

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 0000000859203**

20230000859203

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: MARIA ALICE DE SANTANA ROSA

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 29/08/2019

Registro Nacional: 00A1838270

Data de Registro: 06/11/2019

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 13492016

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 13/09/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÕES, REPAROS E ADEQUAÇÕES EM RESIDÊNCIAS DE FAVELAS DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO (VILA KENNEDY)

AS ATIVIDADES FORAM EXECUTADAS POR MEIO DA EMPRESA VIVACOM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. INSCRITA SOB O CNPJ 10.996.691/0001-89

DADOS DO CONTRATOContratante: Prefeitura Municipal da Cidade do Rio e Janeiro
CPF/CNPJ: 42498733000148

RUA RUA AFONSO CAVALCANTI 455 BLOCO I

Nº 455

Complemento: BLOCO1

Cidade: RIO DE JANEIRO

Bairro: CIDADE NOVA

UF: RJ

CEP: 20211901

Contrato: 06/2022

Celebrado em 10/08/2022

Valor do contrato: R\$ 5.570.000,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 10/08/2022

Data de Fim: 2023-07-12

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 336 d;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R DIVERSOS

Nº S/N

Complemento: VILA KENNEDY

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 0000000859203**

Cidade: RIO DE JANEIRO

Bairro: BANGU

UF: RJ

CEP: 21850007

Coordenadas Geográficas:

— DESCRIÇÃO —

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

— INFORMAÇÕES IMPORTANTES —

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 859203/2023

Expedida em 14/09/2023 12:09:00, RIO DE JANEIRO/RJ, CAU/RJ

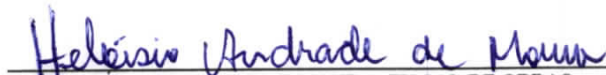
Chave de Impressão: 5C261705127CW89BW997

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - MAIS PLANILHAS

A Prefeitura Municipal da Cidade do Rio de Janeiro junto a Secretaria Especial de Ação Comunitária SEAC-RIO, inscrita no CNPJ sob o nº 42.498.733/0001-48, ATESTA a fim de fazer junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA/RJ e ao Conselho de Arquitetura e Urbanismo-CAU/RJ para fins de comprovação de Capacidade Técnica da empresa VIVACOM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, estabelecida na RUA CÔNEGO TOBIAS 27 LOJA – MÉIER – RJ -CEP 20725-010, inscrita sob o CNPJ 10.996.691/0001-89, e dos seus responsáveis técnicos VALDEIR VIEIRA MOTA INSCRITO SOB O CREA 2011188431, NORBERT BIEBERLE SOB O CREA 1985106135, VALDENIR AFONSO DA SILVA JUNIOR SOB O CREA 1997104316, RAFAEL DARI DIAS SOB O CREA 2005113218, JORGE DE OLIVEIRA SANTOS JUNIOR SOB O CREA-RJ 1998104016, MARIA ALICE DE SANTANA ROSA SOB O CAU/BR 00A1838270, responsáveis tecnicamente pela execução dos serviços de escritório, laboratório e campo; movimento de terra; transporte, carga e descarga; serviços complementares; pavimentação; estruturas; alvenarias e paredes divisórias; revestimentos, esquadrias; instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas; coberturas, isolamentos e impermeabilizações; pinturas, texturas; aparelhos hidráulicos, sanitários, elétricos, mecânicos e esportivos; equipamentos; iluminação pública; administração local, mobilização, desmobilização. Onde os serviços esses executados atendendo com seus devidos riscos e complexidades, na sua totalidade até o dia 12/07/2023, de acordo com o Contrato e Especificações, no processo de origem COM-PRO-2022/00019, contrato nº 06/2022 firmado em 10/08/2022, tendo início das atividades mediante O.S na data de 10/08/2022 no valor total contratado de R\$ 5.570.000,00 (CINCO MILHÕES QUINHENTOS E SETENTA MIL REAIS), que tem como objeto os "SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÕES, REPAROS E ADEQUAÇÕES EM RESIDÊNCIAS DE FAVELAS DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO (VILA KENNEDY), ASSINADA EM, 28/07/2022, NO ÂMBITO DO PROGRAMA FAVELA COM DIGNIDADE - PROJETO CASA CARIOCA".

Obs: Faz parte integral deste atestado as (05) cinco planilhas anexadas, sendo o atestado completo composto por 06 (seis) páginas que vão em anexo com a devida assinatura.

Rio de Janeiro, 06 de setembro de 2023.


HELOÍSIO ANDRADE DE MOURA - FISCAL DE OBRAS
MAT.60/335028-7-SEAC-RIO CREA-RJ 2007127941



Documento assinado digitalmente
HELOÍSIO ANDRADE MOURA
Data: 12/09/2023 15:03:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>





