



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 53162/2025)

RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

ART Nº 2020240341524 - de 12/11/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 09/04/2025 por: CONCLUSAO.....

Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....

Registro: 2021201541.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....

Endereço: ROD BR 356 S/N - CENTRO.....

ITALVA RJ.....

Finalidade: SAUDE.....

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....

Atividade Técnica:

(1): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

(2): REFORMA.....

Complemento:

(1): ESTRUTURA

(2): REVESTIMENTO

(3): OBRA CIVIL PÚBLICA

Informação Complementar:

EXECUÇÃO DE REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE DR.º ADILTON JORGE
CRESPO, SITUADO NA RUA MARIA AYD JOSÉ, MORRO GRANDE, ITALVA, RJ - TERMO ...
ADITIVO DE REEQUILÍBRIO CONTRATUAL - R\$ 84.367,75 - VALOR GLOBAL DO
CONTRATO DE R\$ 2.625.596,08

Nº do contrato: 002/2022.....

Quantificação: 1.139,58 m2.....

Data de Celebração: 21/01/2022.....

Data de Início: 29/07/2023.....

Conclusão efetiva: 24/07/2024.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 84.367,75.....

Endereço: R MARIA AYD JOSÉ S/N - MORRO GRANDE.....

ITALVA RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020220129398 - Data de Pagamento: 08/06/2022.....

Profissional: ANDRE BLANC CAMPOS.....

RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 53162/2025)

ART Nº 2020240341471 - de 12/11/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 09/04/2025 por: CONCLUSAO.....
Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....
Registro: 2021201541.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Endereço: ROD BR 356 S/N - CENTRO.....
ITALVA RJ.....
Finalidade: SAUDE.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): CALCULO.....
(2): CONSTRUCAO.....
(3): REFORMA.....
Complemento:
(1): ESTRUTURA
(2): REVESTIMENTO
(3): OBRA CIVIL PÚBLICA
Informação Complementar:
EXECUÇÃO DE REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE DR.º ADILTON JORGE
CRESPO, SITUADO NA RUA MARIA AYD JOSÉ, MORRO GRANDE, ITALVA, RJ - TERMO ...
ADITIVO DE PRAZO POR 180 DIAS
Nº do contrato: 002/2022.....
Quantificação: 1.139,58 m2.....
Data de Celebração: 21/01/2022.....
Data de Início: 29/01/2023.....
Conclusão efetiva: 24/07/2024.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2.541.228,33.....
Endereço: R MARIA AYD JOSÉ S/N - MORRO GRANDE.....
ITALVA RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020220129398 - Data de Pagamento: 08/06/2022.....
Profissional: ANDRE BLANC CAMPOS.....
RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
.....
ART Nº 2020240341447 - de 12/11/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 09/04/2025 por: CONCLUSAO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 53162/2025)

Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....
Registro: 2021201541.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Endereço: ROD BR 356 S/N - CENTRO.....
ITALVA RJ.....
Finalidade: SAUDE.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): CALCULO.....
(2): CONSTRUCAO.....
(3): REFORMA.....
Complemento:
(1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
(2): ESTRUTURA
(3): REVESTIMENTO
Informação Complementar:
EXECUÇÃO DE REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE DR.º ADILTON JORGE
CRESPO, SITUADO NA RUA MARIA AYD JOSÉ, MORRO GRANDE, ITALVA, RJ - TERMO ...
ADITIVO DE PRAZO POR MAIS 180 DIAS
Nº do contrato: 002/2022.....
Quantificação: 1.139,58 m2.....
Data de Celebração: 21/01/2022.....
Data de Início: 01/08/2022.....
Conclusão efetiva: 24/07/2024.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.784.660,42.....
Endereço: R MARIA AYD JOSÉ S/N - MORRO GRANDE.....
ITALVA RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020220129398 - Data de Pagamento: 08/06/2022.....
Profissional: ANDRE BLANC CAMPOS.....
RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
.....
ART Nº 2020240341540 - de 12/11/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 09/04/2025 por: CONCLUSAO.....
Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....
Registro: 2021201541.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 53162/2025)

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Endereço: ROD BR 356 S/N - CENTRO.....
ITALVA RJ.....
Finalidade: SAUDE.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): CONSTRUCAO.....
(2): REFORMA.....
Complemento:
(1): ESTRUTURA
(2): REVESTIMENTO
(3): OBRA CIVIL PÚBLICA
Informação Complementar:
EXECUÇÃO DE REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE DR.º ADILTON JORGE
CRESPO, SITUADO NA RUA MARIA AYD JOSÉ, MORRO GRANDE, ITALVA, RJ - TERMO ...
ADITIVO DE VALOR - R\$ 135.603,14 E PRAZO POR MAIS 180 DIAS
Nº do contrato: 002/2022.....
Quantificação: 1.139,52 m2.....
Data de Celebração: 21/01/2022.....
Data de Início: 26/01/2024.....
Conclusão efetiva: 24/07/2024.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 135.603,14.....
Endereço: R MARIA AYD JOSÉ S/N - MORRO GRANDE.....
ITALVA RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020220129398 - Data de Pagamento: 08/06/2022.....
Profissional: ANDRE BLANC CAMPOS.....
RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
.....
ART Nº 2020240341495 - de 12/11/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 09/04/2025 por: CONCLUSAO.....
Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....
Registro: 2021201541.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Endereço: ROD BR 356 S/N - CENTRO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 53162/2025)

ITALVA RJ.....
Finalidade: SAUDE.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): CONSTRUCAO.....
(2): REFORMA.....
Complemento:
(1): ESTRUTURA
(2): REVESTIMENTO
(3): OBRA CIVIL PÚBLICA
Informação Complementar:
EXECUÇÃO DE REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE DR.º ADILTON JORGE
CRESPO, SITUADO NA RUA MARIA AYD JOSÉ, MORRO GRANDE, ITALVA, RJ - TERMO ...
ADITIVO DE PRAZO POR 180 DIAS
Nº do contrato: 002/2022.....
Quantificação: 1.139,52 m2.....
Data de Celebração: 21/01/2022.....
Data de Início: 29/07/2023.....
Conclusão efetiva: 24/07/2024.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2.541.228,33.....
Endereço: R MARIA AYD JOSÉ S/N - MORRO GRANDE.....
ITALVA RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020220129398 - Data de Pagamento: 08/06/2022.....
Profissional: ANDRE BLANC CAMPOS.....
RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
.....
ART Nº 2020240385866 - de 27/12/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 09/04/2025 por: CONCLUSAO.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Endereço: ROD BR 356 S/N KM 77 - CENTRO.....
ITALVA RJ.....
Finalidade: SAUDE.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 53162/2025)

Especificação da Atividade:

(1): CALCULO.....

(2): CONSTRUCAO.....

(3): REFORMA.....

Complemento:

(1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

(2): REVESTIMENTO

(3): OBRA CIVIL PÚBLICA

Informação Complementar:

EXECUÇÃO DE REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE DR.º ADILTON JORGE

CRESPO, SITUADO NA RUA MARIA AYD JOSÉ, MORRO GRANDE, ITALVA, RJ. CONTRATOP

FIRMADO ENTRE O CONTRATANTE E CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA

Nº do contrato: 002/2022.....

Quantificação: 1.139,58 m2.....

Data de Celebração: 21/01/2022.....

Data de Início: 01/02/2022.....

Conclusão efetiva: 24/07/2024.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.784.660,42.....

Endereço: R MARIA AYD JOSÉ S/N - MORRO GRANDE.....

ITALVA RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020220129398 - Data de Pagamento: 08/06/2022.....

Profissional: ANDRE BLANC CAMPOS.....

RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para

o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE .

INSTALAÇÃO ELÉTRICA; EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REDE DE DADOS, ATERRAMENTO,

SUBESTAÇÃO, RETIRADA DE TRANSFORMADOR, ILUMINAÇÃO (EXCETO ASSENTAMENTO DE POSTE)], .

ENGENHARIA AGRONOMICA [PLANTIO DE GRAMA] E ENGENHARIA MECANICA [INSTALAÇÃO DE AR ...

CONDICIONADO] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade ...

Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO AGRONOMO E ENGENHEIRO MECANICO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,

com ressalvas o atestado contendo 17 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem .

cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 53162/2025)

Certidão de Acervo Técnico nº 53162/2025

Emitida às: 09/04/2025 09:14 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.8394933458775846

Rio de Janeiro, 9 de Abril de 2025

LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA
Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 960
(POR DELEGAÇÃO)

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA**, CNPJ: 30.417.158/0001-22, com sede na Rodovia BR 356, Km 77, s/n, Italva-RJ, vem através deste, **ATESTAR**, para todos os fins, especialmente para fins de Capacidade Técnica, que a empresa **CONSTRUTECH CONSTRUÇÃO E REFORMA LTDA**, CNPJ: 37.708.620/0001-90 com Endereço na Rua Voluntários da Pátria, 514, sala 105, Quadra B, Lote 21, Parque Avenida Pelinca, Campos dos Goytacazes-RJ, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil, **ANDRÉ BLANC CAMPOS**, CREA-RJ n.º 2013102695, **EXECUTOU A OBRA DE REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE DR. ADILTON JORGE CRESPO, SITUADO NA RUA MARIA AYD JOSÉ, MORRO GRANDE, ITALVA-RJ**, conforme serviços e quantitativos constantes na planilha a seguir. Ademais, **ATESTA** que a contratada logrou êxito e cumpriu tempestivamente com todas as exigências contratuais, e que satisfaz as necessidades deste atestante.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO N.º: 002/2022

OBJETO: OBRA DE REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE DR. ADILTON JORGE CRESPO.

ENDEREÇO DA OBRA RUA MARIA AYD JOSÉ, MORRO GRANDE, ITALVA-RJ

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.

CONTRATADA: CONSTRUTECH CONSTRUÇÃO E REFORMA LTDA.

ART DE EXECUÇÃO DA OBRA: 2020220037386

ART DE EXECUÇÃO DA OBRA: 2020220129398

ART DE ADITIVO DE VALOR: 2020220241945

Valor Aditivado: R\$ 756.567,91

ART DE ADITIVO DE PRAZO: 2020240341447

Prazo Aditivado: 180 dias

ART DE ADITIVO DE PRAZO: 2020240341471

Prazo Aditivado: 180 dias

ART DE ADITIVO DE PRAZO: 2020240341495

Prazo Aditivado: 180 dias

ART DE ADITIVO DE VALOR: 2020240341524

Efraim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2020100184
P.M.ITALVA



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

Valor Aditivado: R\$ 84.367,75

ART DE ADITIVO DE VALOR E PRAZO: 2020240341540

Valor Aditivado: R\$ 135.603,14

Prazo Aditivado: 180 dias

Período de Execução da Obra: 01/02/2022 até 24/07/2024

Período Contratual: 21/01/2022 até 24/07/2024

VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R\$ 2.761.199,21

OBS.: PLANILHA EM ANEXO COM O QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS REALIZADOS.

Italva-RJ 17/03/2025



EFRAIM SELIPRANDRY RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL – FISCAL DA OBRA

Efraim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2020100184
P.M. ITALVA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1 CANTIEIRO DE OBRAS				
1.1	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,50
1.2	02.004.0001-A	BARRACAO DE OBRA,COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE3ª.COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,E INSTALACOES,EXCLUSIVE PINTURA,SEND O REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	15,00
1.3	02.002.0012-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2	84,42
ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.4	05.105.0127-A	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	12,00
1.5	05.105.0129-A	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "B",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	12,00
1.6	05.105.0130-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	12,00
1.7	05.100.0900-A	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGIA ELETRICA,MAT.LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA OBRA,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIASUNIFORMES,DIARIAS,EXAMES ADMISSOIAIS PERIODICOS E DEMISSOIAIS,CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP.NECESS.EXCL.DESPESAS SUBSIDIOS ALIM.E TRANSPORTE PESSOAL	UR	359,06
PROJETOS EXECUTIVOS				
1.8	01.050.0013-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO EDETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2	688,56
1.9	01.050.0118-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	688,56
2 MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A)AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	126,44
2.2	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	98,39
2.3	01.005.0003-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	255,43
3 SERVICOS COMPLEMENTARES				

Efraim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2020100184
P.M.ITALVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
3.1	05.001.0002-B	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VIGAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	93,27
3.2	05.001.0011-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PASTILHA,A PONTEIRO,COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	386,95
3.3	05.001.0015-A	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	191,57
3.4	05.002.0001-A	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	26,14
3.5	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	32,73
3.6	05.001.0020-A	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE,SOLEIRAS,PEITORIS E ESCADAS COMRESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	330,40
3.7	05.001.0041-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREAREAL DE COBERTURA	M2	143,72
3.8	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	78,00
3.9	05.001.0145-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	20,00
3.10	05.001.0146-A	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATE 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	M	2,00
3.11	05.001.0173-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	216,68
3.12	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	44,00
4	BASES E PAVIMENTOS			
4.1	08.020.0020-A	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COLORIDO,ESP.8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSACIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO DO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCACAO	M2	214,00

Erasm S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2020100184
P.M.ITALVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.2	08.027.0035-A	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVACAO E REATERRO	M	125,00
5 ESTRUTURAS				
5.2	11.013.0003-B	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	3,38
5.3	11.001.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	12,47
5.4	11.001.0005-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	42,36
5.5	11.002.0033-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, COLOCACAO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H	M3	42,36
5.6	11.003.0005-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	69,23
5.7	11.025.0009-A	CONCRETO BOMBEADO, FCK=25MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCACAO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	39,30
5.8	11.004.0020-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	1.237,36
5.9	11.004.0035-B	ESCORAMENTO DE FORMAS ATÉ 3,30M DE PE DIREITO, COM MADEIRA DE 3ª, TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	M3	75,00
5.10	11.009.0060-B	FIO DE AÇO CA-60, REDONDO, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM, DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DO AÇO NAS FORMAS	KG	1.577,02

Efraim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2020100184
P.M. ITALVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5.11	11.009.0070-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	433,00
5.12	11.009.0072-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	5.641,11
5.13	11.009.0074-1	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETROACIMA DE 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	305,10
5.14	11.016.0007-A	PILARES E/OU VIGAS EM TRELICAS METALICAS,INCLUSIVE PERDAS EUMA DEMAO PINTURA ANTIOXIDO.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	250,00
6 ALVENARIAS E DIVISORIAS				
6.1	12.003.0230-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	356,29
6.2	87492	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	290,74
6.3	12.005.0100-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	27,15
7 REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
7.1	13.001.0040-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 2CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	1.236,77
7.2	13.030.0290-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE(32X57)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	791,31
7.3	13.030.0257-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,CORES ECONOMICAS(BRANCO,CINZA,BEGE,AZUL,VERDE,MARROM E PRETO),COM MEDIDAS EM TORNO DE (10X10)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	232,51

