

MPRN
MINISTÉRIO PÚBLICO DO RIO GRANDE DO NORTE

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

	RT-10		
20.09	QUADRO DE COMANDO EM PVC PARA SISTEMA DE ALARME ANTI PÂNCO, COM 1 SINALEIRO SONORO E 1 SINALEIRO PARA RESET, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
21	4ª READEQUAÇÃO		-
21.1	MOTOR DE PORTÃO DESLIZANTE (KIT COMPLETO), MONOFÁSICO 1 HP, ABERTURA RÁPIDA (3,5 SEG), INCLUSO 02 CONTROLES, CREMALHEIRA, KIT DE FIXAÇÃO, SENSOR DE FIM DE CURSO E SISTEMA ANTIESMAGAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Natal/RN, 14 de maio de 2024.



Documento assinado digitalmente
KLELITA CRISTINA ALENCAR DE MEDEIROS CAVI
Data: 14/05/2024 11:33:02-0300
Verifique em <https://validar.itf.gov.br>

Klélita Cristina Alencar de Medeiros Cavalcanti
Fiscal da obra
Analista do MPE - Engenharia Civil
CPF: 785.969.124-87
CREA 210.243.212-2

Jean Marcel Cunto Lima
Representante da Procuradoria-Geral de Justiça
Diretor-Geral
CPF: 031.887.724-40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024 em



Certidão nº 1430612/2024
12/06/2024, 10:51
Chave de Impressão: zdC9c
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 23 folhas





Ministério Público do Estado do Rio Grande do Norte
DIRETORIA-GERAL
Assinaturas do Documento



Assinado eletronicamente por JEAN MARCEL CUNTO LIMA, DIRETOR GERAL, em 16/05/2024 às 13:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na MP 983/2020 de 16/06/2020 e Res. nº 037/2019-PGJ/RN.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024 emitida



Certidão nº 1430612/2024

12/06/2024, 10:51

Chave de Impressão: zdC9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 23 folhas

Documento nº 5684058 do procedimento: 202304670000004202164
 Validação em <https://consultapublica.mprn.mp.br/validacao> através do Código nº 401015684058.

Pág. 23 de 23



PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

ANEXO – PLANILHA DE EXECUÇÃO CONTRATO Nº 045/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE E
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	DESPESAS LEGAIS		
01.01.01	CREA - ART DE EXECUÇÃO (VALOR DO SERVIÇO ACIMA DE 15.000,00 REAIS)	UN	1,00
01.01.02	PCMAT- PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ART.	UN	1,00
01.01.03	PCMSO- PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OPERACIONAL	UN	1,00
01.01.04	TAXA PARA EMISSÃO DE CERTIDÃO DE CARACTERÍSTICA E HABITE-SE	UN	1,00
01.01.05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MESTRE DE OBRAS, DESPESAS GERAIS DE ESCRITÓRIO E CONSUMO ÁGUA/ENERGIA)	MÊS	8,50
01.02	ESTUDOS GEOTÉCNICOS		-
01.02.01	CONTROLE TECNOLÓGICO DOS CONCRETOS C/ FORNECIMENTO DE MOLDES PARA CORPO DE PROVA E EQUIPAMENTO PARA SLUMP TEST INC. RELATÓRIO TÉCNICO CONF. TERMO DE REFERÊNCIA	UN	23,00
01.03	PREPARAÇÃO DO TERRENO		-
01.03.01	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	816,00
01.04	LOCAÇÃO DA OBRA		-
01.04.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	437,30
01.05	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		-
01.05.01	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA INC. CAIXA D'ÁGUA 1000L	UN	1,00
01.05.02	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
01.06	CANTEIRO DE OBRAS		-
01.06.01	BARRAÇÃO/CANTEIRO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO/ALMOXARIFADO/REFEITÓRIO/BANHEIROS/VESTIÁRIOS EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 9CM, REBOCADA NAS ÁREAS MOLHADAS E PINTADA COM TINTA A BASE DE CAL, PISO CIMENTADO, COBERTURA EM TELHA ONDULADA 6,0MM, INCLUSIVE	M2	45,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024 emitida



Certidão nº 1430612/2024
12/06/2024, 10:51
Chave de Impressão: zdC9c
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 20 folhas



PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

01.06.02	BARRACÃO/GALPÃO ABERTO EM CANTEIRO DE OBRA PARA OFICINAS COM ESTRUTURA EM MADEIRA, COBERTURA EM TELHA ONDULADA 6,0MM, PISO CIMENTADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; CONFORME A NR 18 - MTE.	M2	27,00
01.06.03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
01.06.04	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	97,57
02	TRABALHOS EM TERRA		-
02.01	ESCAVAÇÕES EM VALAS E CAVAS DE FUNDAÇÃO		-
02.01.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	172,40
02.01.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 1,5 ATE 3M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	4,88
02.02	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO		-
02.02.01	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	65,06
02.03	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		-
02.03.01	BOTA FORA DE MATERIAL EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10,00 km	M3	219,32
02.03.02	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (NAO INCLUI O CUSTO CUSTO IMPRODUTIVO DO CAMINHÃO BASCULANTE)	M3	219,32
02.04	ATERROS, REATERROS E COMPACTAÇÃO		-
02.04.01	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	57,33
02.04.02	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	M3	7,52
02.05	DRENAGEM		-
02.05.01	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	14,30
03	FUNDAÇÕES		-
03.01	ALVENARIA DE PEDRA E ENROCAMENTOS		-
03.01.01	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	46,99
03.02	LASTROS		-
03.02.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	M2	41,96
03.03	EMBASAMENTOS		-
03.03.01	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	M3	13,19
03.04	CONCRETO PARA FUNDAÇÕES		-
03.04.01	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES CINTAS Fck=25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	30,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 20 folhas

Chave de Impressão: zdC9c

12/06/2024, 10:51

Certidão nº 1430612/2024



PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

04	ESTRUTURAS		-
04.01	CONCRETOS		-
04.01.01	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=30 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	20,36
04.02	LAJES E ELEMENTOS PRÉ-FABRICADOS		-
04.02.01	CONCRETO ARMADO APARENTE PARA PERGOLADO, ESPESSURA 7 CM	M2	3,46
04.02.02	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO METÁLICO E CAPEAMENTO 4CM	M2	136,74
04.02.03	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA BIDIRECIONAL PARA PISO OU COBERTURA, H=16CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO METÁLICO E CAPEAMENTO 4CM	M2	168,37
05	PAREDES E PAINÉIS		-
05.01	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO E MACIÇO		-
05.01.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	23,91
05.01.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	M2	42,67
05.01.03	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTAD O EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	1.051,12
05.01.04	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	187,32
05.02	VERGAS E CONTRA-VERGAS		-
05.02.01	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	155,11
06	COBERTURA		-
06.01	ESTRUTURAS DE MADEIRA, METÁLICA E DE ALUMÍNIO		-
06.01.01	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS ATE 7M	M2	287,51
06.02	TELHAS		-
06.02.01	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6 MM, INCLUSAS JUNTAS DE DILATAÇAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	287,51
06.03	CALHAS, RUFOS E ESCADA DE ACESSO		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024 emitida



Certidão nº 1430612/2024
12/06/2024, 10:51
Chave de Impressão: zdc9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 20 folhas



PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

06.03.01	RUFO EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO "IN LOCO", COM LARGURA DE 0,30M E ESPESSURA DE 3,0 CM	M	127,30
06.03.02	CHAPIM EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO "IN LOCO", COM LARGURA DE 0,20M E ESPESSURA DE 3,0CM	M	126,30
06.03.03	ESCADA MARINHEIRO COM ESTRUTURA DE PROTEÇÃO EM BARRA CHATA DE AÇO 2"X 1/8".DEGRAUS COM TUBO 1.1/2", INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO E APLICAÇÃO DE ZARCÃO, CONFORME DETALHE DE ARQUITETURA.	M	2,62
06.03.04	ESCADA MARINHEIRO SEM ESTRUTURA DE PROTEÇÃO EM BARRA CHATA DE AÇO 2"X 1/8".DEGRAUS COM TUBO 1.1/2", INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO E APLICAÇÃO DE ZARCÃO, CONFORME DETALHE DE ARQUITETURA.	M	2,51
07	INSTALAÇÕES PREDIAIS		-
07.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
07.01.01	CABOS		-
07.01.01.0 1	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,20
07.01.01.0 2	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,75
07.01.01.0 3	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	151,70
07.01.02	CAIXAS E CHAVES		-
07.01.02.0 1	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
07.01.02.0 2	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	13,00
07.01.03	CONJUNTO DE INTERRUPTOR, TOMADA E ILUMINAÇÃO		-
07.01.03.0 1	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
07.01.03.0 2	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
07.01.03.0 3	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
07.01.03.0 4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00
07.01.03.0 5	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	4,00
07.01.03.0 6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024 emitida