Anexo para fins de Atestado de Capacidade Técnica VIVACOM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA								
EDIFICAÇÕES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD CONTRATADA	VALOR UNIT ORIGINAL	VALOR TOTAL ORIGINAL	QTD MEDIDA	VALOR TOTAL MEDIDO	
1	SE19150035 Levantamento fotográfico de aspecto de área urbana, de imóveis ou de documentos com fornecimento de arquivo digital e de impressão colorida no tamanho 10x15cm, de acordo com as orientações da SMH. (desonerado)	un	388,00	R\$ 4,84	R\$ 1.877,92	279,00	R\$ 1.350,36	
2	MT04200100 Escavação e reaterro de vala, em material de 1ª categoria, para ligação predial de esgoto sanitário.(desonerado)	m	1.086,40	R\$ 36,48	R\$ 39.631,87	74,40	R\$ 2.714,11	
3	TC04050350 Transporte de carga de qualquer natureza; exclui-se as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhão como de servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (V<=30km/h), em Caminhão Basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 10t.(desonerado)	t.km	35.253,25	R\$ 1,32	R\$ 46.534,29	5040,21	R\$ 6.653,07	
4	TC04100050 Transporte horizontal de material a granel em caminhão de mão, inclusive carga e pa.(desonerado)	t.dam	4.598,25	R\$ 4,01	R\$ 18.438,98	3450,70	R\$ 13.837,30	
5	TC04100100 Transporte manual de materiais diversos encosta acima, inclusive carga e descarga.(desonerado)	t.dam	1.949,93	R\$ 14,85	R\$ 28.917,46	1138,40	R\$ 16.882,45	
6	TC04100350 Transporte manual de materiais diversos encosta acima, inclusive carga e descarga.(desonerado)	t.dam	2.648,33	R\$ 22,25	R\$ 58.925,34	1546,14	R\$ 34.401,52	
7	TC09050150 Carga manual e descarga mecânica de material a granel (agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra e escombros), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhão Basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 10t, empregando 2 serventes na carga.(desonerado)	t	1.532,75	R\$ 20,80	R\$ 31.957,84	894,88	R\$ 18.658,17	
8	TC09050700 Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislação pertinente. (desonerado)	t	648,88	R\$ 15,00	R\$ 9.740,70	325,08	R\$ 4.876,19	
9	SC04050100 Arrançamento dos aparelhos sanitários.(desonerado)	un	116,00	R\$ 17,68	R\$ 2.048,56	80,00	R\$ 1.412,80	
10	SC04050850 Demolição manual de concreto simples com empilhamento lateral dentro do canteiro do serviço.(desonerado)	m3	215,34	R\$ 204,46	R\$ 44.028,42	1,08	R\$ 220,82	
11	SC04052400 Demolição de revestimento em argamassa de cal e areia ou cimento e saibro.(desonerado)	m2	401,97	R\$ 7,42	R\$ 2.982,61	119,95	R\$ 880,03	
12	SC04052400 Demolição de revestimento em argamassa de cal e areia ou cimento e saibro.(desonerado)	m2	2.619,00	R\$ 12,90	R\$ 33.785,10	2.805,96	R\$ 29.746,83	
13	SC09050250 Bombeiro hidráulico (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	1.552,00	R\$ 20,50	R\$ 31.816,00	1552,00	R\$ 31.816,00	
14	SC09050400 Carpinteiro de esquadrias (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	1.552,00	R\$ 22,06	R\$ 34.237,12	1552,00	R\$ 34.237,12	
15	SC09050450 Eletricista (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	1.552,00	R\$ 20,50	R\$ 31.816,00	1552,00	R\$ 31.816,00	
16	SC09051200 Pedreiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	1.552,00	R\$ 22,06	R\$ 34.237,12	1552,00	R\$ 34.237,12	
17	SC09051450 Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	4.656,00	R\$ 14,85	R\$ 69.048,48	4656,00	R\$ 69.048,48	
18	ET04200200 Preparo mecânico de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento em betoneira, exclui-se material, considerando produção normal.(desonerado)	m3	48,50	R\$ 34,45	R\$ 2.640,83	6,94	R\$ 377,98	
19	ET04600050 Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência característica a compressão de 15MPa, incluindo material para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0700; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da NBR-10839, e colocação: nas formas, exclui-se escoramento. A utilização deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)	m3	48,50	R\$ 2.039,23	R\$ 98.902,66	6,94	R\$ 14.152,26	
20	ET19200050 Escoramento de formas até 1,00m de pé direito, utilizando madeira serrada, tábuas empregadas 3 vezes, prumos 4 vezes.(desonerado)	m3	148,99	R\$ 11,98	R\$ 1.784,90	0,00	R\$ 0,00	
21	ET19300050 Escoramento de formas de cúbica de concreto em geral, cintas, blocos de fundação e ou paramentos verticais até 1,5m; com aproveitamento da madeira 2 vezes, inclusive retirada.(desonerado)	m2	521,47	R\$ 42,82	R\$ 22.329,35	0,00	R\$ 0,00	
22	AL04200400 Alvenaria de tijolo (10x20x30)cm, de furos redondos, com argamassa de cimento e saibro no traço 1:8, em paredes com vãos ou aristas (0,20m), até 3m de altura, e medida pela área real.(desonerado)	m2	718,64	R\$ 113,65	R\$ 81.446,14	523,72	R\$ 59.520,78	
23	AL04300150 Paredes de blocos vazados (cobogós), em placas de concreto (51x51x47)cm, furos quadrados, assentes com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, levando um vergalhão de 5,0mm em cada junta, presos nas extremidades, a estrutura ou alvenaria existente. Fomecimento e assentamento.(desonerado)	m2	34,92	R\$ 227,88	R\$ 7.957,57	10,04	R\$ 2.287,92	
24	RV09050100 Emboco com argamassa de cimento e areia, no traço 1:1,5, com 1,50cm de espessura, inclusive chapisco.(desonerado)	m2	2.285,92	R\$ 32,94	R\$ 74.639,40	213,80,93	R\$ 704.287,83	
25	Revestimentos de azulejos brancos, (15x15)cm, 1ª qualidade, inclusive a superfície chapiscada, embocada com argamassa de cimento e saibro no traço 1:8, juntas coridas ou alternadas, assentes com nata de cimento comum e rejuntadas com pasta de cimento branco.(desonerado)	m2	4.423,20	R\$ 114,13	R\$ 504.819,82	2412,00	R\$ 275.281,56	
26	Forro em placa de PVC, na cor branca ou gelo, apoiado em perfis metálicos, presos ao teto por tirantes de arame. Fomecimento e colocação.(desonerado)	m2	679,00	R\$ 82,30	R\$ 55.881,70	989,99	R\$ 81.475,78	
27	Base suporte, contrapiso ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura de 1,5cm.(desonerado)	m2	3.492,00	R\$ 20,31	R\$ 70.922,52	1287,52	R\$ 26.146,53	
28	Placamento, acabamento aspero ou lizo, com 1,5cm de espessura, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, sobre base existente.(desonerado)	m2	6.683,00	R\$ 29,69	R\$ 198.715,17	733,73	R\$ 21.784,44	
29	Revestimento de piso com cerâmica (45x45)cm, linha cargo plus na cor white, gray ou bone da Eliane ou similar, assentado com argamassa colante tipo AC III Ligamex Performance da Eliane ou similar e rejuntado com produto em pó monocomponente tipo II Junta Plus superaditivado da Eliane ou similar. Exclui-se contrapiso. Fomecimento e colocação.(desonerado)	m2	814,80	R\$ 81,64	R\$ 66.520,27	649,55	R\$ 53.062,00	
30	Portão de ferro, confeccionado em barra redonda ou perfil de 5/8", pintado com 1 demão de zinco verde, inclusive fechadura e cadeado. Fomecimento e instalação.(desonerado)	m2	7,76	R\$ 715,00	R\$ 5.548,40	7,76	R\$ 5.548,40	