Efraim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 202010018-6
P.M. ITALVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
7.4	13.165.0010-A	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E BARITA(GROSSA E FINA),TRACO 1:1:1, PARA PAREDES DE SALAS RADIOLOGICAS(APARELHOS DE 125 A 150KV),COM ESPESSURA DE 2,5CM,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	276,16
7.5	13.190.0015-A	FORRO TERMOACUSTICO COM PAINEL DE LA DE VIDRO,REVESTIDO PORPELICULAS DE PVC MICROPERFURADAS,SOBRE PERFIS METALICOS,COMTIRANTES RIGIDOS,EM PLACA DE 1250X625X15MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	254,00
7.6	13.180.0010-A	FORRO DE GESSO ESTAFE,COM PLACAS DE 1,00X0,70M FUNDIDAS NA OBRA, PRESAS COM 6 ESBIROS DE CANHAMO, EMBEBIDAS EM NATA DEGESSO E REJUNTADAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	980,00
7.7	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	98,40
7.8	13.301.0080-B	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE	M2	57,06
7.9	13.301.0130-B	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 3,5CM	M2	1.223,00
7.10	13.331.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,PARA USO EM AREAS COMERCIAISCOM ACESSO PARA RUA,NO FORMATO (60X60)CM,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE)E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	1.223,00
7.11	13.331.0050-A	RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,COM 7,5 A10CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016	M	236,33
7.12	13.333.0010-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL,(LADRILHOHIDRAULICO),PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	10,04
7.13	13.333.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTESOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	3,56



Efraim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2020100184
P.M. ITALVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
7.14	13.348.0050-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA 15 A 18CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	230,60
7.15	13.348.0070-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, COM 2 POLIMENTOS, LARGURA DE 13CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	64,10
7.16	13.390.0039-A	PISO VINILICO EM MANTAS, COM 2M DE LARGURA X 23M DE COMPRIMENTO, HOMOGENEO, COM 2MM DE ESPESSURA, PARA ALTO TRAFEGO, CONDUTIVO, COMPOSTO DE PARTICULAS DE CARBONO, PARA USO EM SALAS DE CIRURGIA OU EM AREAS ONDE O CONTROLE DA CONDUTIVIDADE ELETRICA E NECESSARIO, ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE, CONFORME ABNT NBR14917. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	39,91
7.17	13.390.0070-A	SUPORTE CURVO E PERFIL DE ARREIMATE PARA PISO VINILICO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	42,20
7.18	13.390.0058-A	RODAPE DE PVC TIPO HOSPITALAR, PLANO OU CURVO, COM 7,5CM DE ALTURA, PARA PISOS VINILICOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	42,20
7.19	13.168.0010-A	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO, SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3MM ESP., PINTURA PVDF (FLUOR CARBONO) KYNNAR 500, NO SISTEMA COIL COATING, ESP.DO COMPOSTO DE 4MM, PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS, NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO), INCL.SUBESTRUTURA DE ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.COLOC.	M2	294,00
7.20	09.001.0003-B	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA ESANTO AGOSTINHO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2	275,29
8 ESQUADRIAS				
8.1	14.004.0120-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINELIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	43,03
8.2	14.007.0170-A	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	8,00
8.3	14.006.0220-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM, PENDURADA EM ROLDANAS, CORRENDO DENTRO DE TRILHO OCO, GUIADA POR CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM MARCO DE 7X3CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
8.5	14.006.0012-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00


Edson S. Ribeiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 REA-RJ 2020100184
 P.M.ITALVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.6	14.008.0025-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3CM, EM 2 FOLHAS, MARCO DE 7X3CM, DE SEÇÃO RETANGULAR, A PORTA COMO O MARCOSERAO REVESTIDOS DE CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE PRENSADA EM AUTOCLAVE) DE 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
8.7	14.007.0400-A	MOLA "VAI E VEM" COM ESFERA DE AÇO E CORPO EM LATAO POLIDO. FORNECIMENTO	UN	8,00
8.8	14.009.0130-A	COLOCACAO DE DOBRADICAS, TIPO "VAI E VEM", EM MADEIRA, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	8,00
8.9	14.007.0055-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, INTERNAS, DE SALAS E QUARTOS DE HOSPITAIS, CONSTANDO DE FORNECIMENTOS/COLOCACAO, DE:- MACANETA TIPO "ALAVANCA PARA BRACO", C/ACABAMENTO EM ALUMINIO DESTACAVEL;- FECHADURA EQUIPADA C/CILINDROMESTRAVEL E CHAVE DE SEGREDO;- 3 DOBRADICAS EM LATAO DE 3"X3.1/2", ACABAMENTO CROMADO, COM PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	57,00
8.10	14.007.0050-A	FERRAGENS P/PORTAS MAD. INTERNAS, 2 FOLHAS DE ABRIR, CONSTANDO FORN. S/COLOC. DE:- FECHADURA TIP. GORGE, TRINCO REVERSIVEL, LATAO, ACABAMENTO CROMADO;- ENTRADA E ROSETA, CIRCULARES, LATAO LAMINADO, ACABAMENTO CROMADO;- MACANETA TIPO ALAVANCA, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO, 6 DOBRADICAS FERRO GALV. 3"X2.1/2", PINO FERRO E BOLAS LATAO, 2 FECHOS EMBUTIR, 40CM, LATAO POLIDO	UN	2,00
8.11	14.004.0155-A	VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM, PARA USO EM SALAS RADIOLOGICAS A PROVA DE RAO-X, NAS DIMENSOES DE (0,30X0,40)M. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,84
8.12	14.007.0314-A	MOLA FECHA-PORTA, AEREA, COM PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DE MADEIRA OU ALUMINIO ATÉ 0,90M. FORNECIMENTO	UN	57,00
8.13	14.008.0050-A	PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO, REVESTIDA DE LENÇOL DE CHUMBODE 2MM, COM ACABAMENTO EM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA, REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,04
8.14	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	M2	59,22
8.15	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	M2	6,24
8.16	14.002.0207-B	GUARDA-CORPO METALICO COM 1,00M DE ALTURA, EM MODULOS DE 1,68M COM MONTANTES EM CHAPA DE AÇO USI-SAC 350, CHUMBADO NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE), ATRAVES DE CHUMBADORES DE AÇO INOXIDAVEL, INTERLIGADOS POR DOIS TUBOS HORIZONTAIS SUPERIORES COM DIAMETRO DE 2.1/2" E DOIS TUBOS HORIZONTAIS INFERIORES C/DIAMETRO DE 1" EM AÇO GALVANIZADO, INCL. PINTURA. FORN. E COLOCACAO	M	23,35
8.17	14.004.0205-A	PELICULA REFLETIVA DE CONTROLE SOLAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,00

Efraim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2020100184
P.M. ITALVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.18	14.006.0008-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	41,00
8.19	14.003.0164-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OUPRETO,SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	38,63
8.20	14.002.0070-A	PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS COM ALTURA DE 1,00 A 1,50M E LARGURA DE 1,00 A 3,00M,FORMADO P/BARRAS VERTICAIS DE 1.1/4"X1/4",ESPACADAS DE 12,5CM,CONTORNO E MARCOS EM BARRASDE 1.1/4"X3/8",TENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,DE 20CM DE ALTURA,COM FECHO PARA COLOCACAODE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	11,15
9 IDENTIFICAÇÃO VISUAL				
9.1	05.054.0001-A	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25X8)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	50,00
9.2	05.054.0015-A	PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO,DE (39X19)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00
9.3	05.055.0022-A	LETRA DE ACO ESCOVADO COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				
10.1	15.001.0056-A	ABRIGO P/2 BOTOJOS GAS DE 13KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(1,00X0,50X1,10)M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTO DE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO Nº2001/EMOP	UN	1,00
10.2	15.004.0010-A	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 50MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.3	15.004.0046-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RAIO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00MDE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES	UN	8,00
10.4	15.004.0059-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN	19,00
10.5	15.004.0060-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES	UN	3,00


Efraim S. Ribeiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-RJ 2020100184
 P.M.ITALVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.6	15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	40,00
10.7	15.004.0103-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO INDIVIDUAL COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES),PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/2,00M TUBO DE PVC 25MM,C/CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE OS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN	19,00
10.8	15.004.0175-B	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO,COM SAIDA DE 75MM SOLDAVEL,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AORAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00
10.9	15.004.0255-A	BEBEDOURO ELETRICO,TIPO PRESSAO COM FILTRO INTERNO(EXCLUSIVEFORNECIMENTO DE APARELHO),COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4",COM LUVAS,10,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR,4,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO PVC DE 40MM,REGISTRO DE 3/4" E CONEXOES.INSTALACAO ATE ORALO EXISTENTE E ASSENTAMENTO	UN	2,00
10.10	15.005.0201-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	30,00
10.11	15.005.0202-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	4,00
10.12	15.007.0518-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 72 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
10.13	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	64,00
10.14	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	48,00
10.15	15.007.0640-A	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 8KA E 20KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
10.16	15.015.0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	64,00

Efrdim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 202010018
P.M.ITALVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.17	15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM ² , CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	64,00
10.18	15.015.0255-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM ² , CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T, 20A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	6,00
10.19	15.011.0014-A	ENTRADA DE SERVIÇO (PC), PADRAO AMPLA, PARA MEDICAO TRIFASICA, 1 MEDIDOR, INSTALADO EM MURO, COM CARGA INSTALADA ATÉ 30KW, CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO, CABINE EM ALVENARIA, COM PORTA, CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDOR, CAIXA DE CONCRETO PARA ATERramento, HASTE DE ATERramento E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, EXCLUSIVE DISJUNTOR E FIO OU CABO DE ENTRADA E SAIDA	UN	1,00
10.20	15.015.0203-A	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA, COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXÕES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	10,00
10.21	15.015.0184-A	INSTALACAO DE PONTO DE WI-FI, COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXÕES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	10,00
10.22	15.010.0012-A	FIO TELEFONICO TIPO FE, BITOLA DE 1MM ² (PARA INSTALACOES AEREAS), FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00
10.23	15.015.0187-A	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV, COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXÕES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	5,00
10.24	06.014.0068-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO (7X10X20CM), EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE 1,00X1,00X1,00M, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO, 15MPA, COM ESPESSURA DE 10CM	UN	2,00
10.25	06.272.0004-A	TUBO PVC, CONFORME ABNT NBR-7362, PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	54,30
10.26	15.036.0076-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	15,00
10.27	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	3,00
10.28	15.018.0133-A	CAIXA POLIMERICA DE INSPECÃO DE ATERramento COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM, COM TAMPA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
10.29	15.007.0204-A	HASTE PARA ATERramento, DE COBRE DE 3/4" (19MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00

Efraim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2020100184
P.M. ITALVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.30	15.036.0071-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	244,25
10.31	15.036.0069-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1/2", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8,00
10.32	15.036.0070-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	624,31
10.33	15.018.0467-A	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	112,36
10.34	15.018.0750-A	TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	11,00
10.35	15.018.0790-A	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
10.36	15.018.0900-A	TE VERTICAL (SUBIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
10.37	15.018.0920-A	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
10.38	15.018.0940-A	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00
10.39	15.007.0514-A	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFÁSICO, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
10.40	15.008.0085-A	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAMENTO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	5.838,87
10.41	15.008.0090-A	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAMENTO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	458,17
10.42	15.008.0095-A	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAMENTO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	34,23
10.43	15.008.0100-A	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAMENTO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	391,73
10.44	15.008.0110-A	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAMENTO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 25MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	215,00

Efraim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 202010018
P.M. ITALVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.45	15.008.0112-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 35MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	115,00
10.46	15.008.0115-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	90,00
10.47	15.007.0602-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN,TIPOC.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
10.48	15.007.0608-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
10.49	15.007.0609-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
10.50	15.007.0611-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
10.52	15.011.0078-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN	1,00
10.53	18.045.0033-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 600KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
10.54	21.001.0020-A	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 12,00M COM CABECA DE CONCRETO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE E DA CABECA	UN	1,00
10.55	21.011.0095-A	FUNDACAO PARA POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,ATE 12,00M DE ALTURA,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAOE FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN	1,00
10.56	15.008.0125-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	290,00
10.57	21.004.0100-A	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 10,00 A 12,00M	UN	1,00
10.58	21.004.0120-A	RETIRADA DE TRANSFORMADORES DE 5 ATE 112,5KVA	UN	1,00
11 COBERTURA, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES				
11.1	16.001.0060-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURAOU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	368,12
11.2	16.001.0085-A	PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",VERTICAIS E HORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE TELHAS CERAMICAS,MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	221,27

Efraim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2020100184
P.M.ITALVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.3	16.004.0015-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS (CRFS), COM ESPESSURA DE 6MM, EXCLUSIVAMENTE MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	368,12
11.4	16.020.0001-A	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS, CONFORME ABNT NBR 9952, TIPO III-B, ESP. 4,00MM, CONSUMO MÍNIMO 1,15M2/M2, APLICAÇÃO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE ÁGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M2, INCL. ESTE, SUBSTRATO CAIMENTO 1%, EXCL. REGULARIZAÇÃO, CAMADA SEPARADORA E PROTEÇÃO MECÂNICA.	M2	85,00
11.5	16.011.0005-A	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, NA COR CRISTAL, COM 10MM DE ESPESSURA, INCL. MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRA E PILARES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. MEDIDO PELA ÁREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	91,94
11.6	16.007.0030-A	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24 COM 75CM DE DESENVOLVIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	30,10
11.7	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	60,75
11.8	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	51,00
12 PINTURAS				
12.1	17.013.0100-A	PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'ÁGUA SEMIBRILHANTE, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRÚRGICO OU UTI, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	241,26
12.2	17.017.0370-A	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA ALTO BRILHO OU ACETINADO, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE MADEIRAS E METAIS, ÁREAS INTERNAS OU EXTERNAS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	371,80
12.3	17.018.0265-A	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E TETOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	1.768,59
13 APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS				
13.1	18.002.0015-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MÉDIO LUXO, COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE (55X45)CM, COM COLUNA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFÃO 1680 DE 1"X1.1/4", APARELHO MISTURADOR TIPO BANCA, 1875 OU SIMILAR, COM AREJADOR, VALVULA DE ESCOAMENTO 1603. RABICHO EM PVC. FORNECIMENTO	UN	22,00
13.2	18.002.0014-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5)CM, INCLUSIVE SIFÃO EM PVC FLEXÍVEL, VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA, RABICHO EM PVC, TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PAREDE, ANTIVANDALISMO DE 85MM, PARA LAVATORIO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO	UN	11,00
13.3	18.002.0090-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSA DE LIGAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO	UN	11,00

