO CI OU CTP APL 30 PARES EM REDE EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS, DUTOS DE PISO COM FORNECIMENTO DE CABO	200,00	METRO	50,68	10.136,00
INSTALACAO DE VOICE PANEL 50P CARREGADO CATEGORIA 6A, COM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO.	20,00	SERVIÇO	1.731,85	34.637,00
INSTALACAO DE CABO OPTICO COM 4 FIBRAS MULTIMODO EM REDE AEREA, EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS DUTOS DE PISO COM FORNECIMENTO DE CABO OPTICO INDOOR OUTDOOR	2.000,00	METRO	24,12	48.240,00
INSTALACAO DE CABO OPTICO COM 6 FIBRAS MULTIMODO EM REDE AEREA, EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS DUTOS DE PISO COM FORNECIMENTO DE CABO OPTICO INDOOR OUTDOOR	600,00	METRO	36,03	21.618,00
FUSAO E CERTIFICACAO OPTICA EM CABO MULTIMODO OU MONOMODO POR UNIDADE DE FIBRA	200,00	SERVIÇO	144,03	28.806,00
ATERRAMENTO PARA REDE ELETRICA E TELECOMUNICACOES COM TRES BARRAS TIPO COPERWELLD DE 2,40 MTS COM FORNECIMENTO DE CAIXA DE INSPECAO, CONECTORES E HASTES DE ATERRAMENTO.	20,00	SERVIÇO	3.006,26	60.125,20
INSTALACAO DE PONTO ELETRICO COM FORNECIMENTO DE CABO ELETRICO 2,5MM, TOMADA 2P+T PADRAO BRASILEIRO, CONECTORES E CONDULETE OU CAIXA PLASTICA E TESTE SEM RELATORIO.	800,00	PECA	459,06	367.248,00
INSTALACAO DE PONTO ELETRICO COM FORNECIMENTO DE CABO ELETRICO 4,00MM, TOMADA 2P+T PADRAO BRASILEIRO, CONECTORES E CONDULETE OU CAIXA PLASTICA E TESTE SEM RELATORIO.	50,00	PECA	556,17	27.808,50
SERVICOS DE INSTALACAO DE QUADRO ELETRICO TRIFASICO PARA ATE 16 DISJUNTORES COM GERAL. FORNECIMENTO DO QUADRO DE SUPERFICIE, BARRAMENTOS, TAMPAS DE PROTECAO E IDENTIFICACAO.	20,00	SERVIÇO	2.404,08	48.081,60
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PROTETOR CONTRA SURTO DE 40 KA E 275 VOLTS.	60,00	SERVIÇO	118,65	7.119,00
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16A.	60,00	SERVIÇO	23,47	1.408,20
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20A	200,00	SERVIÇO	23,47	4.694,00
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32 A 50A.	30,00	SERVIÇO	75,17	2.255,10
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO ELETRICO 10MM, FLEXIVEL, ANTI CHAMAS, 750 VOLTS E TERMINAIS NAS EXTREMIDADES.	1.200,00	METRO	22,09	26.508,00
INSTALACAO CORDOALHA DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO 50MM COM FORNECIMENTO DA CORDOALHA.	240,00	SERVIÇO	330,81	79.394,40
INSTALACAO DE ELETRODUTO GALVANIZADO TIPO LEVE DE 1 POLEGADA COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, ABRACADNEIRA D C CUNHA, LUVA, UNIDUTO RETO E OU CONICO, CURVA, CONDULETE X,	2.500,00	PECA	103,41	258.525,00
INSTALACAO DE ELETRODUTO GALVANIZADO TIPO LEVE DE 2 POLEGADAS COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, ABRACADNEIRA D C CUNHA, LUVA, UNIDUTO RETO E OU CONICO, CURVA, CONDULETE X,	200,00	PECA	205,27	41.054,00
INSTALACAO DE SEALTUBE COM ALMA DE ACO 1 INCLUINDO SEALTUBE, CONECTOR TIPO GIRATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO.	200,00	PECA	41,75	8.350,00
INSTALACAO DE SEALTUBE COM ALMA DE ACO 2 INCLUINDO SEALTUBE, CONECTOR TIPO GIRATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO.	40,00	PECA	108,95	4.358,00
INSTALACAO DE PERFILADO GALVANIZADO 38 X 38 MM COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, CRUZETA, PROLONGADOR, CURVA VERTICAL, CURVA 90, VERGALHAO, PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA.	600,00	SERVIÇO	310,37	186.222,00
INSTALACAO ELETROCALHA GALVANIZADA LISA DE 100 X 50 MM COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, EMENDA U, FLANGE, TERMINAL DE FECHAMENTO, PROLONGADOR, CURVA VERTICAL, CURVA 90, VERGALHAO, PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA.	900,00	PECA	175,32	157.788,00