Heleisio Andrade de Moura
HELOISIO ANDRADE DE MOURA-FISCAL DE OBRAS
MAT.60/335028-7-SEAC-RIO CREA-RJ 2007127941

Documento assinado digitalmente
HELOISIO ANDRADE MOURA
Data: 12/09/2023 15:01:55-0300
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>



Rio ACAO COMUNITARIA Anexo para fins de Atestado de Capacidade Técnica VIVACOM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA								
31	ES04300030	Corrimão de tubo de ferro galvanizado com diâmetro de 1 1/4", preso por chumbadores a cada metro. Fornecedor e instalação.(desonerado)	m	10,48	R\$ 140,46	R\$ 1.472,02	10,48	R\$ 1.472,02
32	ES09100100	Porta compensada, de 60 x 210 x 3cm, folheadas 2 faces, inclusive guarnição, sendo a aduela de (13 x 3)cm e alizes de (5 x 2)cm. Fornecedor e instalação, exclui fornecimento das ferragens.(desonerado)	un	194,00	R\$ 642,95	R\$ 124.732,30	34,00	R\$ 34.719,30
33	ES09100103	Porta compensada, de 70 x 210 x 3cm, folheadas 2 faces, inclusive guarnição, sendo a aduela de (13 x 3)cm e alizes de (5 x 2)cm. Fornecedor e instalação, exclui fornecimento das ferragens.(desonerado)	un	38,00	R\$ 730,73	R\$ 27.767,74	38,00	R\$ 27.767,74
34	ES09100106	Porta compensada, de 80 x 210 x 3cm, folheadas 2 faces, inclusive guarnição, sendo a aduela de (13 x 3)cm e alizes de (5 x 2)cm. Fornecedor e instalação, exclui fornecimento das ferragens.(desonerado)	un	77,00	R\$ 736,73	R\$ 56.728,21	44,00	R\$ 32.416,12
35	ES14100300	Janela de correr de alumínio anodizado, em perfil série 28, com 2 folhas de correr. Fornecedor e instalação.(desonerado)	m2	55,87	R\$ 294,55	R\$ 16.456,51	55,87	R\$ 16.456,51
36	ES19050050	Porta de abrir de aço laminado a frio com adição de cobre (Aço-Cor), tipo Veneziana, pintada com tinta primer, com altura e largura aproximada de (0,80x2,10)m, inclusive fechadura de cilindro e dobradiças. Fornecedor e instalação.(desonerado)	un	15,00	R\$ 434,21	R\$ 6.513,15	36,00	R\$ 15.631,56
37	ES19100050	Janela basculante de aço laminado a frio com adição de cobre, de 1 secao com 1 bascula, medindo: (0,40x0,60)m, pre-pintada, completa, com 2 quadros fixos, sendo 1 superior e 1 inferior. Fixação de vidros, exclui estes, mediante massa. Fornecedor e instalação.(desonerado)	un	116,00	R\$ 128,43	R\$ 14.897,88	36,00	R\$ 4.623,48
38	ES19100056	Janela basculante de aço laminado a frio com adição de cobre, de 1 secao com 2 basculas, medindo: (0,60x0,80)m, pre-pintada, completa, com 2 quadros fixos, sendo 2 partes laterais fixas sem divisores, sendo 1 superior e 1 inferior. Fixação de vidros, exclui estes, mediante massa. Fornecedor e instalação.(desonerado)	un	116,00	R\$ 180,36	R\$ 20.921,76	42,00	R\$ 7.575,12
39	ES29050041	Porta sanfonada em PVC, cor bege ou similar, medindo: (0,60x2,10)m. Fornecedor e instalação.(desonerado)	un	38,00	R\$ 204,84	R\$ 7.783,52	38,00	R\$ 7.783,92
40	ES29050044	Porta sanfonada em PVC, cor bege ou similar, medindo: (0,70x2,10)m. Fornecedor e instalação.(desonerado)	un	19,00	R\$ 221,52	R\$ 4.208,88	19,00	R\$ 4.208,88
41	ES29050047	Porta sanfonada em PVC, cor bege ou similar, medindo: (0,80x2,10)m. Fornecedor e instalação.(desonerado)	un	7,00	R\$ 242,67	R\$ 1.698,69	7,00	R\$ 1.698,69
42	ES39050050	Conjunto de ferragens para portas de madeira, internas, constando de fornecimento sem instalação (esta inclui no fornecimento e instalação das esquadrias), de: fechadura referência 1515 ST-2, acabamento cromado, macanetas referência 435, entradas referência 687-R e 3 dobradiças de ferro galvanizado de (13"x2 1/2"), com pino e bola de ferro, referência 1410, La Fonte ou similar.(desonerado)	un	310,00	R\$ 184,31	R\$ 57.136,10	194,00	R\$ 35.756,14
43	ES44050300	Vidro fixo, Incandescente, com espessura de 3mm. Fornecedor e instalação.(desonerado)	m2	130,68	R\$ 84,45	R\$ 11.165,98	130,68	R\$ 11.165,98
44	IT04100100	Tubo de PVC rígido, roscaável, para água fria, com diâmetro de 1/2" (20mm), inclusive conexões e emendas, exclui abertura e fechamento de raio. Fornecedor e instalação.(desonerado)	m	776,00	R\$ 13,78	R\$ 10.693,28	85,00	R\$ 1.171,30
45	IT09100050	Registro de gaveta, em bronze, com diâmetro de 1/2". Fornecedor e instalação.(desonerado)	un	155,00	R\$ 52,12	R\$ 8.078,60	4,00	R\$ 206,48