Certidão nº 1430612/2024
12/06/2024, 10:51
Chave de Impressão: zdC9c
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 20 folhas



PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

	INSTALAÇÃO. AF 12/2015		
07.01.04	ELETRODUTOS E CONEXÕES		-
07.01.04.0 1	ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL RÍGIDO DIÂMETRO 25 mm (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	19,95
07.01.04.0 2	ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL RÍGIDO DIÂMETRO 32 mm (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,60
07.01.04.0 3	ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL RÍGIDO DIÂMETRO 50 mm (1 1/2")INCLUSIVE CONEXÕES	M	49,25
07.01.04.0 4	ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO (50 X 50)MM, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	M	65,25
07.01.04.0 5	ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO (100 X 50)MM, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.	M	22,30
07.01.04.0 6	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO (100 X 50)MM	M	2,65
07.01.05	DISJUNTORES, REATORES E HASTES		-
07.01.05.0 1	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
07.01.05.0 2	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
07.01.05.0 3	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M, EM AÇO ACOBREADO, INCLUINDO SOLDA EXOTÉRMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
07.01.05.0 4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO DIN 6 A 32A 220V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
07.01.05.0 5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00
07.01.05.0 6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00
07.01.05.0 7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00
07.01.05.0 8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00
07.01.06	LUMINÁRIAS, PROJETOES E LÂMPADAS		-
07.01.06.0 1	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
07.01.06.0 2	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, LÂMPADA LED 2X20W	UN	45,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 20 folhas

Certidão nº 1430612/2024
12/06/2024, 10:51
Chave de Impressão: zdC9c



PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

07.01.06.03	LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR 2X10W, EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSIVE 02 LÂMPADAS DE LED 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
07.01.06.04	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W, INCLUSIVE LÂMPADA EM LED 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
07.01.06.05	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00
07.01.07	PONTOS ELÉTRICOS		-
07.01.07.01	PONTO CORRENTE MONOFÁSICO EMBUTIDO INCLUSIVE TOMADA 2P+T - CABO 2,5 MM²	PT	39,00
07.01.07.02	PONTO LUZ EMBUTIDO - CABO 1,5MM²	PT	71,00
07.01.07.03	PONTO CORRENTE MONOFÁSICO EMBUTIDO INCLUSIVE TOMADA DUPLA 2P+T - CABO 2,5 MM²	PT	16,00
07.01.07.04	PONTO CORRENTE MONOFÁSICO EMBUTIDO SEM TOMADA - CABO 2,5 MM²	PT	21,00
07.01.07.05	PONTO CORRENTE MONOFÁSICO EMBUTIDO INCLUSIVE TOMADA 2P+T - CABO 1,5 MM²	PT	5,00
07.01.08	QUADROS E CAIXAS		-
07.01.08.01	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
07.01.08.02	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
07.01.09	REDES DE ENTRADA		-
07.01.09.01	REDE ENTRADA TRIFÁSICA COM CAIXA MEDIÇÃO PADRÃO COSERN E ACESSÓRIOS SEM POSTE DE ACESSO	CJ	1,00
07.01.09.02	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	-
07.01.10	TELEFONE, TV E LÓGICA		-
07.01.10.01	PONTO SECO EMBUTIDO COM TAMPA CEGA, INCLUSIVE ARAME E CAIXA 4X2	PT	43,00
07.01.10.02	IDENTIFICAÇÃO POR ETIQUETA DE IMPRESSÃO PERMANENTE AUTO-COLANTE E CERTIFICAÇÃO DE REDE DE LÓGICA	UN	62,00
07.01.10.03	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 - 2,5m	UN	31,00
07.01.10.04	SWITCH 24 P 10/100/1000+4PORTAS SFP	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024 emitida



