ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

N.º 03/2022

Atestamos para os devidos fins que a empresa ARTENG CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA.-ME,

inscrita no CNPJ 22.064.269/0001-74, sediada na Rua Dezessete, lote 22, quadra 94 - Ampliação-

Itaboraí/RJ - CEP 24.808-276, neste ato representado pelo Sr. Lucas Ramos Guimarães da Silva,

portador da Carteira de Identidade n.º 21.136.740-4, expedida pelo DETRAN/RJ e CPF n.º

171.801.387-62, prestou de forma satisfatória serviços para a Universidade Federal do Rio de Janeiro,

com sede na Av. Pedro Calmon, 500 - Cidade Universitária, Rio de Janeiro - RJ, 21941-901, inscrita no

CNPJ sob o n9 33.663.683/0001-16, de acordo com documentos emitidos pela fiscalização, no

processo SEI 23079.239974/2022-97, conforme informações abaixo descritas.

Número do processo administrativo que deu origem a contratação: 23079.212463/2021-47.

Modalidade de licitação utilizada: Dispensa de licitação.

Número do correspondente certame licitatório, da dispensa ou da inexigibilidade de licitação:

32/2021.

Termo de Contrato: 17/2021;

Descrição dos serviços:

Contratação de empresa especializada para elaboração de projeto executivo e execução de obra de

engenharia para recuperação do espaço da Procuradoria Federal da UFRJ e Núcleo de Pesquisa e

Documentação, no Edifício Jorge Moreira Machado, situados na Avenida Pedro Calmon, 550 - Cidade

Universitária, (Ciduni), na Ilha do Fundão - Rio de Janeiro - RJ.



Obra: Recuperação Emergencial Edifício Jorge Machado

Moreira

Av. Pedro Calmon, 550 - Cidade Universitária da

Local: Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de

Janeiro - RJ, 21941-901.

ITEM		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	UN.	QUANT
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1		ANOTAÇÕES, TAXAS E EMOLUMENTOS		
1.1.1		IMPOSTOS E SEGUROS (RISCOS/RESPONSABILIDADE CIVIL/ACIDENTES	M2	0
1.1.2		SEGURO GERAL DA OBRA	M2	0
1.2		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
1.2.1	AD 19.15.0050 (/)	CONTAINER ESCRITORIO, MODELO PADRAO, MEDINDO: (6X2,4X2,55)M, EM ESTRUTURA DE ACO, COMPOSTO POR PISO DE MADEIRA CORRIDA, PAREDES FORRADAS COM COMPENSADO NAVAL, TETO COM ISOLAMENTO TERMICO, COM 1 PORTA DE (0,80X2,10)M, 2 BASCULANTES DE (1,20X1,20)M, WC COM PIA, VASO SANITARIO E CHUVEIRO, ENTRADA PARA AR CONDICIONADO COM SUPORTE E TOMADA 3P, 2 PONTOS DE ILUMINACAO, 2 TOMADAS ELETRICAS, DISTRIBUICAO INTERNA DAS INSTALACOES ELETRICAS E HIDRAULICAS ATE O PONTO DE ENTRADA/SAIDA DA UNIDADE E PESO APROXIMADO DE 2T, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE IDA E VOLTA AO CANTEIRO. ALUGUEL MENSAL.	UN. ME S	4
1.2.2	AD 19.15.0150 (/)	CONTAINER WC, MODELO PADRAO, MEDINDO: (6X2,4X2,55)M, EM ESTRUTURA DE ACO, COMPOSTO POR PISO DE COMPENSADO NAVAL REVESTIDO COM PLURIGOMA, PAREDES AO NATURAL, TETO COM ISOLAMENTO TERMICO, COM 1 PORTA DE (0,80X2,10)M, 2 BASCULANTES DE (1,20X1,20), COM 5 CHUVEIROS, 3 VASOS SANITARIOS, MICTORIO E 3 LAVATORIOS, 2 PONTOS DE ILUMINACAO, DISTRIBUICAO INTERNA DAS INSTALACOES ELETRICAS E HIDRAULICAS ATE O PONTO DE ENTRADA/SAIDA DA UNIDADE E PESO APROXIMADO DE 2,3T, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE IDA E VOLTA AO CANTEIRO. ALUGUEL MENSAL.(DESONERADO)	UN. ME S	0