46	IT14050106	Tubo de PVC rígido, soldável, para esgoto e águas pluviais, com diâmetro de 75mm, inclusive conexões e emendas, exclui abertura e fechamento de raio. Fornecedor e instalação.(desonerado)	m	232,80	R\$ 34,58	R\$ 12.706,22	94,00	R\$ 5.130,52
47	IT14050109	Tubo de PVC rígido de 100mm, soldável, para esgoto e águas pluviais, inclusive conexões e emendas, exclui abertura e fechamento de raio. Fornecedor e instalação.(desonerado)	m	1.086,40	R\$ 36,85	R\$ 40.033,84	163,00	R\$ 6.006,55
48	IT14350050	Caixa de gordura(simples CGS) de concreto, conforme especificação da CEDAE, inclusive tampa de concreto, escavação e reaterro, exclui refrida do material excedente. Fornecedor e instalação.(desonerado)	un	271,00	R\$ 165,97	R\$ 44.977,87	16,00	R\$ 2.655,52
49	IT19050100	Caixa de descarga elevada (exclui o fornecimento da caixa), compreendendo: 2m de tubo de PVC rígido de 3/4", 1,20m de tubo de PVC rígido de 40mm, conexões e montagem. Instalação e assentamento.(desonerado)	un	155,00	R\$ 215,18	R\$ 33.352,90	69,00	R\$ 14.847,42
50	IT19050200	Chuveiro, exclui fornecimento do aparelho e registros, compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 3/4", rão simples de PVC rígido com grelha, 2m de tubo de PVC rígido de 50mm e conexões. Instalação e assentamento.(desonerado)	un	155,00	R\$ 112,25	R\$ 48.398,75	79,00	R\$ 24.667,75
51	IT19050400	Lavatório de 1 torneira (exclui o fornecimento do aparelho), compreendendo: 4m de tubo PVC rígido de 3/4", 3m de tubo PVC rígido de 40mm, e conexões. Instalação e assentamento.(desonerado)	un	116,00	R\$ 295,25	R\$ 34.249,00	98,00	R\$ 28.934,50
52	IT19050800	Raio alifonado de PVC rígido, em pavimento terreo, com saída de 75mm, grelha redonda e porta grelha, compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 75mm e ligação ate a junção de ventilação. Fornecedor e instalação.(desonerado)	un	155,00	R\$ 137,76	R\$ 21.352,80	29,00	R\$ 3.995,04
53	IT19051000	Tanque de serviço (exclui o fornecimento do aparelho), compreendendo: 6m de tubo de PVC rígido de 3/4", 3m de tubo de PVC rígido de 50mm e conexões. Instalação e assentamento.(desonerado)	un	77,00	R\$ 327,01	R\$ 25.179,77	10,00	R\$ 3.270,10
54	IT19051109	Vazio sanitário individual, em pavimento terreo (exclui o fornecimento do aparelho e valvula), compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 1 1/2", com conexões e efluente primário ate a caixa de inspeção, com 3m de tubo de PVC rígido 100mm, com conexões. Instalação e assentamento.(desonerado)	un	155,00	R\$ 624,94	R\$ 96.865,70	288,00	R\$ 167.485,52
55	IT24200106	Instalação de ponto de luz equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12m de fio 2,5mm2, cabos, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentreque, da RAI ou similar, inclusive abertura e fechamento de raio em alvenaria.(desonerado)	un	970,00	R\$ 211,62	R\$ 205.271,40	1190,00	R\$ 251.827,80
56	IT24260100	Instalação de ponto de tomada equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 19m de fio 2,5mm2, 1caixa 4"x4", conexão tomada de embutir com placa fosforescente, linha Silentreque, da RAI ou similar, inclusive abertura e fechamento de raio em alvenaria.(desonerado)	un	2.172,00	R\$ 199,94	R\$ 434.269,68	1693,00	R\$ 338.498,42
57	IT29050150	Arandela de parede para lâmpada incandescente ate 100W tipo A-605 da Lumini ou similar. Fornecedor e instalação.(desonerado)	un	77,00	R\$ 184,30	R\$ 14.230,37	4,00	R\$ 739,24
58	IT29050300	Globo esférico, plafonier repuxado de alumínio com difusor em base de vidro de 4"x6". Fornecedor e instalação.(desonerado)	un	388,00	R\$ 45,15	R\$ 17.518,20	112,00	R\$ 5.056,80
59	C040050050	Colocação de madeiramento de telhas cerâmicas, inclusive pragos, exclui o fornecimento do madeiramento e das telhas.(desonerado)	m2	582,00	R\$ 42,89	R\$ 24.961,98	230,31	R\$ 9.878,17
60	C040050100	Madeiramento para cobertura de telhas onduladas de cimento amianto ou Fiber-Glass ou similar, pregadas sem tesouras ou pontalões, medido pela projeção.(desonerado)	m2	4.656,00	R\$ 34,96	R\$ 162.773,76	2678,73	R\$ 93.648,50