Certidão nº 1430612/2024
12/06/2024, 10:51
Chave de Impressão: zdC9c
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 20 folhas





PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

07.01.10.05	RACK FECHADO 24 U'S COM VENTILADORES, 670MM DE PROFUNDIDADE, PADRÃO 19", COM 01 BANDEJAS MÓVEL 19", 01 RÉGUAS COM 08 TOMADAS ELÉTRICAS 19", 03 ORGANIZADORES DE CABO HORIZONTAL ABERTO 19", INCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.01.10.06	VOICE PAINEL 30 - RJ45 IDC - PADRÃO 19 PARA RACK 1U 30 Pares	UN	1,00
07.01.10.07	PONTO SECO EMBUTIDO PARA LÓGICA COM TOMADA DUPLA RJ-45, INCLUSIVE ARAME E CAIXA 4X2	PT	15,00
07.01.10.08	PONTO SECO EMBUTIDO PARA LÓGICA COM TOMADA SIMPLES RJ-45, INCLUSIVE ARAME E CAIXA 4X2	PT	1,00
07.01.10.09	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, BLOCO DE CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO TIPO 110 IDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.01.10.10	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	639,12
07.01.10.11	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	M	1.368,62
07.01.10.12	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	UN	2,00
07.01.11	ACESSÓRIOS, ILUMINAÇÃO PÚBLICA		-
07.01.11.01	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.01.11.02	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
07.02	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		-
07.02.01	BANCADAS, TAMPOS E BEBEDOUROS		-
07.02.01.01	FURO E COLAGEM DE CUBA EM TAMPO DE GRANITO OU MÁRMORE.	UN	7,00
07.02.01.02	TAMPO EM GRANITO CINZA, ESPESURA 2,0 CM, COM ACABAMENTO EM 01 DAS FACES E NAS BORDAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	4,88
07.02.01.03	RESPALDO OU BORDA EM GRANITO CINZA POLIDO, ALTURA 10CM E ESP. 2,5 CM, COM ACABAMENTO EM 01 DAS FACES E NAS BORDAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	9,27
07.02.01.04	PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA, POLIDO NAS DUAS FACES, ESP.=2,0 cm, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E MÃOS FRANCESAS	M2	19,73
07.02.01.05	SÓCULO DE GRANITO CINZA ANDORINHA ACABAMENTO DUPLO	UN	6,00
07.02.01.06	FRONTISPÍCIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ALTURA 7CM E ESP. 2,5 CM, COM	M	3,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024 emitida



Certidão nº 1430612/2024
12/06/2024, 10:51
Chave de Impressão: zdC9c
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 20 folhas

Documento nº 2490535 do procedimento: 202304670000004202164
Validação em <https://consultapublica.mprn.mp.br/validacao> através do Código nº 29a562490535.

Pág. 7 de 20





PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

	ACABAMENTO EM 01 DAS FACES E NAS BORDAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		
07.02.02	CAIXAS-SIFONADAS E RALOS, CAIXAS DE GORDURA E INSPEÇÃO E CAIXAS D'ÁGUA		-
07.02.02.01	CAIXA SIFONADA PVC RIGIDO 150x150x50 mm, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00
07.02.02.02	CAIXA D'ÁGUA, TIPO TANQUE, POLIETILENO, CAP.=1,750 L, COM TAMPA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E CONEXÕES.	UN	2,00
07.02.02.03	CAIXA D'ÁGUA, TIPO TANQUE, POLIETILENO, CAP.=2,500 L, COM TAMPA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E CONEXÕES.	UN	1,00
07.02.02.04	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/ CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	5,00
07.02.02.05	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
07.02.02.06	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	10,00
07.02.02.07	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	6,00
07.02.03	REGISTROS, VALVULAS, CHUVEIROS, BOMBAS E OUTROS		-
07.02.03.01	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INCLUSIVE ADAPTADORES	UN	2,00
07.02.03.02	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA MONOFÁSICA 0,5 HP, INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
07.02.03.03	KIT MICROASPIRADOR XERI-SPRAYS XS-90 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
07.02.03.04	KIT MICROASPIRADOR XERI-SPRAYS XS-180 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
07.02.03.05	FILTRO DE CESTO PARA IRRIGAÇÃO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.02.03.06	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL Ø 25MM (1?) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
07.02.03.07	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.02.03.08	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/ 250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
07.02.03.09	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
07.02.03.10	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024 emitida