1.2.13 1.3	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINALIZAÇÃO, ISOLAMENTO E PROTEÇÃO	Н	0
1.2.12		COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	1
1.2.11		RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME NORMAS ABNTNBR 15527,NBR 12217 E NBR 8220.FORNECIMENTO	UN	1
1.2.10		INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	UN	1
1.2.9	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1
1.2.8	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1
1.2.7	AP 09.10.0053 (A)	BEBEDOURO ELETRICO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO, COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO PVC, DIAMETRO DE 3/4" COM LUVAS, 10M DE FIO 2,5MM2, TOMADA DE EMBUTIR CAIXA ESTAMPADA, 4M DE TUBO DE PVC 3/4", 3M DE TUBO DE 40MM, REGISTRO DE 3/4" E CONEXOES. INSTALACAO ATE O RALO EXISTENTE E ASSENTAMENTO.(DESONERADO)	UN	1
1.2.6	AP 09.10.0050 (/)	BEBEDOURO ELETRICO TIPO PRESSAO EM ACO INOXIDAVEL, MODELO DE PE, ADULTO/CRIANCA, CAPACIDADE 80L/H. FORNECIMENTO.(DESONERADO)	UN	1
1.2.5		TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UN XK M	36
1.2.4		CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2
1.2.3	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	0



1.3.1	AD 19.25.0310 (/)	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, CONFECCIONADO EM CHAPA DE PET 2,0MM, FUNDO, TEXTOS E SIMBOLOS EM VINIL AUTO ADESIVO E ESTRUTURA DE REQUADRO, SUPORTE ESTRUTURADO EM PECA DE MADEIRA SERRADA DE (7,5 X 7,5)CM PINTADO, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.(DESONERADO)	M2	4,50
1.3.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	81,40
1.4		ANDAIMES E EQUIPAMENTOS		
1.4. 1		ANDAIMES PARA SERVIÇOS EXTERNOS		
1.4.1. 1	20193	MENSAL ANDAIME FACHADEIRO	M2	1027,15
1.4.1.	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM ALUGUEL PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	1027,15
1.4.1.	CO 04.05.0500 (A)	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA, (2,5 X 30)CM, CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM CO 05.15.0300).	M2	196,96
1.4.1. 4	AD 14.10.0200 (/)	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO- SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, INCLUSIVE IDA E VOLTA DO CAMINHAO, CARGA E DESCARGA (CONSIDERAR O MINIMO DE 315M2XKM, PARA CALCULO DESTE TRANSPORTE).	M2. KM	10271,5 0
1.4.2		ANDAIME PARA SERVIÇOS INTERNOS		
1.4.2. 1		PROTECOES-PROTECAO DE PISO COM COBERTURA DE LONA/VINIL	M2	97,2
1.4.2. 2	CO 04.05.0150 (A)	ANDAIME DE MADEIRA, TABUADO, SOBRE CAVALETES, PARA PE DIREITO ATE 4M, JA CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO 20 VEZES DA MADEIRA. INCLUSIVE MOVIMENTACAO.(DESONERADO)	M2	97,2
1.5		RETIRADA DE ENTULHO		
1.5.1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1152,00
1.5.2		KIT EPI	UN	2
1.5.3	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3 XK M	1,53



1.5.4	SC 04.15.0050 (A)	CALHA FECHADA, DE TABUAS DE MADEIRA SERRADA, COM SECAO DE (0,45 X 0,45)M, PARA DESCIDA DE ESCOMBROS, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES, COM COLOCACAO.(DESONERADO)	M	10,45
1.5.5	SC 04.15.0100 (A)	DESCIDA DE ESCOMBROS POR CALHAS FECHADAS,DE TABUAS DE PINHODE 3ª	M3	115,00
1.5.6		BAIA CAP.2,7m3 P/DEPOSITO ENTULHO/ AGREGADOS,REAPROV.=40 VEZES	UN	1
1.5.7	TC 04.15.0100 (/)	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA EM CACAMBA DE ACO COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO DO CONTAINER, TRANSPORTE E DESCARGA, EXCLUSIVE TARIFA DE DISPOSICAO FINAL. (DESONERADO)	M3	115,00
1.5.8	TC 09.05.0700 (/)	DISPOSICAO FINAL DE MATERIAIS E RESIDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERACAO E DISPOSICAO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGAOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA POR TONELADA TRANSPORTADA, SENDO COMPROVADA CONFORME LEGISLACAO PERTINENTE. (DESONERADO)	Т	155,26
1.6		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.6.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	352,00
1.6.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	704,00
1.6.3	100300	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	704,00
2		RELATÓRIOS E PROJETOS		
2.1	SE 35.05.0300 (B)	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS, LAUDOS TECNICOS, ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS, QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS, COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ENTRE 1000M2 E 2000M2. CUSTO POR M2 DE AREA DE VISTORIA ACIMA DE 1000M2. PARA OS PRIMEIROS 1000M2 CONSIDERAR O ITEM PERTINENTE.(DESONERADO)	M2	639,42