Efraim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2020100184
P.M. ITALVA



Italva
GOVERNO MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA
Rodovia BR 356, KM 77, Boa Vista, Italva - RJ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
13.4	18.002.0070-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM CAIXA ACOPLADA, INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM, COM SAIDA DE 1/2", BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	8,00
13.5	18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS, PARA SABONETE LIQUIDO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	33,00
13.6	18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	33,00
13.7	18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	19,00
13.8	18.007.0045-A	CHUVEIRO ELETRICO, EM METAL CROMADO, DE 110/220V. FORNECIMENTO	UN	8,00
13.9	18.009.0058-A	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158 OU SIMILAR DE 1/2" X 18CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	2,00
13.10	18.009.0073-A	TORNEIRA PARA COZINHA, COM MISTURADOR, TIPO PAREDE, COM AREJADOR E TUBO MOVEL, 1258 OU SIMILAR, DE APROXIMADAMENTE 1/2" X 25CM, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	1,00
13.11	18.011.0003-A	TORNEIRA DE BOIA EM PLASTICO, PARA CAIXA D'AGUA, DE 1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
13.12	18.016.0040-A	CUBA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
13.13	18.016.0100-A	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO, EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, MEDINDO 60X40CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,00
13.14	18.016.0108-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 70CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00
13.15	18.016.0110-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", EM "L", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, MEDINDO 70X70CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00
13.16	18.021.0035-A	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 ABNT NBR 15527, NBR 12217 E NBR 8220. FORNECIMENTO	UN	5,00


Efraim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2020100184
P.M. ITALVA



Itálva
GOVERNO MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA
Rodovia BR 356, KM 77, Boa Vista, Itálva - RJ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
13.17	18.027.0040-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR, EM PLASTICO, EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
13.18	18.027.0075-A	PRISMA BICOLOR DE SINALIZACAO PARA PORTAS DE SALA DE RAO-X. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
13.19	18.032.0014-A	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO (CO2), 10KG, COMPLETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
13.20	18.084.0050-A	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,72
13.21	18.040.0010-A	ELEVADOR ESP. P/ CADEIRA RODAS, CAPAC. 3 PASSAG. (225KG), VELOC. 15M/MIN, 3 PARADAS, PERCURSO APROX. 9,0M, ULTIMA ALT. APROX. 3,5M, 2 PORTAS ABERTURA CENTRAL POR ANDAR, ACAB. PRIMER OU ACO ESCOV., CAIXA DIM. (1,5X1,5)M, ALT. POCO 1,35M, PISO REVEST. ACAB. ANTIDERRAP., CORRIMAO FUNDO E LATERAIS. DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 12892:09, NBR 9050:15 E NM 313:07. FORN., MONTAGEM E INSTAL.	UN	1,00
13.22	18.027.0518-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	106,00
13.23	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00

ITALVA-RJ, 12 DE NOVEMBRO DE 2024

Efraim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2020100184
P.M. ITALVA


EFRAIM SELIPRANDRY RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL - FISCAL DA OBRA

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: FRXP-IO DR-JXXL-I5AP



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 23/04/2025 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 17/04/2025 18:03:48 (Certificado Digital)



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

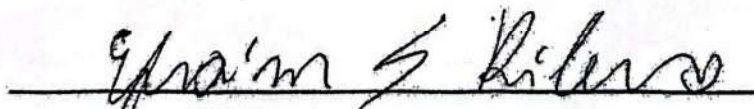
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA, CNPJ: 30.417.158/0001-22, com sede na Rodovia BR 356, Km 77, s/n, Italva-RJ, vem através deste, ATESTAR, para todos os fins, especialmente para fins de Capacidade Técnica, que a empresa **CONSTRUTECH CONSTRUÇÃO E REFORMA LTDA**, CNPJ: 37.708.620/0001-90 com Endereço na Rua Voluntários da Pátria, 514, sala 105, Quadra B, Lote 21, Parque Avenida Pelinca, Campos dos Goytacazes-RJ, EXECUTOU A OBRA DE REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE DR. ADILTON JORGE CRESPO, SITUADO NA RUA MARIA AYD JOSÉ, MORRO GRANDE, ITALVA-RJ, utilizou na execução dos serviços acima citado a relação abaixo dos profissionais.

Relação dos Colaboradores vinculados ao contrato 002/2022

ITEM	QUANTIDADE	FUNÇÃO
1	30	PEDREIRO
2	40	SERVENTE
3	5	ARMADOR
4	5	MARCENEIRO
5	2	SERRALHEIRO
6	2	SOLDADOR
7	2	ENCARREGADO
8	2	MESTRE DE OBRAS
9	2	ENGENHEIRO CIVIL
10	5	ELETRECISTA
11	1	BOMBEIRO HIDRÁULICO
12	1	ARQUITETO
13	1	ENGENHEIRO ELETRECISTA
14	1	APONTADOR
15	1	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
16	2	VIDRACEIRO

Italva-RJ 17/03/2025


EFRAIM SELIPRANDRY RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL – FISCAL DA OBRA



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1137, de 31 de Março de 2023, do Confea,,
que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro -
Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional ANDRE BLANC CAMPOS referente à(s) Anotação(ões) de
Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDRE BLANC CAMPOS**.....

Registro: **2013102695** RNP: **2011765617**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

ART Nº 202040201208 - de 12/07/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 28/07/2025 por: CONCLUSAO.....

Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....

Registro: 2021201541.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....

Endereço: ROD BR 356 KM 77 ROD. BR 356 - CENTRO.....

ITALVA RJ.....

Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....

Atividade Técnica:

(1): DIRECAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade:

(1): DRENAGEM.....

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): TERRAPLANAGEM.....

Complemento:

(1): ESTRADA

(2): OBRA CIVIL PÚBLICA

Informação Complementar:

EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADOS, DRENAGEM PLUVIAL E

PASSEIOS EM CONCRETO, SITUADO NA RUA ADELICIO CANUTO, BAIRRO SÃO CAETANO, ..

ITALVA-RJ - CONTRATO N.º 021/2024

Nº do contrato: 021/2024.....

Quantificação: 2.382,70 m2.....

Data de Celebração: 01/07/2024.....

Data de Início: 02/07/2024.....

Conclusão efetiva: 27/06/2025.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 367.600,00.....

Endereço: R ADÉLCIO CANUTO S/N - SÃO CAETANO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 113881/2025)

ITALVA RJ.....
ART Nº 2020250009929 - de 16/01/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: por: CONCLUSAO.....
Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....
Registro: 2021201541.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Endereço: ROD BR 356 KM 77 ROD. BR 356 - CENTRO.....
ITALVA RJ.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Atividade Técnica:
(1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
(3): TERRAPLANAGEM.....
Complemento:
(1): ESTRADA
(2): ENGENHARIA PUBLICA
(3): OBRA CIVIL PÚBLICA
Informação Complementar:
ART COMPLEMENTAR DE ADITIVO DE PRAZO CONTRATUAL POR 120 DIAS, DA EXECUÇÃO
DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADOS, DRENAGEM PLUVIAL E PASSEIOS EM ..
CONCRETO, SITUADO NA RUA ADELICIO CANUTO, BAIRRO SÃO CAETANO, ITALVA-RJ - ..
CONTRATO N.º 021/2024
Nº do contrato: 021/2024.....
Quantificação: 2.382,70 m2.....
Data de Celebração: 01/07/2024.....
Data de Início: 31/10/2024.....
Conclusão efetiva: 27/06/2025.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 367.600,00.....
Endereço: R ADÉLCIO CANUTO S/N - SÃO CAETANO.....
ITALVA RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020240201208 - Data de Pagamento: 12/07/2024.....
Profissional: ANDRE BLANC CAMPOS.....
RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 113881/2025)

ART Nº 2020250203339 - de 15/07/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: por: CONCLUSAO.....
Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....
Registro: 2021201541.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Endereço: ROD BR 356 KM 77 ROD. BR 356 - CENTRO.....
ITALVA RJ.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Atividade Técnica:
(1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
(3): TERRAPLANAGEM.....
Complemento:
(1): ESTRADA
(2): ENGENHARIA PUBLICA
(3): OBRA CIVIL PÚBLICA
Informação Complementar:
ART COMPLEMENTAR DE TERMO ADITIVO DE PRAZO POR 120 DIAS E DE VALOR R\$
79.819,17 AO CONTRATO 021/2024
Nº do contrato: 021/2024.....
Quantificação: 2.382,70 m2.....
Data de Celebração: 01/07/2024.....
Data de Início: 01/03/2025.....
Conclusão efetiva: 27/06/2025.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 447.419,17.....
Endereço: R ADÉLCIO CANUTO S/N - SÃO CAETANO.....
ITALVA RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020240201208 - Data de Pagamento: 12/07/2024.....
Profissional: ANDRE BLANC CAMPOS.....
RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 113881/2025)

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 113881/2025

Emitida às: 06/10/2025 14:10 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.22599151887591973

Rio de Janeiro, 6 de Outubro de 2025

LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA
Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 960
(POR DELEGAÇÃO)

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA, CNPJ: 30.417.158/0001-22, com sede na Rodovia BR 356, Km 77, s/n, Italva - RJ, vem através deste, **ATESTAR**, para todos os fins, especialmente para fins de Capacidade Técnica, que a empresa **CONSTRUTECH CONSTRUÇÃO E REFORMA LTDA.**, CNPJ: 37.708.620/0001-90 com Endereço na Rua Voluntários da Pátria, 514, sala 105, Quadra B, lote 21, Parque Avenida Pelinca, Campos dos Goytacazes/RJ sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil, **ANDRÉ BLANC CAMPOS**, CREA-RJ n.º 2013102695 e corresponsabilidade da Engenheira Civil **ANA CAROLINA DE AZEVEDO HYGINO DIAS**, CREA-RJ n.º 2014104640, e **EXECUTOU A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS EM CONCRETO, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA ADÉLCIO CANUTO – BAIRRO SÃO CAETANO – ITALVA/RJ**, conforme serviços e quantitativos constantes na planilha a seguir. Ademais, **ATESTA** que a contratada logrou êxito e cumpriu tempestivamente com todas as exigências contratuais, e que está satisfazendo as necessidades deste atestante.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO N.º: 021/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS EM CONCRETO, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA ADÉLCIO CANUTO – BAIRRO SÃO CAETANO – ITALVA/RJ

ENDEREÇO DA OBRA: RUA ADÉLCIO CANUTO, BAIRRO SÃO CAETANO, ITALVA/RJ

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.

CONTRATADA: CONSTRUTECH CONSTRUÇÃO E REFORMA LTDA..

Efraim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2020400184
P.M.ITALVA



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

ANDRÉ BLANC CAMPOS, ART'S

ART DE EXECUÇÃO DA OBRA N.º: 2020240201208

ART ADITIVO DE PRAZO N.º: 2020250009929

ART DE ADITIVO DE PRAZO E VALOR: 2020250203339

ART PROJETO: 2020250203361

ANA CAROLINA DE AZEVEDO HYGINO DIAS

ART DE EXECUÇÃO DA OBRA N.º: 2020240309464

ART ADITIVO DE PRAZO N.º: 2020250009926

ART DE ADITIVO DE PRAZO E VALOR: 2020250204454

ART PROJETO: 2020250204562

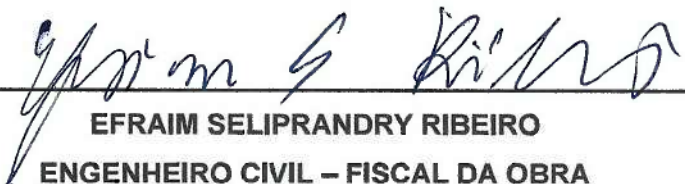
PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02/07/2024 – 27/06/2025

PRAZO CONTRATUAL: 01/07/2024 – 02/07/2025

VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R\$ 447.419,17

**OBS.: PLANILHA EM ANEXO COM O QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS
REALIZADOS**

Italva - RJ 30 de julho de 2025


EFRAIM SELIPRANDRY RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL – FISCAL DA OBRA

Efraim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2020100184
P.M.ITALVA



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ**

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS NO PERÍODO

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,00
1.2	02.004.0007-A	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MAD.COMP.PLASTIF.LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA,2,44X1,22M,9MM ESP.PISO/ESTRUT.MAD.3ª,COBERT.TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIG.PROVIS.INCL.INST.APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG.PROJ.2005,ESCRIT.SANITARIOS,DEPOSIT OS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 1000L,REAPROVE	M2	15,00
1.3	05.105.0130-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	3,00
1.4	05.105.0126-A	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	6,00
1.5	01.017.0004-A	LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO E SECOES TRANSVERSAIS E DELIMITACAO DAS LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA DE DOMINIO,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO LEVE	KM	0,29
2.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
2.1	20.004.0040-A	PATROLAMENTO DE SUBLEITO DE RODOVIAIS	M2	3538,12
2.2	03.016.0010-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	10,57

Efraim S. Ribeiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-RJ 2020100184
 P.M.ITALVA

Página 1 de 4



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ**

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS NO PERÍODO

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
2.3	03.040.0019-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 1000,00M	M3	614,79
3.0 INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA				
3.1	08.020.0012-A	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA DE 10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	3538,12
3.2	08.040.0010-A	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS,DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,35M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	524,96
3.3	08.001.0005-A	SUB-BASE DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	799,87
3.4	11.001.0005-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	41,81
3.5	11.004.0029-A	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 4VEZES,PARA A MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	4,37
3.6	11.009.0014-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	41,87

Página 2 de 4

Efraim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 20210/8
P.M.ITALVA



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ**

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS NO PERÍODO

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
3.7	13.373.0010-A	PATIO DE CONCRETO ARMADO,CAPEADO COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA,ALISADO MECANICAMENTE,COM ESPESSURA DE 8 A 10CM,SOBRETERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA CORRIDA COMPACTADA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, LASTRO DE BRITA E FORNECIMENTODO CONCRETO E DA ARMACAO, INCLUSIVE JUNTA PLASTICA A CADA	M2	383,60
3.8	06.015.0030-A	CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM),PAREDES DE 0,20M DE ESP.,(0,30X0,90X0,90)M,P/AGUAS PLUVIAIS,SENDOPAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO CLASSE C-250 CONFORME ABNT NBR 10160,INCLU	UN	4,00
3.9	06.273.0001-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 300MM. FORNECIMENTO	M	32,00
3.10	05.002.0006-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 10CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	1,00
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	17.012.0010-A	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM DUAS DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR	M2	524,96
4.2	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00

Efraim S. Ribeiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-RJ 2020100184
 P.M.ITALVA

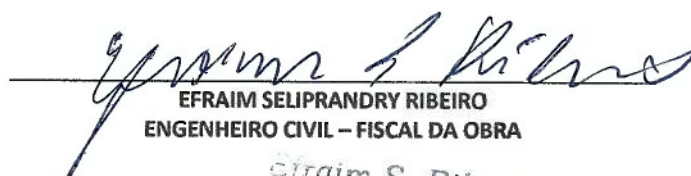
Página 3 de 4



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS NO PERÍODO

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
4.3	05.020.0015-B	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS RODOVIARIAS,CONFORME ABNT NBR 12935 E NORMADNIT 100/2018-ES.	M2	12,38


EFRAIM SELIPRANDRY RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL – FISCAL DA OBRA

Efraim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2020100184
P.M.ITALVA

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: MIJB-RTMM-V7NZ-SQ0I



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 09/10/2025 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 09/10/2025 14:39:54 (Certificado Digital)



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional ANDRE BLANC CAMPOS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDRE BLANC CAMPOS**.....