Certidão nº 1430612/2024
12/06/2024, 10:51
Chave de Impressão: zdC9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 20 folhas





PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

	AF 12/2014_P		
07.02.03.1 1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	8,00
07.02.03.1 2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	3,00
07.02.03.1 3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	5,00
07.02.04	TUBULAÇÕES E CONEXÕES		-
07.02.04.0 1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 12/2014_P	M	163,45
07.02.04.0 2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014_P	M	24,45
07.02.04.0 3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014_P	M	23,20
07.02.04.0 4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014_P	M	20,50
07.02.04.0 5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014_P	M	15,55
07.02.04.0 6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014_P	M	3,50
07.02.04.0 7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	28,74
07.02.04.0 8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014_P	M	22,13
07.02.04.0 9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014_P	M	43,59
07.02.04.1 0	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014_P	M	122,20
07.02.05	PONTO DE ÁGUA E ESGOTO		-
07.02.05.0	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 40 mm PVC	PT	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024 emitida



Certidão nº 1430612/2024
12/06/2024, 10:51
Chave de Impressão: zdC9c
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 20 folhas





PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

1	SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES		
07.02.05.0 2	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 50 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	PT	8,00
07.02.05.0 3	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 100 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	PT	6,00
07.02.05.0 4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	24,00
07.02.06	SIFÕES		-
07.02.06.0 1	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00
07.02.07	EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE		-
07.02.07.0 1	BARRA DE APOIO RETA, 40cm, Ø 32mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais)	UN	12,00
07.02.07.0 2	BARRA DE APOIO RETA, 80cm, Ø 32mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais)	UN	12,00
07.02.07.0 3	BARRA DE APOIO RETA, 70cm, Ø 32mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais)	UN	6,00
07.02.07.0 4	PLACA VINIL AUTOADESIVA DE PISO PARA SINALIZAR ESPAÇO RESERVADO A CADEIRANTES COM SÍMBOLO SAI (CADEIRANTE)	M2	1,92
07.03	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		-
07.03.01	CUBA CIRCULAR DE EMBUTIR EM LOUÇA BRANCA COM VÁLVULA CROMADA, SEM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	6,00
07.03.02	TORNEIRA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO CROMADA DE ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO DE 1/2" OU 3/4"	UN	6,00
07.03.03	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 304, DIMENSÃO (56 X 33 X 11,5 CM) PARA BANCADA EM GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.03.04	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC - 50 MM	UN	3,00
07.03.05	DUCHA DE MÃO CROMADA COM MANGUEIRA E REGISTRO DE 1/2", ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA COM 1/4 DE VOLTA, DOCOL OU EQUIVALENTE	UN	6,00
07.03.06	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
07.03.07	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (1ª LINHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
07.03.08	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024 emitida



Certidão nº 1430612/2024
12/06/2024, 10:51
Chave de Impressão: zdC9c
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 20 folhas





PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

	AF 12/2013_P		
07.03.09	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	14,00
07.03.10	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00
07.03.11	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013_P	UN	6,00
07.03.12	TORNEIRA PRESSÃO ARTICULADA CROMADA PARA PIA (1/2" OU 3/4"), ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA COM 1/4 DE VOLTA, DOCOL OU EQUIVALENTE	UN	1,00
07.03.13	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	2,00
07.03.14	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	6,00
07.03.15	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	6,00
07.04	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
07.04.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTORES EM VINIL INCLUSIVE COLOCAÇÃO, NAS DIMENSÕES 25x15	UN	4,00
07.04.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTENDO A INSCRIÇÃO "SAÍDA" CONFORME MOELO NAS DIMENSÕES 35X15CM	UN	3,00
07.04.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM A INSCRIÇÃO "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" E COM DESENHO DE SETA A ESQUERDA OU A DIREITA CONFORME MODELO NAS DIMENSÕES 40X15CM	UN	6,00
07.04.04	DEMARCAÇÃO DE PISO PARA EXTINTOR COM FITA ADESIVA NA COR VERMELHA	M	8,00
07.04.05	SUORTE DE PISO EM INOX PARA EXTINTORES	UN	4,00
07.04.06	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
07.04.07	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
07.05	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		-
07.05.01	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12000 BTU'S, INCLUINDO REDE FRIGORÍGENA COM TUBULAÇÃO DE COBRE, ISOLAMENTO TÉRMICO, FITA VINÍLICA DE ISOLAÇÃO, PONTO ELÉTRICO COM CABO PP 4X2,5 MM²	UN	7,00
07.05.02	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9000 BTU'S, INCLUINDO REDE FRIGORÍGENA COM TUBULAÇÃO DE COBRE,	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024 emitida