HELOISIO ANDRADE DE MOURA-FISCAL DE OBRAS

 MAT.60/335026-7-SEAC-RIO CREA-RJ 2007127941



Documento assinado digitalmente

 HELOISIO ANDRADE MOURA

 Data: 12/09/2023 15:00:41-0300

 Verifique em https://validar.iti.gov.br



		Anexo para fins de Atestado de Capacidade Técnica VIVACOM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA						
61	C04050150	Madeiramento para cobertura de telhas cerâmicas (francesa, portuguesa, duplana, colonial ou similar), constituído de cumeeira, terças, cabros, pontalões e ripas de madeira serrada, pregados sem tesoura, medido pela projeção horizontal.(desonerado)	m2	582,00	R\$ 106,64	R\$ 62.064,48	582,00	R\$ 62.064,48
62	C04300056	Cobertura em telha portuguesa, exclui cumeeira e madeiramento. Fomecimento e colocação.(desonerado)	m2	582,00	R\$ 63,90	R\$ 37.189,80	240,37	R\$ 15.359,64
63	C04450100	Cobertura em telhas onduladas, sem amianto, com espessura de 6mm, fixadas por parafusos galvanizados, inclusive vedação, exclui o madeiramento, Eternit ou similar. Fomecimento e colocação.(desonerado)	m2	4.656,00	R\$ 43,10	R\$ 200.673,60	2421,46	R\$ 104.364,82
64	C14050100	Angrenhas de proteção mecânica com espessura de 2cm, no traco 1:3, com colacao de tela.(desonerado)	m2	349,20	R\$ 33,73	R\$ 11.778,52	2,67	R\$ 90,06
65	C14050800	Pintura asfáltica (uma demao com 200g/m2), para superficies lisas de mangueiras, banheiros e demais superficies de pequenas dimensões. Igoi 2 ou similar. Fomecimento e aplicação.(desonerado)	m2	232,80	R\$ 8,07	R\$ 1.878,70	3792,00	R\$ 30.601,44
66	PT09050100	textura acrílica cor branca, acabamento riscado, inclusive reparo da superfície, fomecimento e aplicação.(desonerado)	m2	22.333,28	R\$ 25,79	R\$ 575.975,29	22333,28	R\$ 575.975,29
67	PT0420109	Pintura interna ou externa sobre madeira, com emulsião sintética equivalente a Duralack ou similar, inclusive lixamento, demao de verniz isolante, de tinta de fundo e 2 demaos de acabamento.(desonerado)	m2	928,87	R\$ 33,57	R\$ 31.182,17	22,61	R\$ 759,02
68	PT0440103	Pintura interna ou externa sobre ferro, com tinta de base alquídica esmalhada brilhante, equivalente a Tugoline ou similar, inclusive lixamento, limpeza, desengorduramento, aplicação de zinco de secagem rápida, cor laranja e 2 demaos de acabamento.(desonerado)	m2	52,15	R\$ 26,62	R\$ 1.388,23	52,15	R\$ 1.388,23
69	AP04050200	Lavatorio, de (42x30)cm, na cor branca, torneira de 1/2", válvula, sifão de PVC rígido e rabicho de plástico. Fomecimento.(desonerado)	un	77,00	R\$ 176,07	R\$ 13.557,39	77,00	R\$ 13.557,39
70	AP04050450	Tanque de louca, de (63x55)cm, coluna e fiação. Fomecimento.(desonerado)	un	77,00	R\$ 411,83	R\$ 31.718,61	10,00	R\$ 4.119,30
71	AP04050509	Vaso afonado, na cor branca, com assento plástico tipo popular e caixa de descarga plástica externa. Fomecimento.(desonerado)	un	155,00	R\$ 212,53	R\$ 32.942,15	79,02	R\$ 16.794,12
72	AP04070100	Assento especial para bacia sanitária para deficiente físico, cor gelo, linha Vogue Plus Conforto, referência AP52, da Deca ou similar. Fomecimento.(desonerado)	un	11,00	R\$ 750,63	R\$ 8.256,93	11,00	R\$ 8.256,93
73	AP04070300	Bacia sanitária para deficiente físico, cor gelo, linha Vogue Plus Conforto, referência P51, da Deca ou similar. Fomecimento.(desonerado)	un	11,00	R\$ 760,90	R\$ 8.369,90	3,00	R\$ 2.282,70
74	AP04070800	Lavatorio de louca com coluna, para deficiente físico, cor gelo, linha Vogue Plus Conforto, referência L51, dimensões 55x47 cm, da Deca ou similar, coluna de louca universal referência C1, da Deca ou similar. Fomecimento.(desonerado)	un	11,00	R\$ 472,59	R\$ 5.198,49	3,00	R\$ 1.417,77