Registro: **2013102695** RNP: **2011765617**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

ART Nº 2020230051992 - de 07/03/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 05/08/2024 por: CONCLUSAO.....

Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....

Registro: 2021201541.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....

Endereço: ROD BR 356 KM 77 - CENTRO.....

ITALVA RJ.....

Finalidade: CULTURAL.....

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....

Atividade Técnica:

(1): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade:

(1): REFORMA.....

Complemento:

(1): OUTROS

(2): MADEIRA

(3): OBRA CIVIL PÚBLICA

Informação Complementar:

EXECUÇÃO DE REFORMA DO CENTRO DE MEMÓRIAS DE ITALVA, SITUADO NA RUA MANOEL FERREIRA DO SANTOS - CENTRO - ITALVA/RJ

Nº do contrato: 009/2023.....

Quantificação: 309,06 m2.....

Data de Celebração: 15/02/2023.....

Data de Início: 15/02/2023.....

Conclusão efetiva: 02/03/2024.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 394.357,53.....

Endereço: R MANOEL FERREIRA DOS SANTOS S/N - CENTRO.....

ITALVA RJ.....

ART Nº 2020240191221 - de 04/07/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 108829/2024)

Baixada em: por: CONCLUSAO.....
Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....
Registro: 2021201541.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Endereço: ROD BR 356 KM 77 - CENTRO.....
ITALVA RJ.....
Finalidade: CULTURAL.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): REFORMA.....
Complemento:
(1): OUTROS
(2): MADEIRA
(3): OBRA CIVIL PÚBLICA
Informação Complementar:
ART COMPLEMENTAR DE ADITIVO CONTRATUAL DE VALOR DE R\$ 73.495,58 E
ACRÉSCIMO DE PRAZO EM 90 DIAS, DA OBRA DE EXECUÇÃO DE REFORMA DO CENTRO DE
MEMÓRIAS DE ITALVA, SITUADO NA RUA MANOEL FERREIRA DOS SANTOS - CENTRO - ..
ITALVA/RJ
Nº do contrato: 009/2023.....
Quantificação: 309,00 m2.....
Data de Celebração: 15/02/2023.....
Data de Início: 15/02/2023.....
Conclusão efetiva: 02/03/2024.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 73.495,58.....
Endereço: R MANOEL FERREIRA DOS SANTOS S/N - CENTRO.....
ITALVA RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020230051992 - Data de Pagamento: 07/03/2023.....
Profissional: ANDRE BLANC CAMPOS.....
RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
.....
ART Nº 2020240221114 - de 26/07/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: por: CONCLUSAO.....
Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....
Registro: 2021201541.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 108829/2024)

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Endereço: ROD BR 356 KM 77 - CENTRO.....
ITALVA RJ.....
Finalidade: CULTURAL.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): REFORMA.....
Complemento:
(1): OUTROS
(2): MADEIRA
(3): OBRA CIVIL PÚBLICA
Informação Complementar:
ART COMPLEMENTAR DE ADITIVO CONTRATUAL DE PRAZO DE OBRA POR MAIS 180 DIAS,
DA OBRA DE EXECUÇÃO DE REFORMA DO CENTRO DE MEMÓRIAS DE ITALVA, SITUADO NA
RUA MANOEL FERREIRA DOS SANTOS, CENTRO, ITALVA/RJ
Nº do contrato: 009/2023.....
Quantificação: 309,06 m2.....
Data de Celebração: 15/02/2023.....
Data de Início: 15/02/2023.....
Conclusão efetiva: 02/03/2024.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 467.853,11.....
Endereço: R MANOEL FERREIRA DOS SANTOS S/N - CENTRO.....
ITALVA RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020230051992 - Data de Pagamento: 07/03/2023.....
Profissional: ANDRE BLANC CAMPOS.....
RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
.....
RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [REFORMA DE INSTALAÇÕES
ELÉTRICAS E ATERRAMENTO] E ENGENHARIA AGRÔNOMICA [PLANTIO DE GRAMA E ARBUSTO] o(s)
qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um
ENGENHEIRO ELETRICISTA E ENGENHEIRO AGRÔNOMO.
OBSERVAÇÕES:
A EMPRESA V H P ZACCARO CONSTRUÇÃO LTDA ALTEROU A RAZÃO SOCIAL JUNTO AO CREA-RJ EM .

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 108829/2024)

11/09/2024 PARA CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, com ressalvas e observações, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 108829/2024

Emitida às: 08/10/2024 12:12 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.9600906803571309

Rio de Janeiro, 8 de Outubro de 2024

LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA
Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 960
(POR DELEGAÇÃO)

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA, CNPJ: 30.471.158/0001-22, com sede na Rodovia BR 356, Km 77, s/n, Italva-RJ, vem através deste, ATESTAR, para todos os fins, especialmente para fins de Capacidade Técnica, que a empresa **V H P ZACCARO CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ: 37.708.620/0001-90 com Endereço na Rua Conselheiro José Fernandes, 360, centro, Campos dos Goytacazes-RJ, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil, **ANDRÉ BLANC CAMPOS**, CREA-RJ n.º 2013102695, **EXECUTOU A OBRA DE REFORMA DO CENTRO DE MEMÓRIAS DE ITALVA**, situado na Rua Manoel Ferreira dos Santos, centro, Italva - RJ, conforme serviços e quantitativos constantes na planilha a seguir. Ademais, **ATESTA** que a contratada logrou êxito e cumpriu tempestivamente com todas as exigências contratuais, e que satisfaz as necessidades deste atestante.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO N.º: 009/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE MEMÓRIAS DE ITALVA-RJ.

ENDEREÇO DA OBRA: RUA MANOEL FERREIRA DOS SANTOS, CENTRO, ITALVA-RJ

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.

CONTRATADA: V H P ZACCARO CONSTRUÇÃO LTDA.

ART DE EXECUÇÃO DA OBRA N.º: 2020230051992

ART ADITIVO DE VALOR N.º: 2020240191221

ART ADITIVO DE PRAZO N.º: 2020240221114

PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 15/02/2023 – 02/03/2024

PRAZO CONTRATUAL: 15/02/2023 – 10/05/2024

VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R\$ 467.853,11

OBS.: PLANILHA EM ANEXO COM O QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Italva - RJ 02/09/2024

EFRAIM SELIPRANDRY RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL – FISCAL DA OBRA



Ejraim S. Rikun
ENGINEER CIVIL
CREA-RJ 0001
CIVIL

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO****PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ****OBRA:****REFORMA CENTRO DE MEMÓRIAS DE ITALVA - RUA MANOEL FERREIRA DOS SANTOS - CENTRO - ITALVA-RJ****PLAMILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
3.4	11.009.0013-A	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG	85,26
3.5	11.001.0005-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 15MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	38,20
3.6	12.002.0015-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS 7X10X20CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6, EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	133,36
4	ESQUADRIAS			
4.1	14.006.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
4.2	14.006.0285-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR DE 120X150X3CM, TIPO VVP (VENEZIANA, VIDRO E POSTIGO) EM 2 FOLHAS E MARCO DE 7X3CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	11,00
4.3	14.006.0420-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, FOLHEADA NAS 2 FACES COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELAS E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	22,14
4.4	14.006.0008-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
4.5	14.007.0030-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, DE ENTRADA DE SERVIÇO, CONSTANDO DE FORNEC. S/ COLOCAÇÃO, DE: FECHADURA DE CILINDRO OVALADO OU CIRCULAR, DE LATAO, DE ACABAMENTO CROMADO; 3 DOBRADILHAS 3"X2.1/2" DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	14,00
4.6	14.004.0120-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINÉIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	6,33
4.7	14.006.0426-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR OU CORRER, PARA VIDRO, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS E GUARNIÇÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	1,50

Efraim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2022
P.M.

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO****PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ****OBRA:****REFORMA CENTRO DE MEMÓRIAS DE ITALVA - RUA MANOEL FERREIRA DOS SANTOS - CENTRO - ITALVA-RJ****PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.8	14.002.0084-A	PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1.1/2", COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12, MALHA 2", EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	5,18
4.9	14.002.0220-A	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4", PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	47,00
4.10	14.002.0156-A	GRADE DE FECHAMENTO, ALTURA DE 1,50M, EXECUTADA COM CHAPA EXPANDIDA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, DE 1,50X1,93M COM ESPESSURA 3/16", FIXADA SOBRE MONTANTES DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE DIÂMETRO 1.1/2" A CADA 2,00M, COM CARAPUÇAS DO MESMO MATERIAL, SENDO A GRADE SOLDADA NOS DOIS LADOS, EXCLUSIVE MATERIAL DE CONCRETAGEM DOS TUBOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	7,00
5	REVESTIMENTOS			
5.1	13.330.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERÂMICO, ANTIDERRAPANTE, COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM, RESISTÊNCIA A ABRASÃO P.E.I.-IV, ASSENTES EM SUPERFÍCIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	171,71
5.2	13.301.0117-A	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 1CM	M2	284,50
5.3	13.001.0010-B	CHAPISCO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO OU ALVENARIA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 5MM DE ESPESSURA	M2	197,04
5.4	13.004.0015-A	REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS SOBRE SUPERFÍCIE CHAPISCADA, EXCLUSIVE CHAPISCO, INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:2, COM ESPESSURA DE 2CM E REBOCO DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA, NO TRACO 1:3, COM ESPESSURA DE 5MM	M2	197,04
5.5	13.195.0015-A	FORRO DE TABUAS DE MADEIRA DE LEI MACHO-FEMEA, COM 10X1CM, PREGADO EM SARRAFOS DE MADEIRA DE LEI DE 2X10CM, ESPACADOS DE 50CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	172,81
5.6	13.026.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM, QUALIDADE EXTRA, ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM, TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM, REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 COM ESPESSURA DE 2,5CM	M2	72,48
5.7	13.345.0035-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, DE 2X25CM, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M	21,76

Efraim S. Rib
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 20280/06
P.M.ITALVA

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO****PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ****OBRA:****REFORMA CENTRO DE MEMÓRIAS DE ITALVA - RUA MANOEL FERREIRA DOS SANTOS - CENTRO - ITALVA-RJ****PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5.8	13.416.0010-A	PISO TATIL DE BORRACHA,DIRECIONAL,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,25X25CM,ESPESSURA DE 5MM,NA COR PRETA,COLADOSOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	9,50
5.9	13.416.0015-A	PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, NA COR PRETA, COLADOSOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,00
6 PINTURA				
6.1	17.018.0015-A	PINTURA COM SELADOR ACRILICO,EM UMA DEMA0,SOBRE EMBOCO EXISTENTE	M2	560,55
6.2	17.018.0080-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD,CONFORME ABNTNBR 15079,PARA EXTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTOS,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	72,45
6.3	14.005.0010-A	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE4MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,44
6.4	58.002.0425-B	PINTURA INTERNA/EXTERN.SOBRE FERRO C/TINTA ALQUIDICA ESMALT.BRILH.EQUIV.LAGOLINE, INCL.LIMP.LIXAM.APLIC.ZARCAO 2 DEMAOS	M2	1,20
6.5	17.018.0031-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,FOSCA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE,EM TRES DEMAOS E MAIS UMA DEMA0 DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO,SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	403,97
6.6	17.012.0040-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA COM TINTA IMPERMEAVEL EM CORES PARA APLICACAO SOBRE CONCRETO,TIJOLOS,PEDRAS OU ARGAMASSA DE SUPERFICIE POROSA,EM DUAS DEMAOS,USANDO AGUA COMO DILUENTE	M2	365,38
6.7	17.017.0110-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA,LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE VERNIZ ISOLANTEINCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,UMA DEMA0 DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M2	139,95
7 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
7.1	18.013.0123-A	SIFAO FLEXIVEL EM PVC,DE 1"X40MM,PARA PIA OU LAVATORIO.FORNECIMENTO	UN	4,00
7.2	18.002.0010-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE (47X36)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",TORNEIRA PARALAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	3,00