INSTALACAO ELETROCALHA GALVANIZADA LISA DE 150 X 50 MM COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, EMENDA U, FLANGE, TERMINAL DE FECHAMENTO, PROLONGADOR, CURVA VERTICAL, CURVA 90, VERGALHAO, PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA.	900,00	PECA	205,57	185.013,00
INSTALACAO ELETROCALHA GALVANIZADA LISA DE 200 X 50 MM COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, EMENDA U, FLANGE, TERMINAL DE FECHAMENTO, PROLONGADOR, CURVA VERTICAL, CURVA 90, VERGALHAO, PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA.	300,00	PECA	244,73	73.419,00
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMINIO 20 X 20 X 10 CM.	60,00	SERVIÇO	169,91	10.194,60
HORA TECNICA PARA EXECUCAO DE SERVICOS DE REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E ELETRICA INSTALACAO DE PONTOS, REPAROS, REMANEJAMENTOS E LEVANTAMENTOS DIVERSOS EM HORARIO COMERCIAL.	500,00	SERVIÇO	3,52	1.760,00
HORA TECNICA PARA EXECUCAO DE SERVICOS DE REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E ELETRICA INSTALACAO DE PONTOS, REPAROS, REMANEJAMENTOS E LEVANTAMENTOS DIVERSOS FORA DO HORARIO COMERCIAL.	250,00	SERVIÇO	5,20	1.300,00
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE GUIA DE CABOS 1 U PARA RACKS DE 19 .	500,00	SERVIÇO	220,58	110.290,00
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PATCH CORD EM CABO UTP FLEXIVEL 1,5M CAT.6A	1.800,00	SERVIÇO	143,27	257.886,00
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PATCH CABLE EM CABO UTP FLEXIVEL 2,5M CAT.6A.	1.800,00	SERVIÇO	203,13	365.634,00
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIO DE RACK 19 MODULO BASICO PARA ATE 24 FO COM BANDEJAS.	5,00	SERVIÇO	979,76	4.898,80
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KIT PIGTAILS SC MULTIMODO PAR	20,00	SERVIÇO	207,67	4.153,40
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KIT PIGTAILS LC MULTIMODO PAR	20,00	SERVIÇO	212,87	4.257,40
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TERMINADOR OPTICO PARA ATE 6 FO.	10,00	SERVIÇO	284,53	2.845,30
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE EXTENSAO OPTICA DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M SC.	20,00	SERVIÇO	294,60	5.892,00
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CORDAO OPTICO DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M SC SC.	20,00	SERVIÇO	309,60	6.192,00
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE EXTENSAO OPTICA DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M LC	20,00	SERVIÇO	171,90	3.438,00
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CORDAO OPTICO DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M LC LC.	80,00	SERVIÇO	171,90	13.752,00
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KITT BANDEJA DE EMENDA 24F.	5,00	SERVIÇO	259,56	1.297,80
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KITT BANDEJA DE EMENDA 12F.	5,00	SERVIÇO	209,08	1.045,40
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE EMENDA TELEFONICA DE USO EXTERNO PARA ATE 100 PARES NAO SELADA	3,00	SERVIÇO	1.651,28	4.953,84
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE EQUALIZACAO PARA ATERRAMENTO COM BARRAMENTO E CONECTORES.	20,00	SERVIÇO	547,07	10.941,40
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK FECHADO 24U, PADRAO 19 POLEGADAS, 570 MM DE PROFUNDIDADE.	8,00	SERVIÇO	2.150,82	17.206,56
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK FECHADO 36U, PADRAO 19 , 570 MM DE PROFUNDIDADE.	3,00	SERVIÇO	2.765,43	8.296,29
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK FECHADO 44U, PADRAO 19 , 1000 MM DE PROFUNDIDADE.	5,00	SERVIÇO	3.358,02	16.790,10
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK FECHADO 12U, PADRAO 19 , 570 MM DE PROFUNDIDADE.	20,00	SERVIÇO	951,34	19.026,80
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KIT DE VENTILACAO FORCADA C 2 VENTILADORES.	60,00	SERVIÇO	332,64	19.958,40
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BANDEJA FIXA PARA RACK 19 X 500 MM PROFUNDIDADE.	10,00	SERVIÇO	220,14	2.201,40
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK COM ALETAS PARA VENTILACAO E 900MM DE PROFUNDIDADE.	5,00	SERVIÇO	259,00	1.295,00
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CALHA COM 8 TOMADAS ELETRICAS COM PADRAO DE FIXACAO EM RACK.	60,00	SERVIÇO	141,40	8.484,00

MAO DE OBRA EVENTUAL DE TECNICO PARA EXECUCAO DE SERVICOS DE REDE HOMEM HORA TAL TECNICO DEVERA ESTAR APTO PARA FAZER LEVANTAMENTO DE DEMANDAS, ESPECIFICAR PROJETO DE REDE, INSTALAR E CONFIGURAR EQUIPAMENTOS ATIVOS DE REDE HORARIO COMERCIAL	100,00	SERVIÇO	170,00	17.000,00
MAO DE OBRA EVENTUAL DE TECNICO PARA EXECUCAO DE SERVICOS DE REDE HOMEM HORA TAL TECNICO DEVERA ESTAR APTO PARA FAZER LEVANTAMENTO DE DEMANDAS, ESPECIFICAR PROJETO DE REDE, INSTALAR E CONFIGURAR EQUIPAMENTOS ATIVOS DE REDE FORA DO HORARIO COMERCIAL	100,00	SERVIÇO	220,00	22.000,00
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE PASSAGEM R1 60X40CM COM ARO E TAMPA EM FERRO FUNDIDO MODELO PASSEIO	10,00	SERVIÇO	831,00	8.310,00
FURO ESTRUTURAL COM DIAMETRO DE 1 A 2 EM PAREDE OU LAJE PARA PASSAGEM TUBULACAO.	80,00	SERVIÇO	460,10	36.808,00
ORGANIZACAO DE RACK COM EQUIPAMENTOS ATIVOS DE REDE MODENS, ROTEADORES, SWITCHES, CONVERSORES, SERVIDORES, ETC. CONSIDERAR RECOLOCACAO NO MESMO RACK E IDENTIFICACAO PARA CONJUNTO DE ATE 5 EQUIPAMENTOS	10,00	SERVIÇO	1.685,83	16.858,30

Sabará, 14 de Setembro de 2022.

Autoridade Competente: Thiago Zandona Vasconcellos