75	AP04100131	Barra de apoio reta, com 50cm, em aço inoxidável AISI 304, tubo de 1 1/4", inclusive fiação com parafuso inoxidável e buchas plásticas. Fomecimento.(desonerado)	un	8,00	R\$ 65,80	R\$ 766,40	8,00	R\$ 766,40
76	AP04150253	Chuveiro de plástico, com braço de 1/2", na cor branca e 1 registro de pressão no B-1416 ou similar de 1/2". Fomecimento.(desonerado)	un	155,00	R\$ 69,50	R\$ 10.772,50	75,00	R\$ 5.212,50
77	AP04150500	Sifão riscavel para pia ou lavatorio de PVC rígido, diametro de 1". Fomecimento.(desonerado)	un	194,00	R\$ 16,60	R\$ 3.220,40	59,00	R\$ 979,40
78	AP04150600	Torneira de boia, de PVC rígido, diametro de 1/2". Fomecimento e instalação.(desonerado)	un	77,00	R\$ 9,87	R\$ 759,99	9,00	R\$ 88,83
79	AP04200606	Torneira para pia ou tanque, no 1159-A, de 1/2", fabricar ou similar. Fomecimento.(desonerado)	un	155,00	R\$ 30,80	R\$ 4.774,00	58,00	R\$ 4.691,62
80	AP04200800	Válvula para tanque, de 1 1/4" x 2 1/4". Fomecimento.(desonerado)	un	77,00	R\$ 40,45	R\$ 3.114,65	57,00	R\$ 2.305,65
81	AP94050103	Caixa d'água em polietileno, capacidade para 1000l, com alças de ancoragem e transporte, tampa com fechamento por meio de travas, diametro de 163cm e altura de 93cm, modelo Aquilev ou similar. Fomecimento.(desonerado)	un	77,00	R\$ 338,12	R\$ 26.035,24	9,00	R\$ 3.043,08
82	AP98050253	Banica de mármore sintético, medindo: (150x35)cm, com cuba do mesmo material, exclui torneira, válvula e sifão. Fomecimento e assentamento.(desonerado)	un	38,00	R\$ 239,74	R\$ 9.110,12	38,00	R\$ 9.110,12
83	EQ04050100	Caminhão basculante, com capacidade de 7m3, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 208CV. Custo horário produtivo.(desonerado)	h	388,00	R\$ 162,29	R\$ 62.968,52	257,42	R\$ 41.776,53
84	EQ04050103	Caminhão basculante, com capacidade de 7m3, com motorista e material de operação, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 208CV. Custo horário improdutivo (motor funcionando).(desonerado)	h	232,80	R\$ 87,68	R\$ 20.411,90	154,45	R\$ 13.542,30
85	EQ04050106	Caminhão basculante, com capacidade de 7m3, com motorista, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 208CV. Custo horário improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	155,20	R\$ 31,19	R\$ 4.840,89	102,97	R\$ 3.211,56
86	EQ04050312	Caminhão Carroceria fixa, capacidade de 3,5t, com motorista, material de operação, material de manutenção e licenciamento, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 185CV. Custo mensal.(desonerado)	un/mes	8,39	R\$ 9.272,44	R\$ 77.705,77	7,96	R\$ 73.821,72
87	AD04150750	Veículo de serviço, motor 1.0, com ar condicionado, direção hidráulica, rádio, inclusive combustível, seguro, lubrificação, manutenção, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal.(desonerado)	un/mes	4,19	R\$ 5.905,09	R\$ 24.742,33	4,19	R\$ 24.742,33
88	AD09050086	Técnico de nível médio (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	1.552,00	R\$ 17,78	R\$ 27.594,56	1552,00	R\$ 27.594,56
89	AD09050122	Engenheiro, arquiteto ou geólogo I (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	776,00	R\$ 95,34	R\$ 73.983,84	776,00	R\$ 73.983,84
90	AD09050128	Engenheiro ou arquiteto, coordenador geral de projetos ou supervisor de obras (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	77,60	R\$ 148,31	R\$ 11.508,86	77,60	R\$ 11.508,86
					R\$ 4.691.506,76		R\$ 3.870.062,73	