Lyralm S. Rib
ENGENHEIRO
CREA - RJ 20201

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO****PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ****OBRA:****REFORMA CENTRO DE MEMÓRIAS DE ITALVA - RUA MANOEL FERREIRA DOS SANTOS - CENTRO - ITALVA-RJ****PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
7.3	18.002.0070-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM CAIXA ACOPLADA, INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM, COM SAIDA DE 1/2", BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	3,00
7.4	18.009.0058-A	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	2,00
7.5	18.009.0078-A	TORNEIRA PARA JARDIM, DE 3/4"X10CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	2,00
7.6	18.070.0044-A	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, COM 3CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,80
7.7	18.016.0025-A	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL, EM CHAPA 22.304, MEDINDO APROXIMADAMENTE (520X540X300)MM, CAPACIDADE DE 30L, COM ESFREGADOR, EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO	UN	1,00
7.8	18.016.0040-A	CUBA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
7.9	18.021.0035-A	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 ABNT NBR 15527, 12217 E 8220. FORNECIMENTO	UN	1,00
7.10	06.271.0063-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 40MM. FORNECIMENTO	M	24,00
7.11	06.271.0061-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO	M	42,00
7.12	06.271.0060-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 20MM. FORNECIMENTO	M	18,00
7.13	06.272.0002-A	TUBO PVC, CONFORME ABNT NBR-7362, PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	39,00

Engenheiro Civil
CREA-RJ 202010000-0
Rafael

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO****PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ****OBRA:****REFORMA CENTRO DE MEMÓRIAS DE ITALVA - RUA MANOEL FERREIRA DOS SANTOS - CENTRO - ITALVA-RJ****PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
7.14	06.272.0004-A	TUBO PVC, CONFORME ABNT NBR-7362, PARA ESGOTO SANITÁRIO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	22,00
7.15	15.002.0062-A	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILÍNDRICA, PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO, COM DIÂMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 60CM, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
7.16	15.004.0176-A	RALO SIFONADO DE PVC RÍGIDO (100X100)X50MM, EM PAVIMENTO ELEVADO, COM TAMPA CEGA, COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAÍDA DE 50MM, COMPREENDENDO: 2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM SOLDÁVEL, 1,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E SUA LIGAÇÃO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
7.17	05.105.0110-A	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRÁULICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,30
7.18	15.029.0012-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
7.19	15.030.0032-A	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, SOLDÁVEL, COM DIÂMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00
7.20	15.030.0036-A	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, SOLDÁVEL, COM DIÂMETRO DE 40MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
7.21	15.028.0010-A	COLOCAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1000L, INCLUSIVE PEÇAS DE APOIO EM ALVENARIA EM MADEIRA SERRADA, E FLANGES DE LIGAÇÃO HIDRÁULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATÓRIO	UN	1,00
7.22	15.038.0336-A	JOELHO 90° SOLDÁVEL, COM DIÂMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO	UN	15,00
8	ACESSÓRIOS BANHEIRO			
8.1	18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLÁSTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00
8.2	18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00
8.3	18.016.0105-A	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS, COM 50CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00

Efraim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 202000000-0
PM ITALVA

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO****PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ****OBRA:****REFORMA CENTRO DE MEMÓRIAS DE ITALVA - RUA MANOEL FERREIRA DOS SANTOS - CENTRO - ITALVA-RJ****PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.4	18.016.0106-A	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS, COM 80CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220			
9.1	15.019.0020-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	28,00
9.2	15.020.0150-A	LÂMPADA LED, BULBO, A60, 4,5W, 100/240V, BASE E-27. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	36,00
9.3	15.007.0415-A	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFÁSICO, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
9.4	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	15,00
9.5	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
9.6	21.026.0020-A	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 750V, SEÇÃO DE 3X2,5MM ² , PVC/70°C. FORNECIMENTO	M	1.494,70
9.7	21.026.0060-A	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 750V, SEÇÃO DE 2X10,0MM ² , PVC/70°C. FORNECIMENTO	M	54,00
9.8	15.019.0050-A	TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4"x2". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	41,00
9.9	15.036.0079-A	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO, DIÂMETRO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	435,16

[Assinatura]
Engenheiro
ITALVA-RJ 2020
P.M. ITALVA



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

OBRA: REFORMA CENTRO DE MEMÓRIAS DE ITALVA - RUA MANOEL FERREIRA DOS SANTOS - CENTRO - ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
9.10	21.042.0030-A	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-15,P/LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA26W,P/INSTALACAO NO TETO,CORPO E GRADE DE PROTECAO EM LIGADE ALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-7A/SAE-23 PINTADOS C/TINTAESMALTE COR CINZA MARTELADO,GRADE ROSQUEADA AO CORPO,REFRATOR EM VIDRO BOROSILICATO ROSQUEADO AO CORPO,RECEPTACULO P/BASE G-24D-3,CONFORME DESENHO A4-1905-PD EM-RIOLUZ Nº23.FORN.	UN	4,00
9.11	18.027.0302-A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X20W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00
9.12	15.011.0009-A	ENTRADA DE SERVIÇO(PC), PADRAO AMPLA, PARA MEDICAO MONOFASICA, 1 MEDIDOR, INSTALADO EM MURO PARA CARGA ATE 4KV, CONSTANDO DEPOSTO DE CONCRETO COMPLETO, CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDOR COM DISJUNTOR 1X40A, CAIXA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO, HASTE DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, EXCLUSIVE FIO DE ENTRADA E SAIDA	UN	1,00
10	COBERTURA			
10.1	16.001.0051-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS, CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"x4.1/2", CAIBROS DE 3"x1.1/2", RIPAS DE 1,5X4CM, TUDO EM MADEIRA APARELHADA, SEM TESOURA OU PONTELETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	309,06
10.2	05.105.0115-A	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00
10.3	16.004.0050-A	CALHA DE BEIRAL, SEMI-CIRCULAR DE PVC, DN 125, EXCLUSIVE CONDUTORES (VIDE ITEM 16.004.0055). FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	26,00
10.4	16.002.0012-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA, EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	312,28
11	SERVIÇOS DIVERSOS			
11.1	05.006.0002-B	LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS, EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS, TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	48,00
11.2	09.001.0020-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E OMATERIAL PARA ESTE	M2	288,41
11.3	09.003.0009-A	ARBUSTO PARA JARDINS, TIPO LANTANA, HIBISCO, CEDRINHO, ETC, COM 70 A 100CM DE ALTURA. FORNECIMENTO	UN	15,00
11.4	05.105.0119-A	MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00

Efraim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 202010011-5
P.M. ITALVA

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: C9ZL-MLYE-LAGW-PZKT



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 16/10/2024 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 16/10/2024 09:03:29 (Certificado Digital)



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1137, de 31 de Março de 2023, do Confea,,
que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro -
Crea-RJ, o Acervo Operacional da empresa **REGISTRO CREA-RJ Nº: 2021201541 - CONSTRUTECH**
CONSTRUCAO E REFORMA LTDA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo
discriminada(s):

Profissional: **ANDRE BLANC CAMPOS**.....

Registro: **2013102695** RNP: **2011765617**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

PROFISSIONAL INTEGRANTE DO QUADRO TÉCNICO DA EMPRESA JUNTO AO CREA-RJ

DESDE **09/05/2022** ATÉ A PRESENTE DATA.....

ART Nº **2020240095379** - de 03/04/2024 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: **28/07/2025** por: **CONCLUSAO**.....

Tipo Contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**.....

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA**.....

Endereço: **ROD BR 356 S/N - BOA VISTA**.....

ITALVA RJ.....

Finalidade: **SAUDE**.....

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA**.....

Atividade Técnica:

(1): **DIRECAO DE OBRA**.....

(2): **EXECUCAO DE OBRA**.....

Especificação da Atividade:

(1): **REFORMA**.....

Complemento:

(1): **REVESTIMENTO**

(2): **OBRA CIVIL PÚBLICA**

Informação Complementar:

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE

ITALVA RJ. UNIDADE DENOMINADA: ESF - ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA DE

CIMENTO PARAÍSO, OBJETO DA PROPOSTA Nº 10411.7070001/22-017.

Nº do contrato: **11/2024**.....

Quantificação: **216,00 m2**.....

Data de Celebração: **02/04/2024**.....

Data de Início: **03/04/2024**.....

Previsão de Término: **03/09/2024**.....

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 297.950,86**.....

Endereço: **R MUSSULINE RIBEIRO RAGOZO S/N POSTO DE SAÚDE - CIMENTO PARAÍSO**.....

ITALVA RJ.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 101199/2025)

Certidão de Acervo Operacional nº 101199/2025

Emitida às: 18/08/2025 08:06 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.7317880187024881

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo o território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Rio de Janeiro, 18 de Agosto de 2025

LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA
Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 960
(POR DELEGAÇÃO)

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: CCQN-408H-LTVH-NFSR



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 02/09/2025 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 21/08/2025 18:45:27 (Certificado Digital)



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA**, CNPJ: 30.417.158/0001-22, com sede na Rodovia BR 356, Km 77, s/n, Italva - RJ, vem através deste, **ATESTAR**, para todos os fins, especialmente para fins de Capacidade Técnica, que a empresa **CONSTRUTECH CONSTRUÇÃO E REFORMA LTDA.**, CNPJ: 37.708.620/0001-90 com Endereço na Rua Voluntários da Pátria, 514, sala 105, Quadra B, lote 21, Parque Avenida Pelinca, Campos dos Goytacazes/RJ sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil, **ANDRÉ BLANC CAMPOS**, CREA-RJ n.º 2013102695 e coresponsabilidade da Engenheira Civil **ANA CAROLINA DE AZEVEDO HYGINO DIAS**, CREA-RJ n.º 2014104640, e **EXECUTOU A OBRA DE REFORMA DA ESF ESTRATÉGICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA, NO BAIRRO CIMENTO PARAÍSO, ITALVA/RJ**, conforme serviços e quantitativos constantes na planilha a seguir. Ademais, **ATESTA** que a contratada logrou êxito e cumpriu tempestivamente com todas as exigências contratuais, e que satisfaz as necessidades deste atestante.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO N.º: 011/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REFORMA DA ESF ESTRATÉGICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA, NO BAIRRO CIMENTO PARAÍSO, NO MUNICÍPIO DE ITALVA/RJ

ENDEREÇO DA OBRA: RUA MUSSULINE RIBEIRO RAGOZO, S/N, CIMENTO PARAÍSO, ITALVA/RJ

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.

CONTRATADA: CONSTRUTECH CONSTRUÇÃO E REFORMA LTDA..

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

ANDRÉ BLANC CAMPOS, ART'S

ART DE EXECUÇÃO DA OBRA N.º: 2020240095379

ART ADITIVO DE PRAZO N.º: 2020250203290

ART ADITIVO DE PRAZO: 2020250203294

ART ADITIVO DE VALOR N.º: 2020250203299

ANA CAROLINA DE AZEVEDO HYGINO DIAS

ART DE EXECUÇÃO DA OBRA N.º: 2020240135455

ART ADITIVO DE PRAZO N.º: 2020250204022

ART ADITIVO DE PRAZO N.º: 2020250204044

ART ADITIVO DE VALOR N.º: 2020250204057

PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03/04/2024 – 01/05/2025

PRAZO CONTRATUAL: 02/04/2024 – 01/05/2025

VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R\$ 400.266,89

**OBS.: PLANILHA EM ANEXO COM O QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS
REALIZADOS**

Italva - RJ 30 de julho de 2025

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5

MAURÍCIO JOSÉ LEAL DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL – FISCAL DA OBRA



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.	REFORMA DA ESF - ESTRATEGIA SAUDE DA FAMILIA DE CIMENTO PARAISO			
1.1.	IDENTIFICAÇÃO, VEDAÇÃO e LIGAÇÕES PROVISÓRIAS			
1.1.1.	PMI-01	EMOP 02.020.0002-0 - PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,00
1.1.2.	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	60,00
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES, ESTRUTURAS DE CONCRETO, ALVENARIA, CHAPISCO, MASSA ÚNICA E CONTRAPISO			
1.2.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	294,47
1.2.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	69,35
1.2.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,16
1.2.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	41,16
1.2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	35,43
1.2.6	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,36
1.2.7	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,72
1.2.8	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	4,50

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.2.9	104486	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0,78
1.2.10	102078	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA	M3	0,85
1.2.11	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	65,67
1.2.12	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	56,81
1.2.13	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	186,00
1.2.14	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	186,00
1.2.15	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	120,00
1.2.16	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	120,00

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.2.17	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	129,15
1.3	TELHADO (EMBUTIDO / PLATIBANDA / VARANDA)			
1.3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	55,80
1.3.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	55,80
1.3.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,60
1.3.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,00
1.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	45,00
1.3.6	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	31,20
1.3.7	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	4,80
1.4	MUROS E FACHADA			
1.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,50
1.4.2	104483	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	6,75
1.4.3	103319	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	17,95

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.4.4	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	79,80
1.4.5	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	43,25
1.4.6	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	224,56
1.4.7	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	224,56
1.4.8	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	27,25
1.4.9	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	201,00
1.4.10	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	202,06

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.4.11	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	202,06
1.4.12	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	55,47
1.4.13	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00
1.4.14	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	18,78
1.4.15	PMI-04	EMOP 14.003.0300-0 - GRADE TUBULAR EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, COM TUBOS DE 2" NA POSICAO VERTICAL, COM ESPACAMENTO ENTRE ESTES TUBOS DE APROXIMADAMENTE 10CM E TUBOS DE 3" NA POSICAO HORIZONTAL PARA FICAVAO DOS TUBOS VERTICAIS, MONTANTES DE SUSTENTACAO VERTICAL E TRAVESSAO HORIZONTAL SOBE TODA A EXTENSAO DA GRADE EM TUBOS DE 4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,70
1.4.16	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	58,00
1.5	INSTALACOES ELETRICAS			
1.5.1	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,00
1.5.2	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00

Mauro L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.5.3	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.5.4	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	12,00
1.5.5	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	28,00
1.5.6	104477	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	28,00
1.5.7	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00
1.5.8	PMI-06	EMOP 15.015.0203-0 - INSTALCAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA, COMPREENDENDO 2 ARAS DE ELETRODUTO DE 3/4". CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	3,00
1.5.9	PMI-07	EMOP - 15.015.0203-0 - INSTALAÇÃO DE PONTO DE PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV, COMPREENDENDO 1 VARA DE ELTODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	1,00
1.5.10	PMI-08	EMOP 15.015.0186-0 - INSTALCAO DE PONTO DE WI-FI, COMPREENDENDO 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4" , CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	1,00

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.5.11	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00
1.5.12	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00
1.5.13	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00
1.5.14	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
1.5.15	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.5.16	101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00
1.5.17	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80,00
1.5.18	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.5.19	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
1.5.20	15.005.0255-0	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO, PARA APARELHOS ATÉ 48000 BTU'S. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,00
1.5.21	15.007.0646-0	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
1.6	HIDROSSANITARIO			
1.6.1	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	37,50
1.6.2	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	27,00
1.6.3	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	31,00
1.6.4	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00
1.6.5	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.6.6	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	37,00
1.6.7	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00
1.6.8	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00
1.6.9.	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	34,50
1.6.10.	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	8,00
1.7	REVESTIMENTO DE PAREDES, PISOS, GRANITOS E BANCADAS			
1.7.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	315,21
1.7.2	104606	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	183,55
1.7.3	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,60