Certidão nº 1430612/2024
12/06/2024, 10:51
Chave de Impressão: zdC9c
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 20 folhas



PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

	ISOLAMENTO TÉRMICO, FITA VINÍLICA DE ISOLAÇÃO, PONTO ELÉTRICO COM CABO PP 4X2,5 MM ²		
07.05.03	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18000 BTU'S, INCLUINDO REDE FRIGORÍGENA COM TUBULAÇÃO DE COBRE, ISOLAMENTO TÉRMICO, FITA VINÍLICA DE ISOLAÇÃO, PONTO ELÉTRICO COM CABO PP 4X4 MM ²	UN	1,00
07.05.04	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 22000 BTU'S, INCLUINDO REDE FRIGORÍGENA COM TUBULAÇÃO DE COBRE, ISOLAMENTO TÉRMICO, FITA VINÍLICA DE ISOLAÇÃO, PONTO ELÉTRICO COM CABO PP 4X4 MM ²	UN	1,00
07.05.05	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	5,00
07.06	DRENAGEM		-
07.06.01	GRELHA EM PVC HEMISFER FLEXÍVEL - TIPO ABACAXI	UN	9,00
07.06.02	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	6,00
08	REVESTIMENTOS		-
08.01	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E TETOS		-
08.01.01	CAPIAÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA, TRAÇO 1:3, LARG=10cm E ESPESSURA DE 2 cm	M	422,91
08.01.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.918,25
08.01.03	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	331,31
08.01.04	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	900,88
08.01.05	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.364,18
08.02	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024 emitida



Certidão nº 1430612/2024
 12/06/2024, 10:51
 Chave de Impressão: zdC9c
 O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 20 folhas



PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

	EXTERNAS		
08.02.01	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA ESMALTADA 10x10cm, PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTE, EXCLUSIVE EMBOÇO	M2	308,45
09	IMPERMEABILIZAÇÕES		-
09.01	DE EMBASAMENTOS		-
09.01.01	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	131,74
09.02	DE MANTA ASFÁLTICA		-
09.02.01	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 3mm, ESTRUDADA, COM REFORÇO DE NÃO TECIDO DE POLIESTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PRIMER E PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	84,32
09.02.02	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	M2	4,00
10	PAVIMENTAÇÃO		-
10.01	CONTRAPISOS		-
10.01.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07 2016	M2	317,83
10.02	BASE DE REGULARIZAÇÃO		-
10.02.01	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA PISOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 3 cm	M2	391,20
10.03	PISOS INTERNOS		-
10.03.01	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA 45x45cm (PEI-5), ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE	M2	293,66
10.04	PISOS EXTERNOS		-
10.04.01	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL 25x25cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESP.=3 cm	M2	7,88
10.04.02	PISO EM CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS EXTERNAS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE	M2	-
10.04.03	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	-
10.04.04	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	146,89
10.04.05	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2 CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇAO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	11,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024 emitida



Certidão nº 1430612/2024
12/06/2024, 10:51
Chave de Impressão: zdC9c
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 20 folhas



MINISTÉRIO PÚBLICO DO RIO GRANDE DO NORTE
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