2.2	SE 34.05.0700 (B)	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS, LAUDOS TECNICOS, ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS, QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO EM PREDIOS PUBLICOS, COM AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DE ATE 1000M2 OU PARA PRIMEIROS 1000M2 DE AREAS SUPERIORES.(DESONERADO)	M2	1027,15
2.3	SE 25.25.0300 (A)	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2 APRESENTADO EM AUTOCAD FOR WINDOWS NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES. OBSERVACAO: ATE 500M2 CONFORME O ITEM SE 25.25.0200. DE 501 A 3000M2 CONFORME O ITEM SE 25.25.0250.(DESONERADO)	M2	681,50
2.4	SE 24.25.0450 (A)	PROJETO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2 APRESENTADO EM DISQUETE, SENDO O ARQUIVO COMPATIVEL COM O AUTOCAD DA AUTODESK, E UMA COPIA EM PAPEL VEGETAL NOS PADROES DA CONTRATANTE CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMACAO E DETALHES, DE ACORDO COM A ABNT.(DESONERADO)	M2	168,75
2.5		PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	M2	681,50
2.6		PROJETO AS BUILT DEMAIS INSTALACOES	M2	85,60
2.7		RELATORIO INICAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA, INCLUINDO DESENHOS TAMANHO A-1 EM "AUTOCAD FOR WINDOWS", REGISTRO FOTOGRAFICO DOS SERVICOS COM FOTOS (10X15)CM ACOMPANHADAS DE LEGENDAS E INDICACAO DA LOCALIZACAO, INFORMACOES CONTRATUAIS, PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS, REALIZADOS, TODOS COM TEXTO EM "WORD FOR WINDOWS", CONFORME RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE. O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM DUAS VIAS (ORIGINAL E COPIA) ENCADERNADAS E ACOMPANHADAS DE COPIA DIGITALIZADA E ARMAZENADA EM "DVD ROM". O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATORIO.(DESONERADO)	UN	1



2.8	AD 29.05.0050 (B)	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA, INCLUINDO DESENHOS TAMANHO A-1 EM "AUTOCAD FOR WINDOWS", REGISTRO FOTOGRAFICO DOS SERVICOS COM FOTOS (10X15)CM ACOMPANHADAS DE LEGENDAS E INDICACAO DA LOCALIZACAO, INFORMACOES CONTRATUAIS, PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS, REALIZADOS, TODOS COM TEXTO EM "WORD FOR WINDOWS", CONFORME RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE. O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM DUAS VIAS (ORIGINAL E COPIA) ENCADERNADAS E ACOMPANHADAS DE COPIA DIGITALIZADA E ARMAZENADA EM "DVD ROM". O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATORIO.(DESONERADO)	UN	1
2.9		A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE 15000,01	UN	1
2.10		R R T TABELA DO CAU	UN	3
2.11		A R T TABELA A DO CREA ATE R\$8.000,00	UN	0
3		REPARO E REFORÇO		
3.1		ESCORAMENTO		
3.1.1		PERFIL "I" DE ACO DE 8"X4"	KG	479,08
3.1.2	40291	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADPS (LOCACAO)	MÊ S	18
3.1.3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	25
3.2		PREPARO E LIMPEZA DE VIGAS E PILARES		
3.2.1		DEMARCACAO E DELIMITACAO DE AREA DE REPARO COM DISCO DE CORTE (EMOP: 05.001.0690-A)	М	18
3.2.2	SC 04.20.0151 (/)	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO, EM SUPERFICIES VERTICAIS, INCLUSIVE CORRECAO DE FALHAS. (DESONERADO)	M2	10,41
3.2.3	SC 04.20.0101 (/)	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO, EM SUPERFICIES HORIZONTAIS (TETOS), INCLUSIVE CORRECAO DE FALHAS. (DESONERADO)	M2	14,14
3.2.4		LIXAMENTO DE CONCRETO APARENTE,ANTIGO,SERVICO MANUAL COM LIXA DE CALAFATE	M2	24,55
3.2.4			M2	24,55