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.7.4	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	94,05
1.7.5	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	27,20
1.7.6	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.7.7	PMI-10	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, COM 0,60M DE LARGURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
1.7.8	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.7.9	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	1,61
1.7.10	18.084.0020-0	BANCA SECA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS, COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	7,70
1.7.11	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	9,33
1.8	ESQUADRIA			
1.8.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	20,37

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.8.2	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00
1.8.3	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
1.8.4	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
1.8.5	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
1.8.6	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
1.8.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,80
1.8.8	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,68
1.8.9	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	2,00
1.9	FORRO DE PVC, GESSO E PINTURA			
1.9.1	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	54,30
1.9.2	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	132,90
1.9.3	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	52,35

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.9.4	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	511,43
1.9.5	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	52,35
1.9.6	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	214,12
1.9.7	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	297,31
1.9.8	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	52,35
1.9.9	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	511,43
1.9.10	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	31,50
1.9.11	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	81,27
1.10	LOUCAS E METAIS			
1.10.1	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.10.2	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,00
1.10.3	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00
1.10.4	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.10.5	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	6,00
1.10.6	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.10.7	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.10.8	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.10.9	PMI-09	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA PCD SUSPENSO, 20X50X40 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30 CM EM PLASTICO E TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
1.10.10	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
1.10.11	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
1.10.12	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	10,00
1.10.13	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
1.10.14	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.10.15	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.10.16	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1,00
1.10.17	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.10.18	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
1.10.19	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.11	RAMPA DE ACESSIBILIDADE e PINTURA DE CALÇADAS			
1.11.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	69,00
1.11.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	100,00
1.11.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	5,70
1.11.4	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	69,00
1.12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
1.12.1	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.12.2	PMI-11	EMOP-15.001.005-0 - ABRIGO PARA 2 BOTIJOS DE GAS DE 13KG, EXCLUSIVE LGACORES, NAS DIMENSOES DE (1,00 X 0,50 X 1,10)M, CONFORME 'PROJETO TOPO N. 2001/ EMOP PARA PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NOTRACO 1:5, PISO COM ESPESSURA DE 10 CM E COBERTRA COM ESPESSURA DE 6CM, AMBAS EM CONCRETO ARMADO FCK=15 MPA, COM ACABAMENTO DE CIMENTO, NO TRACO 1:4, CONFORME PROJETO TIPO N 2001/EMOP	UN	1,00
1.12.3	PMI-03	EMOP 14.005.0015-0 - PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO, EM PLACAS DE 2,44 X 1,22 X 0,006M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,00
1.12.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,80
1.12.5	18.016.0200-0	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2".BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM, FIXADO NA PAREDE POR CHUMBADORES, CONFORME ABNT NBR9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	7,50
1.12.6	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	140,00

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5

MAURÍCIO JOSÉ LEAL DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL – FISCAL DA OBRA



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

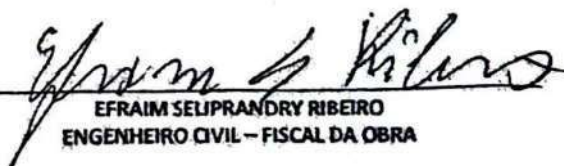
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA, CNPJ: 30.417.158/0001-22, com sede na Rodovia BR 356, Km 77, s/n, Italva - RJ, vem através deste, **ATESTAR**, para todos os fins, especialmente para fins de Capacidade Técnica; que a empresa **CONSTRUTECH CONSTRUÇÃO E REFORMA LTDA.**, CNPJ: 37.708.620/0001-90 com Endereço na Rua Voluntários da Pátria, 514, sala 105, Quadra B, lote 21, Parque Avenida Pelinca, Campos dos Goytacazes/RJ, e **EXECUTOU A OBRA DE REFORMA DA ESF ESTRATÉGICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA, NO BAIRRO CIMENTO PARAÍSO, ITALVA/RJ**, utilizou na execução dos serviços acima citado a relação abaixo dos profissionais.

Relação dos Colaboradores vinculados ao contrato 011/2024

ITEM	QUANTIDADE	FUNÇÃO
1	20	PEDREIRO
2	20	SERVENTE
3	5	ARMADOR
4	5	MARCENEIRO
5	2	SERRALHEIRO
6	2	SOLDADOR
7	2	ENCARREGADO
8	2	MESTRE DE OBRAS
9	2	ENGENHEIRO CIVIL
10	5	ELETRECISTA
11	1	BOMBEIRO HIDRÁULICO
12	1	ARQUITETO
13	1	ENGENHEIRO ELETRECISTA
14	1	APONTADOR
15	1	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
16	2	VIDRACEIRO

Italva - RJ 30 de julho de 2025


EFRAIM SELIPRANDRY RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL - FISCAL DA OBRA

Efraim S. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2020100184



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1137, de 31 de Março de 2023, do Confea,,
que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro -
Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional ANDRE BLANC CAMPOS referente à(s) Anotação(ões) de
Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDRE BLANC CAMPOS**.....

Registro: **2013102695** RNP: **2011765617**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

ART Nº 2020240095448 - de 03/04/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 28/07/2025 por: CONCLUSAO.....

Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....

Registro: 2021201541.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....

Endereço: ROD BR 356 S/N - BOA VISTA.....

ITALVA RJ.....

Finalidade: SAUDE.....

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....

Atividade Técnica:

(1): DIRECAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade:

(1): REFORMA.....

Complemento:

(1): REVESTIMENTO

(2): OBRA CIVIL PÚBLICA

Informação Complementar:

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE

ITALVA RJ. UNIDADE DENOMINADA: ESF ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO

BAIRRO SÃO CAETANO, OBJETO DA PROPOSTA Nº 104.11.7070001/22-016

Nº do contrato: 012/2024.....

Quantificação: 194,34 m2.....

Data de Celebração: 02/04/2024.....

Data de Início: 03/04/2024.....

Conclusão efetiva: 30/07/2025.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 406.789,48.....

Endereço: R PROJETADA S/N UBS - SÃO CAETANO.....

ITALVA RJ.....

ART Nº 2020250203307 - de 15/07/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 112644/2025)

Baixada em: por: CONCLUSAO.....
Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....
Registro: 2021201541.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Endereço: ROD BR 356 S/N - BOA VISTA.....
ITALVA RJ.....
Finalidade: SAUDE.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Atividade Técnica:
(1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): REFORMA.....
Complemento:
(1): REVESTIMENTO
(2): ENGENHARIA PUBLICA
(3): OBRA CIVIL PÚBLICA
Informação Complementar:
ART COMPLEMENTAR DE ADITIVO DE PRAZO POR 120 DIAS DO CONTRATO 012/2024
Nº do contrato: 012/2024.....
Quantificação: 194,34 m2.....
Data de Celebração: 09/08/2024.....
Data de Início: 03/09/2024.....
Conclusão efetiva: 30/07/2025.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 406.789,48.....
Endereço: R PROJETADA S/N UBS - SÃO CAETANO.....
ITALVA RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020240095448 - Data de Pagamento: 03/04/2024.....
Profissional: ANDRE BLANC CAMPOS.....
RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
.....
ART Nº 2020250203311 - de 15/07/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: por: CONCLUSAO.....
Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....
Registro: 2021201541.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 112644/2025)

Endereço: ROD BR 356 S/N - BOA VISTA.....
ITALVA RJ.....
Finalidade: SAUDE.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Atividade Técnica:
(1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): REFORMA.....
Complemento:
(1): REVESTIMENTO
(2): ENGENHARIA PUBLICA
(3): OBRA CIVIL PÚBLICA
Informação Complementar:
ART COMPLEMENTAR DE ADITIVO DE PRAZO DE 120 DIAS, DO CONTRATO 012/2024
Nº do contrato: 012/2024.....
Quantificação: 194,34 m2.....
Data de Celebração: 10/12/2024.....
Data de Início: 01/01/2025.....
Conclusão efetiva: 30/07/2025.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 406.789,48.....
Endereço: R PROJETADA S/N UBS - SÃO CAETANO.....
ITALVA RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020240095448 - Data de Pagamento: 03/04/2024.....
Profissional: ANDRE BLANC CAMPOS.....
RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
.....
ART Nº 2020250203315 - de 15/07/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: por: CONCLUSAO.....
Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....
Registro: 2021201541.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Endereço: ROD BR 356 S/N - BOA VISTA.....
ITALVA RJ.....
Finalidade: SAUDE.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Atividade Técnica:

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 112644/2025)

(1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): REFORMA.....
Complemento:
(1): REVESTIMENTO
(2): ENGENHARIA PUBLICA
(3): OBRA CIVIL PÚBLICA
Informação Complementar:
ART COMPLEMENTAR DE TERMO ADITIVO DE VALOR DE R\$ 40.907,90 AO CONTRATO
012/2024
Nº do contrato: 012/2024.....
Quantificação: 194,34 m2.....
Data de Celebração: 02/04/2024.....
Data de Início: 06/01/2025.....
Conclusão efetiva: 30/07/2025.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 40.907,90.....
Endereço: R PROJETADA S/N UBS - SÃO CAETANO.....
ITALVA RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020240095448 - Data de Pagamento: 03/04/2024.....
Profissional: ANDRE BLANC CAMPOS.....
RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
.....
ART Nº 2020250203317 - de 15/07/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: por: CONCLUSAO.....
Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....
Registro: 2021201541.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Endereço: ROD BR 356 S/N - BOA VISTA.....
ITALVA RJ.....
Finalidade: SAUDE.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Atividade Técnica:
(1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): REFORMA.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 112644/2025)

Complemento:
(1): REVESTIMENTO
(2): ENGENHARIA PUBLICA
(3): OBRA CIVIL PÚBLICA
Informação Complementar:
ART COMPLEMENTAR DE ADITIVO DE PRAZO DE 2 MESES AO CONTRATO 012/2024
Nº do contrato: 012/2024.....
Quantificação: 194,34 m2.....
Data de Celebração: 30/04/2025.....
Data de Início: 01/05/2025.....
Conclusão efetiva: 30/07/2025.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 447.697,37.....
Endereço: R PROJETADA S/N UBS - SÃO CAETANO.....
ITALVA RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020240095448 - Data de Pagamento: 03/04/2024.....
Profissional: ANDRE BLANC CAMPOS.....
RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
.....
ART Nº 2020250222283 - de 28/07/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 18/09/2025 por: CONCLUSAO.....
Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....
Registro: 2021201541.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Endereço: ROD BR 356 S/N - BOA VISTA.....
ITALVA RJ.....
Finalidade: SAUDE.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Atividade Técnica:
(1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): REFORMA.....
Complemento:
(1): REVESTIMENTO
(2): ENGENHARIA PUBLICA
(3): OBRA CIVIL PÚBLICA
Informação Complementar:

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 112644/2025)

ART DE ADITIVO CONTRATUAL DE VALOR DE R\$ 699,06 E ACRESCIMO DE PRAZO POR 2 MESES.

Nº do contrato: 012/2024.....

Quantificação: 194,34 m2.....

Data de Celebração: 04/06/2025.....

Data de Início: 04/06/2025.....

Conclusão efetiva: 30/07/2025.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 448.396,44.....

Endereço: R PROJETADA S/N UBS - SÃO CAETANO.....

ITALVA RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020240095448 - Data de Pagamento: 03/04/2024.....

Profissional: ANDRE BLANC CAMPOS.....

RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para ...
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [INSTALAÇÕES ELÉTRICAS] E
ENGENHARIA AGRÔNOMICA [PLANTIO DE GRAMA E ÁRVORE] o(s) qual(is) e(são)
atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA E
ENGENHEIRO AGRÔNOMO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem .
cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 112644/2025

Emitida às: 18/09/2025 15:23 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.08333083531822061

Rio de Janeiro, 18 de Setembro de 2025

LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA
Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 960
(POR DELEGAÇÃO)

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 112644/2025)

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA**, CNPJ: 30.417.158/0001-22, com sede na Rodovia BR 356, Km 77, s/n, Italva - RJ, vem através deste, **ATESTAR**, para todos os fins, especialmente para fins de Capacidade Técnica, que a empresa **CONSTRUTECH CONSTRUÇÃO E REFORMA LTDA.**, CNPJ: 37.708.620/0001-90 com Endereço na Rua Voluntários da Pátria, 514, sala 105, Quadra B, lote 21, Parque Avenida Pelinca, Campos dos Goytacazes/RJ sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil, **ANDRÉ BLANC CAMPOS**, CREA-RJ n.º 2013102695 e corresponsabilidade da Engenheira Civil **ANA CAROLINA DE AZEVEDO HYGINO DIAS**, CREA-RJ n.º 2014104640, e **EXECUTOU A OBRA DE REFORMA DA ESF ESTRATÉGICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA, NO BAIRRO SÃO CAETANO, ITALVA/RJ**, conforme serviços e quantitativos constantes na planilha a seguir. Ademais, **ATESTA** que a contratada logrou êxito e cumpriu tempestivamente com todas as exigências contratuais, e que satisfaz as necessidades deste atestante.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO N.º: 012/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REFORMA OBRA DE REFORMA DA ESF ESTRATÉGICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA, NO BAIRRO SÃO CAETANO, ITALVA/RJ

ENDEREÇO DA OBRA: RUA PROJETADA, S/N, BAIRRO SÃO CAETANO, ITALVA/RJ

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.

CONTRATADA: CONSTRUTECH CONSTRUÇÃO E REFORMA LTDA..