Helioisio Andrade de Moura
HELOISIO ANDRADE DE MOURA-FISCAL DE OBRAS
MAT.60/335028-7-SEAC-RIO CREA-RJ 2007127941



Documento assinado digitalmente
HELOISIO ANDRADE MOURA
Data: 12/09/2023 14:59:45-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



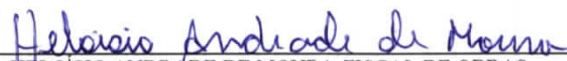
 Anexo para fins de Atestado de Capacidade Técnica VIVACOM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA								
CANTEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD CONTRATADA	VALOR UNIT ORIGINAL	VALOR TOTAL ORIGINAL	QTD MEDIDA	VALOR TOTAL MEDIDO	
1	SE1905200 Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,25m de profundidade e afastamento lateral do material excedente.(desonerado)	m2	110,00	R\$ 8,90	R\$ 979,00	110,00	R\$ 979,00	
2	TC04150100 Retirada de entulho de obra em cacamba de aço com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exlusive tarifa de disposição final.(desonerado)	m3	28,98	R\$ 24,87	R\$ 2.244,60	10,00	R\$ 248,70	
3	TC09050700 Disposicao final de materiais e resíduos 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 legislação pertinente. (desonerado)	t	68,94	R\$ 15,00	R\$ 1.034,10	0,00	R\$ 0,00	
4	SC04100200 Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de pavimentacao de concreto simples, com 13cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servicos.(desonerado)	m2	16,50	R\$ 22,85	R\$ 377,03	16,50	R\$ 377,03	
5	SC09050400 Carpinteiro de esquadrias (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	41,11	R\$ 22,06	R\$ 906,89	41,11	R\$ 906,89	
6	SC09051400 Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	2.220,00	R\$ 14,83	R\$ 32.922,60	2220,00	R\$ 32.922,60	
7	SC44100250 Placa de inauguracao em latao, com gravacao atraves de fotocorrosao, espessura de 3mm, com as dimensoes de [60 x 40]cm. Fornecimento e colocacao. (Desonerado)	un	1,00	R\$ 1.373,74	R\$ 1.373,74	0,00	R\$ 0,00	
8	BP04050050 Base de brita corada, inclusive fornecimento dos materiais, medida apos a compactacao.(desonerado)	m3	13,20	R\$ 92,79	R\$ 1.224,83	13,20	R\$ 1.224,83	
9	ET04200200 Preparo mecanico de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento em betoneira, exlusive materiais, considerando producao normal.(desonerado)	m3	5,50	R\$ 54,45	R\$ 299,48	5,50	R\$ 299,48	
10	ET04550050 Lona de polietileno (lona terrço) com espessura de 0,20mm para impermeabilizacao de solo, medida pela area coberta. Fornecimento e colocacao, inclusive com perdas e transpase.(desonerado)	m2	110,00	R\$ 3,33	R\$ 366,30	110,00	R\$ 366,30	
11	ET04600050 Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia caracteristica a compressao de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area medida de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aço CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.1.6.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exlusive escoramento. A utilizacao deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)	m3	9,61	R\$ 2.039,23	R\$ 19.597,00	9,61	R\$ 19.597,00	
12	RV14250150 Plao de concreto, 8cm de espessura no traco 1:3:3, em volume, formando quadros de (1,00x1,00)m, com serrões de madeira serrada, incorporados, exlusive preparo terreno.(desonerado)	m2	110,00	R\$ 59,23	R\$ 6.515,30	95,00	R\$ 5.626,85	
13	ES04150100 Portao de 1 folha de (1,00x2,00)m, em tela de arame galvanizado n.º 12, malha losango de 5cm, fixada em tubo de ferro galvanizado com diametro interno de 2" por barra de (1"x1/8"), formando quadros de (1,00x1,00)m, montantes em ferro galvanizado com diametro interno de 2", chumbados em blocos de concreto, inclusive escaracao, reatero, carga, descarga, transporte e pintura dos tubos com 2 demaos de acabamento. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m2	6,00	R\$ 827,92	R\$ 4.967,52	6,00	R\$ 4.967,52	
14	ES09300050 Prateleira em chapao compensado de 20mm de espessura, com largura de 40cm, encabeçada com sarrão aparelhado de (2 x 2)cm, sobre canotelas de ferro. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	19,20	R\$ 96,35	R\$ 1.849,92	19,20	R\$ 1.849,92	
15	ES09990300 Esquadrias, armetos, brancas e balcoes de madeira com revestimento em laminado melamínico texturizado, com espessura 1,3mm. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m2	1,92	R\$ 2.287,90	R\$ 4.392,77	1,92	R\$ 4.392,77	
16	IT09250050 Fornecimento de hidrometro de 1/2".(desonerado)	un	1,00	R\$ 149,57	R\$ 149,57	1,00	R\$ 149,57	
17	IT09250300 Abrigo para hidrometro de 1/2" ou 3/4" nas dimensoes de (70x25x50)cm, em alvenaria de tijolos, paredes de meia vez, revestidas com argamassa de cimento e sabão no traco de 1:5, tampao de concreto armado de 6cm de espessura, (4x15MPa), porta de ferro no 16 e cadeado de 30mm.(desonerado)	un	1,00	R\$ 858,47	R\$ 858,47	1,00	R\$ 858,47	
18	IT14600050 Ligacao de agua e esgoto a rede publica de residencias.(desonerado)	un	1,00	R\$ 1.629,41	R\$ 1.629,41	1,00	R\$ 1.629,41	
19	IT24240050 Instalacao de ponto de telefone, compreendendo: 3 vias de eletroduto de 3/4", conexoes, cabos e guia de arame galvanizado no 18.(desonerado)	un	1,00	R\$ 132,92	R\$ 132,92	1,00	R\$ 132,92	
20	IT24260118 Instalacao para ponto de rede de computador equivalente a 2 vias de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 6,5m de cabo para rede (CMP, 4 pares, B vias, categoria 5), conector RJ 45, inclusive abertura e fechamento de raio de alvenaria.(desonerado)	un	2,00	R\$ 164,36	R\$ 328,72	2,00	R\$ 328,72	


HELOISIO ANDRADE DE MOURA-FISCAL DE OBRAS
MAT.60/335028-7-SEAC-RIO CREA-RJ 2007127941

Documento assinado digitalmente
govbr HELOISIO ANDRADE MOURA
Data: 12/09/2023 14:58:42-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