3.3.1	ET 74.05.0300 (/)	INJECAO DE RESINA EPOXICA EM FISSURAS DE CONCRETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL, PERFURACAO, VEDACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS A INJETAR. CUSTO POR METRO LINEAR DE FISSURA.(DESONERADO)	М	0
3.3.2	87380	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	М3	1,50
3.3.3	11.090.0600-0	RECUPERACAO DE ESTRUTURA,CAVIDADES E ARESTAS EM CONCRETO ARMADO,COM ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHOCOM ESPESSURA ATE 3CM	М3	0,10
3.3.4	ET 64.05.0050 (/)	APLICACAO COM AIR LESS DE INIBIDOR DE CORROSAO SIKA FERROGARD-903 OU SIMILAR EM ESTRUTURA DE COMCRETO ARMADO NOS SERVICOS DE RECUPERACAO ESTRUTURAL. EXCLUSIVE LIMPEZA DA ESTRUTURA. (DESONERADO)	M2	24,55
3.3.5	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0
3.3.6	ET 64.05.0153 (A)	REFORCO ESTRUTURAL COMPOSTO DE MANTA DE FIBRA DE CARBONO COM ESPESSURA DE 0,166MM, SISTEMA SIKAWRAP OU SIMILAR, INCLUSIVE LIXAMENTO DA SUPERFICIE, REGULARIZACAO POR ENCHIMENTO ALEATORIO E APLICACAO DE ADESIVO EPOXI PARA FIXACAO E SATURACAO DAS FIBRAS DE CARBONO.	M2	0,00
4		RECONSTRUÇÃO DE LAJES		
4.1		DEMOLIÇÕES		
4.1.1	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,72
4.1.2	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,0
4.2		FORMA, ARMAÇÃO E CONCRETO		
4.2.1	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	141,72
4.2.2	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1181,00



4.2.3	ET 44.10.0067 (/)	CONCRETO BOMBEADO COM FCK=25MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCACAO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO.(DESONERADO)	M3	8,00
5		ALVENARIAS, PISOS E REVESTIMENTOS		
5.1	05.001.0160-0	PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES,SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO	M2	411,90
5.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	65,92
5.3	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	35,13
5.4	PT 04.15.0056 (/)	PREPARO DE SUPERFICIE INTERNA OU EXTERNA DE REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE DEMAO DE IMPERMEABILIZANTE SELADOR, COM 2 DEMAOS DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS. (DESONERADO)	M2	450,00
5.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	500,00
5.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	519,58
5.7	SC 04.05.3100 (A)	REMOCAO DE PISO DE TACOS, INCLUSIVE ARGAMASSA DO CONTRAPISO ATE 5CM DE ESPESSURA. (DESONERADO)	M2	168,75
5.8	101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	М	52,10
5.9	PT 04.25.0115 (/)	PINTURA DE RODAPE COM TINTA A OLEO BRILHANTE EQUIVALENTE A MARVELINE OU CORAL OLEO OU SIMILAR, INCLUSIVE 2 LIXAMENTOS, TINTA ISOLANTE, MASSA E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.(DESONERADO)	М	52,10
5.10	RV 14.55.0053 (A)	PISO DE TACOS DE MADEIRA APARELHADA, DE (7 X 21)CM, PIXADOS E INCRUSTADOS COM PEDRISCOS, ASSENTADOS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, TRACO 1:6, EXCLUSIVE SERVICOS DE CALAFATE. (DESONERADO)	M2	0
5.11	SC 29.05.0100 (/)	RASPAGEM, CALAFETACAO E APLICACAO DE 3 DEMAOS DE SYNTEKO OU SIMILAR EM TACOS OU ASSOALHO DE MADEIRA.(DESONERADO)	M2	483,61