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

ANDRÉ BLANC CAMPOS, ART'S

ART DE EXECUÇÃO DA OBRA N.º: 2020240095448

ART ADITIVO DE PRAZO N.º: 2020250203307

ART ADITIVO DE PRAZO N.º: 2020250203311

ART ADITIVO DE VALOR N.º: 2020250203315

ART ADITIVO DE PRAZO N.º: 2020250203317

ART ADITIVO DE PRAZO E VALOR N.º: 2020250222283

ANA CAROLINA DE AZEVEDO HYGINO DIAS

ART DE EXECUÇÃO DA OBRA N.º: 2020240135472

ART ADITIVO DE PRAZO N.º: 2020250204311

ART ADITIVO DE PRAZO N.º: 2020250204327

ART ADITIVO DE VALOR N.º: 2020250204349

ART ADITIVO DE PRAZO N.º: 2020250204375

ART ADITIVO DE PRAZO E VALOR N.º: 2020250223154

PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03/04/2024 – 30/07/2025

PRAZO CONTRATUAL: 02/04/2024 – 02/09/2025

VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R\$ 448.396,44

**OBS.: PLANILHA EM ANEXO COM O QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS
REALIZADOS**

Italva - RJ 30 de julho de 2025

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5

MAURÍCIO JOSÉ LEAL DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL – FISCAL DA OBRA



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.				
1.1.	IDENTIFICAÇÃO, VEDAÇÃO			
1.1.1.	PMI-01	EMOP 02.020.0002-0 - PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,00
1.1.2.	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	38,50
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES, ESTRUTURAS DE CONCRETO, ALVENARIA, CHAPISCO, MASSA ÚNICA E CONTRAPISO			
1.2.1.	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	89,75
1.2.2.	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	421,57
1.2.3.	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	114,90
1.2.4.	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,69
1.2.5.	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,28
1.2.6.	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	37,05
1.2.7.	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	190,96
1.2.8.	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	44,06
1.2.9.	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	179,32

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.2.10	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	179,32
1.2.11	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	90,00
1.2.12	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	18,00
1.2.13	104483	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0,32
1.2.14	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	194,83
1.2.15	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	13,903
1.3 TELHADO (EMBTUIDO / PLATIBANDA / VARANDA)				
1.3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	162,00
1.3.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	187,00
1.3.3	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	25,00
1.3.4	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	162,00
1.3.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	87,50

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5

Página 2 de 13



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.3.6	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	25,00
1.3.7	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	25,00
1.3.8	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	162,00
1.3.9	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	56,00
1.3.10	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00
1.3.11	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	0,00
1.3.12	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	56,50
1.3.13	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_09/2023	M2	21,38
1.4 MUROS E FACHADA				
1.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	7,50
1.4.2	104483	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	2,49
1.4.3	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	M2	7,70

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 9165-5

Página 3 de 13



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.4.4	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	28,23
1.4.5	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	314,74
1.4.6	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	315,16
1.4.7	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	85,95
1.4.8	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	331,66
1.4.9	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	129,46
1.4.10	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	331,66
1.4.11	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	16,07
1.4.12	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00
1.4.13	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	11,70
1.4.14	PMI-04	EMOP 14.003.0300-0 - GRADE TUBULAR EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, COM TUBOS DE 2" NA POSIÇÃO VERTICAL, COM ESPACAMENTO ENTRE ESTES TUBOS DE APROXIMADAMENTE 10CM E TUBOS DE 3" NA POSIÇÃO HORIZONTAL PARA FICAVAO DOS TUBOS VERTICAIS, MONTANTES DE SUSTENTACAO VERTICAL E TRAVESSAO HORIZONTAL SOBE TODA A EXTENSAO DA GRADE EM TUBOS DE 4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	13,64

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5

Página 4 de 13



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.4.15	PMI-02	EMOP-16.002.0005-0 - ESTRUTURA DE ALUMINIO PARA CLARABOIA EM CHAPA DE POLICARBONATO, EXCLUSIVE ESTA FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	7,20
1.4.16	PMI-03	EMOP 14.005.0015-0 - PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO, EM PLACAS DE 2,44 X 1,22 X 0,006M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	7,20
1.4.17	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	19,18
1.5 INSTALACOES ELETRICAS				
1.5.1	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00
1.5.2	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00
1.5.3	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00
1.5.4	PMI-05	EMOP 15.015.0173-0 - INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4 CV, EQUIVALENTE A 2 VAARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00 M DE FIO 4MM, CAIXAS E CONEXOES	UNIDADE	10,00
1.5.5	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	9,00
1.5.6	104477	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	10,00
1.5.7	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5

Página 5 de 13



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.5.8	PMI-06	EMOP 15.015.0203-0 - INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LÓGICA, COMPREENDENDO 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4, CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIO	UN	1,00
1.5.9	PMI-07	EMOP - 15.015.0203-0 - INSTALAÇÃO DE PONTO DE PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV, COMPREENDENDO 1 VARA DE ELTODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	0,00
1.5.10	PMI-08	EMOP 15.015.0186-0 - INSTALACAO DE PONTO DE WI-FI, COMPREENDENDO 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	1,00
1.5.11	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00
1.5.12	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00
1.5.13	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	32,00
1.5.14	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.5.15	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00
1.5.16	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.5.17	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,00
1.5.18	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	6,00

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RJ 2014141228
MAT. 8165-5

Página 6 de 13



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.5.19	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00
1.5.20	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00
1.5.21	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.6 HIDROSSANITARIO				
1.6.1	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	23,70
1.6.2	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,70
1.6.3	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	102,80
1.6.4	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00
1.6.5	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
1.6.6	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00
1.6.7	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	5,00

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5

Página 7 de 13



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.6.8	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00
1.7 REVESTIMENTO DE PAREDES, PISOS, GRANITOS E BANCADAS				
1.7.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	256,65
1.7.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	171,25
1.7.3	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	21
1.7.4	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, AF_02/2023	M	59,40
1.7.5	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	20,10
1.7.6	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	11,69
1.7.7	104617	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	M2	0,00
1.7.8	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.7.9	PMI-10	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, COM 0,60M DE LARGURA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00
1.7.10	18.084.0020-0	BANCA SECA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS, COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	8,40

Página 8 de 13

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.8 ESQUADRIA				
1.8.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	13,20
1.8.2	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,00
1.8.3	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00
1.8.4	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00
1.8.5	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00
1.8.6	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00
1.8.7	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,90
1.8.8	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,50
1.8.9	PMI-01	PORTA DUPLA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, SENDO DUAS BANDAS: 0,80M + 0,40M DE LARGURA X2,10 M DE ALTURA, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1,00
1.9 GESSO E PINTURA				
1.9.1	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	147,34

Maurício L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5

Página 9 de 13



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.9.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	147,34
1.9.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	459,75
1.9.4	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	147,34
1.9.5	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	229,35
1.9.6	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	253,59
1.9.7	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	147,34
1.9.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	459,745
1.9.9	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	87,57
1.9.10	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	87,57
1.10 LOUCAS E METAIS				
1.10.1	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.10.2	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.10.3	36796	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	UN	1,00
1.10.4	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.10.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
1.10.6	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	4,00
1.10.7	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.10.8	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.10.9	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.10.10	PMI-09	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA PCD SUSPENSO, 20X50X40 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30 CM EM PLASTICO E TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
1.10.11	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.10.12	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
1.10.13	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	8,00

Maurício José de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5

Página 11 de 13



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.10.14	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
1.10.15	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
1.10.16	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.10.17	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1,00
1.10.18	86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.11 PISOS DE CONCRETO				
1.11.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	144,65
1.11.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	137,85
1.11.3	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	22,04
1.11.4	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	18,00
1.12 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.12.1	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	38,50
1.12.2	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00
1.12.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	141,10
1.12.4	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	9,00
1.12.5	PMI-11	EMOP-15.001.005-0 - ABRIGO PARA 2 BOTOIJOS DE GAS DE 13KG, EXCLUSIVE LGACORES, NAS DIMENSOES DE (1,00 X 0,50 X 1,10)M, CONFORME PROJETO TOPO N. 2001/ EMOP PARA PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NOTRACO 1:5, PISO COM ESPESSURA DE 10 CM E COBERTRA COM ESPESSURA DE 6CM, AMBAS EM CONCRETO ARMADO FCK=15 MPA, COM ACABAMENTO DE CIMENTO, NO TRACO 1:4, CONFORME PROJETO TIPO N 2001/EMOP	UN	1,00

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5

MAURÍCIO JOSÉ LEAL DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL – FISCAL DA OBRA

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: LJRQ-BXM4-O5QL-PCLI



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 09/10/2025 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 09/10/2025 16:29:10 (Certificado Digital)



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA, CNPJ: 30.417.158/0001-22, com sede na Rodovia BR 356, Km 77, s/n, Italva - RJ, vem através deste, **ATESTAR**, para todos os fins, especialmente para fins de Capacidade Técnica, que a empresa **CONSTRUTECH CONSTRUÇÃO E REFORMA LTDA.**, CNPJ: 37.708.620/0001-90 com Endereço na Rua Voluntários da Pátria, 514, sala 105, Quadra B, lote 21, Parque Avenida Pelinca, Campos dos Goytacazes/RJ **EXECUTOU A OBRA DE REFORMA DA ESF ESTRATÉGICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA, NO BAIRRO SÃO CAETANO, ITALVA/RJ**, utilizou na execução dos serviços acima citado a relação abaixo dos profissionais.

Relação dos Colaboradores vinculados ao contrato 011/2024

ITEM	QUANTIDADE	FUNÇÃO
1	20	PEDREIRO
2	20	SERVENTE
3	5	ARMADOR
4	5	MARCENEIRO
5	2	SERRALHEIRO
6	2	SOLDADOR
7	2	ENCARREGADO
8	2	MESTRE DE OBRAS
9	2	ENGENHEIRO CIVIL
10	5	ELETRECISTA
11	1	BOMBEIRO HIDRÁULICO
12	1	ARQUITETO
13	1	ENGENHEIRO ELETRECISTA
14	1	APONTADOR
15	1	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
16	2	VIDRACEIRO

Italva - RJ 30 de julho de 2025


EFRAIM SELIPRANDRY RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL – FISCAL DA OBRA



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1137, de 31 de Março de 2023, do Confea,,
que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro -
Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional ANA CAROLINA DE AZEVEDO HYGINO DIAS referente à(s)
Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANA CAROLINA DE AZEVEDO HYGINO DIAS**.....

Registro: **2014104640** RNP: **2021778711**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

ART Nº 2020240135472 - de 13/05/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 29/07/2025 por: CONCLUSAO.....

Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....

Registro: 2021201541.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....

Endereço: ROD BR 356 KM 77 - CENTRO.....

ITALVA RJ.....

Finalidade: SAUDE.....

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....

Atividade Técnica:

(1): DIRECAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade:

(1): REFORMA.....

Complemento:

(1): REVESTIMENTO

(2): OBRA CIVIL PÚBLICA

Informação Complementar:

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE

ITALVA RJ. UNIDADE DENOMINADA : ESF ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO

BAIRRO SÃO CAETANO, OBJETO DA PROPOSTA Nº 104.11.7070001/22-016

Nº do contrato: 012/2024.....

Quantificação: 194,34 m2.....

Data de Celebração: 02/04/2024.....

Data de Início: 03/04/2024.....

Conclusão efetiva: 30/07/2025.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 406.789,48.....

Endereço: R PROJETADA S/N UBS - SÃO CAETANO.....

ITALVA RJ.....

Vinculada a ART Nº: 2020240095448 por participação técnica: CORRESPONSAVEL.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 114792/2025)

Data de Pagamento: 03/04/2024.....

Profissional: ANDRE BLANC CAMPOS.....

RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

.....

ART Nº 2020250204311 - de 21/07/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: por: CONCLUSAO.....

Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....

Registro: 2021201541.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....

Endereço: ROD BR 356 KM 77 - CENTRO.....

ITALVA RJ.....

Finalidade: SAUDE.....

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....

Atividade Técnica:

(1): DIRECAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade:

(1): REFORMA.....

Complemento:

(1): REVESTIMENTO

(2): OBRA CIVIL PÚBLICA

Informação Complementar:

ART COMPLEMENTAR DE ADITIVO DE PRAZO POR 120 DIAS DO CONTRATO 012/2024

Nº do contrato: 012/2024.....

Quantificação: 194,34 m2.....

Data de Celebração: 02/04/2024.....

Data de Início: 03/09/2024.....

Conclusão efetiva: 30/07/2025.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 406.789,48.....

Endereço: R PROJETADA S/N UBS - SÃO CAETANO.....

ITALVA RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020240135472 - Data de Pagamento: 13/05/2024.....

Profissional: ANA CAROLINA DE AZEVEDO HYGINO DIAS.....

RNP: 2021778711 ENGENHEIRA CIVIL

.....

Vinculada a ART Nº: 2020240095448 por participação técnica: CORRESPONSAVEL.....

Data de Pagamento: 03/04/2024.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 114792/2025)

Profissional: ANDRE BLANC CAMPOS.....
RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
.....
ART Nº 2020250204327 - de 21/07/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: por: CONCLUSAO.....
Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....
Registro: 2021201541.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Endereço: ROD BR 356 KM 77 - CENTRO.....
ITALVA RJ.....
Finalidade: SAUDE.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Atividade Técnica:
(1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): REFORMA.....
Complemento:
(1): REVESTIMENTO
(2): OBRA CIVIL PÚBLICA
Informação Complementar:
ART COMPLEMENTAR DE ADITIVO DE PRAZO DE 120 DIAS, DO CONTRATO 012/2024
Nº do contrato: 012/2024.....
Quantificação: 194,34 m2.....
Data de Celebração: 02/04/2024.....
Data de Início: 01/01/2025.....
Conclusão efetiva: 30/07/2025.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 406.789,48.....
Endereço: R PROJETADA S/N UBS - SÃO CAETANO.....
ITALVA RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020240135472 - Data de Pagamento: 13/05/2024.....
Profissional: ANA CAROLINA DE AZEVEDO HYGINO DIAS.....
RNP: 2021778711 ENGENHEIRA CIVIL
.....
Vinculada a ART Nº: 2020240095448 por participação técnica: CORRESPONSAVEL.....
Data de Pagamento: 03/04/2024.....
Profissional: ANDRE BLANC CAMPOS.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 114792/2025)

RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

ART Nº 2020250204349 - de 21/07/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: por: CONCLUSAO.....

Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....

Registro: 2021201541.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....

Endereço: ROD BR 356 KM 77 - CENTRO.....

ITALVA RJ.....

Finalidade: SAUDE.....

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....

Atividade Técnica:

(1): DIRECAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade:

(1): REFORMA.....

Complemento:

(1): REVESTIMENTO

(2): OBRA CIVIL PÚBLICA

Informação Complementar:

ART COMPLEMENTAR DE TERMO ADITIVO DE VALOR DE R\$ 40.907,90 AO CONTRATO

012/2024

Nº do contrato: 012/2024.....