		 Ação Comunitária		Anexo para fins de Atestado de Capacidade Técnica VIVACOM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA						
21	CID4050100	Modelamento para cobertura de telhas onduladas de cimento amianto ou Fiber-Glass ou similar, pregadas sem tesouras ou pontalões, medido pela projeção.(desonerado)	m2	63,90	R\$ 94,90	R\$ 2.233,94	63,90	R\$ 2.233,94		
22	CID450050	Cobertura em telhas onduladas, sem amianto, com espessura de 4mm, fixadas por pregos, inclusive vedação, excluir o modelamento, Vigatex ou similar. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m2	63,90	R\$ 38,06	R\$ 2.432,03	63,90	R\$ 2.432,03		
23	PT04150150	Pintura em tintas plásticas a base de acrílico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, sobre tijolo, concreto liso, cimento amianto, revestimento, madeira e ferro, inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico Metalatex ou similar e 2 demãos de acabamento.(desonerado)	m2	195,00	R\$ 45,79	R\$ 5.029,05	195,00	R\$ 5.029,05		
24	AP09100050	Bebedouro elétrico tipo pressão em aço inoxidável, modelo de pé, adulto/criança, capacidade 800/h. Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	R\$ 875,14	R\$ 875,14	1,00	R\$ 875,14		
25	AP09100053	Bebedouro elétrico, excluir o fornecimento do aparelho, compreendendo: 2 varas de eletrodos PVC, diâmetro 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 conexões. Instalação até o raio existente e assentamento.(desonerado)	un	1,00	R\$ 410,25	R\$ 410,25	1,00	R\$ 410,25		
26	AP09200059	Ar Condicionado para colocação em parede, de 21000BTUS. Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	R\$ 3.280,80	R\$ 3.280,80	1,00	R\$ 3.280,80		
27	AP34050103	Caixa d'água em polietileno, capacidade para 1000l, com alças de ancoragem e transporte, tampa com fechamento por meio de travas, diâmetro de 163cm e altura de 93cm, modelo Aqualev ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	3,00	R\$ 338,12	R\$ 1.014,36	3,00	R\$ 1.014,36		
28	AP44050153	Extintor de incêndio, tipo pó químico, de 6kg, completo. Fornecimento e colocação.(desonerado)	un	2,00	R\$ 147,86	R\$ 295,76	2,00	R\$ 295,76		
29	IP04100150	Poste de aço, reto, conico contínuo, altura de 3,50m, sem sapata. Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	R\$ 610,00	R\$ 610,00	0,00	R\$ 0,00		
30	IP04250100	Poste de aço, reto de 3,50m com engastamento da parte inferior da coluna diretamente no solo, excluir fornecimento do poste. Assentamento.(desonerado)	un	1,00	R\$ 110,22	R\$ 110,22	0,00	R\$ 0,00		
31	IP44050103	Luminária LRI-12/1 p/ lâmpada VS/MVM 100 W, c/ equipamento auxiliar integrado, tensão 220V, encaixe em tubo com diâmetro de 48mm, difusor em vidro policurvado temperado, refletor em chapa de alumínio de alta pureza, grau de proteção mínima IP-65, receptáculo E-40, especificação EM-R10LUZ no 105. Fornecimento (Desonerado).	un	1,00	R\$ 338,00	R\$ 338,00	0,00	R\$ 0,00		
32	AD14100050	Carga e descarga de equipamentos pesados em carretas, excluir o custo horário do equipamento, durante a operação.(desonerado)	t	12,60	R\$ 40,64	R\$ 512,06	7,00	R\$ 286,48		
33	AD14100300	Transporte de equipamentos pesados em carretas, excluir a carga e descarga e o custo horário dos equipamentos transportados.(desonerado)	Ukm	378,00	R\$ 2,12	R\$ 801,36	182,00	R\$ 407,04		
34	AD14150401	Carrocinha de Serviço, capacidade de 7 passageiros ou 600 kg, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: a gasolina de 83CV, autonomia de 3000 Km/mes. Custo mensal.(desonerado)	urunes	12,00	R\$ 6.003,07	R\$ 72.037,84	6,00	R\$ 36.006,42		
35	AD14150750	Veículo de serviço, motor 2,0, com ar condicionado, direção hidráulica, rádio, inclusive combustível, seguro, lubrificação, manutenção, licenciamento, quilômetros livres, sem motorista. Custo mensal.(desonerado)	urunes	12,00	R\$ 5.905,09	R\$ 70.861,08	5,00	R\$ 29.525,45		
36	AD19050300	Tijume de vedação ou proteção, executado com chapas de compensado, tipo chapa resinada ou similar, com 6mm de espessura, excluir pintura.(desonerado)	m2	97,50	R\$ 68,22	R\$ 6.651,45	97,50	R\$ 6.651,44		
37	AD19150950	Container escritório, modelo padrão, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira confida, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20)m, WC com pia, vaso sanitário e chuveiro, entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminação, 2 tomadas elétricas, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2t, excluir carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	urunes	12,00	R\$ 351,00	R\$ 4.212,00	5,00	R\$ 1.755,00		
38	AD19150100	Container escritório, vestíário ou depósito, modelo padrão, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira confida, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20)m, entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminação, 2 tomadas elétricas, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2t, excluir carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	urunes	12,00	R\$ 243,00	R\$ 2.916,00	5,00	R\$ 1.215,00		
39	AD19150150	Container WC, modelo padrão, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de compensado naval revestido com porcelanato, paredes ao natural, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20)m, com 5 chuveiros, 3 vasos sanitários, mictório e 3 lavatórios, 2 pontos de iluminação, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2,3t, excluir carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	urunes	12,00	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00	5,00	R\$ 3.250,00		
40	AD19200050	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, excluir o fornecimento do medidor.(desonerado)	un	1,00	R\$ 1.581,20	R\$ 1.581,20	0,00	R\$ 0,00		
41	AD19200100	Instalação e ligação provisórias de obra de água e esgoto a rede pública.(desonerado)	un	1,00	R\$ 1.629,41	R\$ 1.629,41	0,00	R\$ 0,00		
42	AD19250300	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura, estrutura, suporte de madeira em peças de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm e transporte. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m2	4,50	R\$ 464,60	R\$ 2.090,70	4,50	R\$ 2.090,70		
43	AD30050074	Auxiliar de almoxarifado (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	2.220,00	R\$ 18,23	R\$ 40.470,60	1480,00	R\$ 26.980,40		
44	AD30050218	Vigia (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	12.840,00	R\$ 15,17	R\$ 194.780,80	4064,00	R\$ 91.990,88		
					R\$ 505.301,32		R\$ 293.086,21			
							SUB TOTA		R\$ 5.221.638,9	
							BDI		R\$ 849.661,0	
							TOTAL		R\$ 6.071.299,9	
							VARIAÇÃO		R\$ 501.300,0	
							TOTAL		R\$ 5.570.000,0	


HELOÍSIO ANDRADE DE MOURA-FISCAL DE OBRAS
MAT.60/335628-7-SEAC-RIO CREA-RJ 2007127941



Documento assinado digitalmente
HELOÍSIO ANDRADE MOURA
Data: 12/09/2023 14:57:42 -0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>