5.12	RV 14.80.0050 (/)	PISO ELEVADO DIMOPISO OU SIMILAR, EM PLACAS DE (60X60)CM COM ESPESSURA DE 40MM, ESTRUTURADO POR SUPORTES TELESCOPICOS COM ALTURA DE 20CM, REVESTIDO COM PAVIFLEX OU SIMILAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.(DESONERADO)	M2	37,07
6		FORROS		
6.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	50,30
6.2		FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDA QUADRADA DE 625X1250MM,ESP.APROXIMADA 15,0MM,C/INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM,C/PINTURA ELETROSTATICA,SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAIS EM ACO GALVANIZADO,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO	M2	50,30
7		FECHAMENTOS		
7.1	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	98,45
7.2		PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 * 15 CM (3 X 6") MACARANDUBA, ANGELIN OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	56,40
7.3		PECA DE MADEIRA APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3") MACARANDUBA, ANGELIN OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	66,30
7.4	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	6
7.5		TRINCO PARA PORTA/BASCULANTE DE MADEIRA	UN	2
7.6	ES 98.99.0103 (/)	CADEADO DE 50MM. FORNECIMENTO.(DESONERADO)	UN	2
7.7	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	91,00
8		ESQUADRIAS		
8.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS		
8.1.1		ESTRUTURA DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA MÉDIA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF. VISOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0



8.1.2	ES 39.05.0503 (/)	FECHADURA, PARA PORTAS DE MADEIRA DE ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM INSTALACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E INSTALACAO DAS ESQUADRIAS), DE: FECHADURA REFERENCIA 330-ST, COM CILINDRO, DE ACABAMENTO CROMADO, MACANETAS REFERENCIA 204, ESPELHOS REFERENCIA 134 E 3 DOBRADICAS DE FERRO CROMADO DE (3"X3"), COM PINO E BOLAS DE LATAO, REFERENCIA CR495, LA FONTE OU SIMILAR.	UN	2
8.1.3	102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	4,97
8.1.4	PT 04.30.0103 (/)	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ SPARLACK CETOL (CORES) OU SIMILAR, PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTO, DEMAO DE VERNIZ SELADORA, E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.(DESONERADO)	M2	2,38
8.1.5		PRENDEDOR DE PORTA DE LATAO CROMADO,FIXADO NO PISO,HASTE ACIONADA POR PRESSAO DA PORTA OU DO PE.FORNECIMENTO	UN	4
8.1.6		COLOCACAO DE PRENDEDOR DE PORTA,EM PISOS DE MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	4
8.2		ESQUADRIAS METÁLICAS		
8.2.1	SC 29.15.0500 (/)	LIMPEZA DE VIDROS, POR AREA DE SUPERFICIE (1 LADO). (DESONERADO)	M2	84,58
8.2.2	102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	0
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1		INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSAO (BT), PARA CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR. (DESONERADO)	UN	1
9.2		REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 100 w RGB COLORIDO C/ CONTROLE	UN	14
10		DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO E LIMPEZA FINAL		
10.1		LIMPEZA FINAL DE OBRAS	M2	503,50
10.2		RETIRADA DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO.	M2	4,50
10.3		DESMONTAGEM E REMOCAO DE CONTEINERS EM OBRAS	UN	1



10.4		DESMONTAGEM E REMOCAO DE INSTALACOES SANITARIAS PROVISORIAS	UN	1
10.5		DESMONTAGEM E REMOCAO DE INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ E FORCA	UN	1
10.6		DESMONTAGEM E REMOCAO DE INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	UN	1
10.7	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	139,55

Responsáveis Técnicos da área:

Engenheiro Civil: Luiz Alberto Siqueira Spinelli, CREA /RJ 1179-D

Arquiteto: Marcio Mendes Pinto, CAU/RJ A103381-6

Período contratual: 14/06/2021 a 10/03/2022

Valor total do contrato: R\$ 562.341,45

1º Termo Aditivo: 10/12/2021 para 10/03/2022

Valor total do Aditivo: R\$ 562.341,45

2º Termo Aditivo: Alteração de valores contratuais para R\$558.814,42 em 23/02/2022.

Valor total faturado no período: R\$ 528.556,60

Relato da Fiscalização sobre o desempenho da empresa: ARTENG CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA.-ME. A Fiscalização Técnica do Contrato n.º 17/2021, está de acordo com a emissão deste atestado para a empresa Ltda, conforme relato do termo de aceite definitivo documento SEI 2327823, e, folha de informação nº 2327833 do processo SEI 23079.239974/2022-97.

Rio de Janeiro, 05 de Dezembro de 2022.

Marcelo Bastos Braga Coordenador Geral de Contratos

André Esteves da Silva Pró-Reitor de Gestão e Governança