Quantificação: 194,34 m2.....

Data de Celebração: 02/04/2024.....

Data de Início: 06/01/2025.....

Conclusão efetiva: 30/07/2025.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 40.907,90.....

Endereço: R PROJETADA S/N UBS - SÃO CAETANO.....

ITALVA RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020240135472 - Data de Pagamento: 13/05/2024.....

Profissional: ANA CAROLINA DE AZEVEDO HYGINO DIAS.....

RNP: 2021778711 ENGENHEIRA CIVIL

Vinculada a ART Nº: 2020240095448 por participação técnica: CORRESPONSAVEL.....

Data de Pagamento: 03/04/2024.....

Profissional: ANDRE BLANC CAMPOS.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 114792/2025)

RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

ART Nº 2020250204375 - de 21/07/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: por: CONCLUSAO.....

Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....

Registro: 2021201541.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....

Endereço: ROD BR 356 KM 77 - CENTRO.....

ITALVA RJ.....

Finalidade: SAUDE.....

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....

Atividade Técnica:

(1): DIRECAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade:

(1): REFORMA.....

Complemento:

(1): REVESTIMENTO

(2): OBRA CIVIL PÚBLICA

Informação Complementar:

ART COMPLEMENTAR DE ADITIVO DE PRAZO DE 2 MESES AO CONTRATO 012/2024

Nº do contrato: 012/2024.....

Quantificação: 194,34 m2.....

Data de Celebração: 02/04/2024.....

Data de Início: 01/05/2025.....

Conclusão efetiva: 30/07/2025.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 447.697,37.....

Endereço: R PROJETADA S/N UBS - SÃO CAETANO.....

ITALVA RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020240135472 - Data de Pagamento: 13/05/2024.....

Profissional: ANA CAROLINA DE AZEVEDO HYGINO DIAS.....

RNP: 2021778711 ENGENHEIRA CIVIL

Vinculada a ART Nº: 2020240095448 por participação técnica: CORRESPONSAVEL.....

Data de Pagamento: 03/04/2024.....

Profissional: ANDRE BLANC CAMPOS.....

RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 114792/2025)

ART Nº 2020250223154 - de 29/07/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 25/08/2025 por: CONCLUSAO.....
Executante: CONSTRUTECH CONSTRUCAO E REFORMA LTDA.....
Registro: 2021201541.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Endereço: ROD BR 356 KM 77 - CENTRO.....
ITALVA RJ.....
Finalidade: SAUDE.....
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.....
Atividade Técnica:
(1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): REFORMA.....
Complemento:
(1): REVESTIMENTO
(2): OBRA CIVIL PÚBLICA
Informação Complementar:
ART DE ADITIVO CONTRATUAL DE VALOR DE R\$ 699,06 E ACRESCIMO DE PRAZO POR 2 MESES.
Nº do contrato: 012/2024.....
Quantificação: 194,34 m2.....
Data de Celebração: 02/04/2024.....
Data de Início: 02/07/2025.....
Conclusão efetiva: 30/07/2025.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 448.396,44.....
Endereço: R PROJETADA S/N UBS - SÃO CAETANO.....
ITALVA RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020240135472 - Data de Pagamento: 13/05/2024.....
Profissional: ANA CAROLINA DE AZEVEDO HYGINO DIAS.....
RNP: 2021778711 ENGENHEIRA CIVIL
.....
Vinculada a ART Nº: 2020240095448 por participação técnica: CORRESPONSAVEL.....
Data de Pagamento: 03/04/2024.....
Profissional: ANDRE BLANC CAMPOS.....
RNP: 2011765617 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 114792/2025)

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [INSTALAÇÕES ELÉTRICAS] E
ENGENHARIA AGRÔNOMICA [PLANTIO DE GRAMA E ÁRVORE] o(s) qual(is) e(são)
atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA .
E ENGENHEIRO AGRÔNOMO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem .
cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 114792/2025

Emitida às: 25/09/2025 10:52 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.09160746126331798

Rio de Janeiro, 25 de Setembro de 2025

LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA
Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 960
(POR DELEGAÇÃO)

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA**, CNPJ: 30.417.158/0001-22, com sede na Rodovia BR 356, Km 77, s/n, Italva - RJ, vem através deste, **ATESTAR**, para todos os fins, especialmente para fins de Capacidade Técnica, que a empresa **CONSTRUTECH CONSTRUÇÃO E REFORMA LTDA.**, CNPJ: 37.708.620/0001-90 com Endereço na Rua Voluntários da Pátria, 514, sala 105, Quadra B, lote 21, Parque Avenida Pelinca, Campos dos Goytacazes/RJ sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil, **ANDRÉ BLANC CAMPOS**, CREA-RJ n.º 2013102695 e corresponsabilidade da Engenheira Civil **ANA CAROLINA DE AZEVEDO HYGINO DIAS**, CREA-RJ n.º 2014104640, e **EXECUTOU A OBRA DE REFORMA DA ESF ESTRATÉGICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA, NO BAIRRO SÃO CAETANO, ITALVA/RJ**, conforme serviços e quantitativos constantes na planilha a seguir. Ademais, **ATESTA** que a contratada logrou êxito e cumpriu tempestivamente com todas as exigências contratuais, e que satisfaz as necessidades deste atestante.

DADOS DA OBRA:

CONTRATO N.º: 012/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM REFORMA OBRA DE REFORMA DA ESF ESTRATÉGICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA, NO BAIRRO SÃO CAETANO, ITALVA/RJ

ENDEREÇO DA OBRA: RUA PROJETADA, S/N, BAIRRO SÃO CAETANO, ITALVA/RJ

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA.

CONTRATADA: CONSTRUTECH CONSTRUÇÃO E REFORMA LTDA..

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

ANDRÉ BLANC CAMPOS, ART'S

ART DE EXECUÇÃO DA OBRA N.º: 2020240095448

ART ADITIVO DE PRAZO N.º: 2020250203307

ART ADITIVO DE PRAZO N.º: 2020250203311

ART ADITIVO DE VALOR N.º: 2020250203315

ART ADITIVO DE PRAZO N.º: 2020250203317

ART ADITIVO DE PRAZO E VALOR N.º: 2020250222283

ANA CAROLINA DE AZEVEDO HYGINO DIAS

ART DE EXECUÇÃO DA OBRA N.º: 2020240135472

ART ADITIVO DE PRAZO N.º: 2020250204311

ART ADITIVO DE PRAZO N.º: 2020250204327

ART ADITIVO DE VALOR N.º: 2020250204349

ART ADITIVO DE PRAZO N.º: 2020250204375

ART ADITIVO DE PRAZO E VALOR N.º: 2020250223154

PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03/04/2024 – 30/07/2025

PRAZO CONTRATUAL: 02/04/2024 – 02/09/2025

VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R\$ 448.396,44

**OBS.: PLANILHA EM ANEXO COM O QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS
REALIZADOS**

Italva - RJ 30 de julho de 2025

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5

MAURÍCIO JOSÉ LEAL DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL – FISCAL DA OBRA



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.				
1.1.	IDENTIFICAÇÃO, VEDAÇÃO			
1.1.1.	PMI-01	EMOP 02.020.0002-0 - PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,00
1.1.2.	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	38,50
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES, ESTRUTURAS DE CONCRETO, ALVENARIA, CHAPISCO, MASSA ÚNICA E CONTRAPISO			
1.2.1.	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	89,75
1.2.2.	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	421,57
1.2.3.	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	114,90
1.2.4.	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,69
1.2.5.	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,28
1.2.6.	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	37,05
1.2.7.	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	190,96
1.2.8.	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	44,06
1.2.9.	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	179,32

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.2.10	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	179,32
1.2.11	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	90,00
1.2.12	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	18,00
1.2.13	104483	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0,32
1.2.14	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	194,83
1.2.15	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	13,903
1.3 TELHADO (EMBTUIDO / PLATIBANDA / VARANDA)				
1.3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	162,00
1.3.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	187,00
1.3.3	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	25,00
1.3.4	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	162,00
1.3.5	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	87,50

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5

Página 2 de 13



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.3.6	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	25,00
1.3.7	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	25,00
1.3.8	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	162,00
1.3.9	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	56,00
1.3.10	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00
1.3.11	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	0,00
1.3.12	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	56,50
1.3.13	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_09/2023	M2	21,38
1.4 MUROS E FACHADA				
1.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,50
1.4.2	104483	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIMENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	2,49
1.4.3	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	7,70

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 3165-F

Página 3 de 13



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.4.4	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	28,23
1.4.5	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	314,74
1.4.6	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	315,16
1.4.7	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	85,95
1.4.8	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	331,66
1.4.9	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	129,46
1.4.10	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	331,66
1.4.11	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	16,07
1.4.12	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00
1.4.13	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	11,70
1.4.14	PMI-04	EMOP 14.003.0300-0 - GRADE TUBULAR EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, COM TUBOS DE 2" NA POSICAO VERTICAL, COM ESPACAMENTO ENTRE ESTES TUBOS DE APROXIMADAMENTE 10CM E TUBOS DE 3" NA POSICAO HORIZONTAL PARA FICAVAO DOS TUBOS VERTICAIS, MONTANTES DE SUSTENTACAO VERTICAL E TRAVESSAO HORIZONTAL SOBE TODA A EXTENSÃO DA GRADE EM TUBOS DE 4", FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	13,64

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.4.15	PMI-02	EMOP-16.002.0005-0 - ESTRUTURA DE ALUMINIO PARA CLARABOIA EM CHAPA DE POLICARBONATO, EXCLUSIVE ESTA FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	7,20
1.4.16	PMI-03	EMOP 14.005.0015-0 - PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO, EM PLACAS DE 2,44 X 1,22 X 0,006M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	7,20
1.4.17	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	19,18
1.5 INSTALACOES ELETRICAS				
1.5.1	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00
1.5.2	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00
1.5.3	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00
1.5.4	PMI-05	EMOP 15.015.0173-0 - INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4 CV, EQUIVALENTE A 2 VAARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00 M DE FIO 4MM, CAIXAS E CONEXOES	UNIDADE	10,00
1.5.5	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	9,00
1.5.6	104477	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	10,00
1.5.7	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00

Maurício L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5

Página 5 de 13



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.5.8	PMI-06	EMOP 15.015.0203-0 - INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LÓGICA, COMPREENDENDO 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIO	UN	1,00
1.5.9	PMI-07	EMOP - 15.015.0203-0 - INSTALAÇÃO DE PONTO DE PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV, COMPREENDENDO 1 VARA DE ELTODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	0,00
1.5.10	PMI-08	EMOP 15.015.0186-0 - INSTALACAO DE PONTO DE WI-FI, COMPREENDENDO 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	1,00
1.5.11	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00
1.5.12	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00
1.5.13	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	32,00
1.5.14	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.5.15	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00
1.5.16	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.5.17	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,00
1.5.18	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	6,00

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RJ 2014141228
MAT. 8165-5

Página 6 de 13



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.5.19	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00
1.5.20	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00
1.5.21	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.6 HIDROSSANITARIO				
1.6.1	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	23,70
1.6.2	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,70
1.6.3	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	102,80
1.6.4	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00
1.6.5	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00
1.6.6	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00
1.6.7	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	5,00

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RJ 2014141228
MAT. 8165-5

Página 7 de 13



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.6.8	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00
1.7 REVESTIMENTO DE PAREDES, PISOS, GRANITOS E BANCADAS				
1.7.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	256,65
1.7.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	171,25
1.7.3	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	21
1.7.4	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, AF_02/2023	M	59,40
1.7.5	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	20,10
1.7.6	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	11,69
1.7.7	104617	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	M2	0,00
1.7.8	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.7.9	PMI-10	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, COM 0,60M DE LARGURA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00
1.7.10	18.084.0020-0	BANCA SECA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS, COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	8,40

Página 8 de 13

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.8 ESQUADRIA				
1.8.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	13,20
1.8.2	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,00
1.8.3	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00
1.8.4	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00
1.8.5	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00
1.8.6	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00
1.8.7	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,90
1.8.8	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,50
1.8.9	PMI-01	PORTA DUPLA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, SENDO DUAS BANDAS: 0,80M + 0,40M DE LARGURA X2,10 M DE ALTURA, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1,00
1.9 GESSO E PINTURA				
1.9.1	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	147,34

Maurício L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5

Página 9 de 13



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.9.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	147,34
1.9.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	459,75
1.9.4	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	147,34
1.9.5	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	229,35
1.9.6	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	253,59
1.9.7	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	147,34
1.9.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	459,745
1.9.9	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	87,57
1.9.10	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	87,57
1.10 LOUCAS E METAIS				
1.10.1	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.10.2	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.10.3	36796	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	UN	1,00
1.10.4	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.10.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00
1.10.6	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	4,00
1.10.7	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.10.8	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.10.9	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.10.10	PMI-09	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA PCD SUSPENSO, 20X50X40 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30 CM EM PLASTICO E TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
1.10.11	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.10.12	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
1.10.13	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	8,00

Maurício José de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5

Página 11 de 13



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.10.14	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
1.10.15	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
1.10.16	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.10.17	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1,00
1.10.18	86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.11 PISOS DE CONCRETO				
1.11.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	144,65
1.11.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	137,85
1.11.3	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	22,04
1.11.4	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	18,00
1.12 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RJ 2014141228
MAT. 8165-5



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITALVA-RJ

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.12.1	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	38,50
1.12.2	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	UN	1,00
1.12.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	141,10
1.12.4	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	9,00
1.12.5	PMI-11	EMOP-15.001.005-0 - ABRIGO PARA 2 BOTOIJOS DE GAS DE 13KG, EXCLUSIVE LGACORES, NAS DIMENSOES DE (1,00 X 0,50 X 1,10)M, CONFORME PROJETO TOPO N. 2001/ EMOP PARA PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NOTRACO 1:5, PISO COM ESPESSURA DE 10 CM E COBERTRA COM ESPESSURA DE 6CM, AMBAS EM CONCRETO ARMADO FCK=15 MPA, COM ACABAMENTO DE CIMENTO, NO TRACO 1:4, CONFORME PROJETO TIPO N 2001/EMOP	UN	1,00

Maurício José L. de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2014141228
MAT. 8165-5

MAURÍCIO JOSÉ LEAL DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL – FISCAL DA OBRA

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: D3TC-GJLB-RN4T-BTMO



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 10/10/2025 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 09/10/2025 17:14:25 (Certificado Digital)