10.04.06	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	89,61
10.04.07	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	408,02
11	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		-
11.01	RODAPÉS		-
11.01.01	RODAPÉ DE CERAMICA ESMALTADA, H=10cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M	141,10
11.02	SOLEIRAS		-
11.02.01	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	11,70
11.03	PEITORIS		-
11.03.01	PINGADEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO PARA JANELA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO DUPLO NO LADO INTERNO E RASGO NA FACE INFERIOR DO LADO EXTERNO, LARG=20CM,ESP=2CM	M	41,23
11.03.02	LISTELO EM GRANITO CINZA PADRÃO EXTRA DE 7 cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M	68,89
11.03.03	MOLDURA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARG.=19cm, ESP.=2 cm	M	25,40
12	ESQUADRIAS		-
12.01	FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA E DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE		-
12.01.01	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
12.01.02	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00
12.01.03	CADEADO MÉDIO	UN	6,00
12.01.04	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA PORTAS DE VIDRO E PORTÃO DE PEDESTRES, INCLUSIVE BOTOEIRA, CONTROLE REMOTO E FONTE	UN	2,00
12.02	GRADES E PORTÕES		-
12.02.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE FIXA PARA JANELA, COM REQUADRO CONFECCIONADO EM BARRA DE FERRO MACIÇA QUADRADA DE 1/2" E FECHAMENTO INTERNO EM BARRAS DE 3/8", ESPAÇADAS A CADA 5 CM, COM TRAVESSAS HORIZONTAIS EM BARRAS DE FERRO CHATA 1"X3/16", INCLUSIVE	M2	45,04
12.02.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE DE FECHAMENTO EXTERNO, COM REQUADRO DE	M2	31,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024 emitida



Certidão nº 1430612/2024
12/06/2024, 10:51
Chave de Impressão: zdC9c
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 20 folhas



PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

	CONTORNO E PEÇAS HORIZONTAIS CONFECCIONADAS EM METALON 50X50 E SPESSURA DE 1,28 MM (CHAPA Nº 18) E DIVISÃO INTERNA VERTICAL EM BARRAS QUADRADAS DE ½" DISPOSTAS NA POSIÇÃO VERTICAL A		
12.02.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO PARA ACESSO DE PEDESTRE, COM MOLDURA CONFECCIONADA EM METALON 50X50 E ESPESSURA DE 1,28 MM (CHAPA Nº 18), FECHAMENTO INTERNO EM BARRAS QUADRADAS DE 1/2" E CHAPA LISA Nº 18, INCLUSIVE DOBRADIÇA, PINTURA ANTICORROSIVA (ZA	M2	2,65
12.02.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE DE ABRIR, COM REQUADRO CONFECCIONADO EM BARRA DE FERRO MACIÇA QUADRADA DE 1/2" E FECHAMENTO INTERNO EM BARRAS DE 3/8", ESPAÇADAS A CADA 5 CM, COM TRAVESSAS HORIZONTAIS EM BARRAS DE FERRO CHATA 1"X3/16", INCLUSIVE PINTURA	M2	11,15
12.02.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO PARA ACESSO DE VEÍCULOS, COM REQUADRO DE CONTORNO E TRAVESSAS HORIZONTAIS E VERTICAIS CONFECCIONADAS EM METALON 50X50 MM E ESPESSURA DE 1,28 MM (CHAPA Nº 18), FECHAMENTO EM CHAPA LISA Nº 18, INCLUSIVE TRILHO, ROLDANAS,	M2	14,84
12.03	PORTAS E JANELAS		-
12.03.01	PORTA MADEIRA EM FICHAS OU MAÇA DE GIRO, CAIXA DUPLA E ALIZARES EM JATOBÁ, COM FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	3,78
12.03.02	PORTA EM MDF REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, CAIXA DUPLA E ALIZARES EM JATOBÁ, INCLUSIVE DOBRADIÇA EM LATÃO CROMADO	M2	26,46
12.03.03	PORTA EM MDF REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, CAIXA DUPLA E ALIZARES EM JATOBÁ, INCLUSIVE DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMADO, BARRAS DE APOIO E CHAPA RESISTENTE A IMPACTOS EM AÇO INOX.	M2	11,34
12.03.04	PORTA DE VIDRO FUMÊ TEMPERADO DE 10MM, MEDINDO (1,00X2,10)M, INCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO, PUXADOR TUBULAR EM INOX POLIDO COM D=25CM E COMPRIMENTO = 50CM, FECHADURA E FERRAGENS	UN	1,00
12.03.05	PORTA DE VIDRO FUMÊ TEMPERADO 2 FOLHAS (2,00X2,10)M, E=10MM, INCLUSIVE FERRAGENS, 02 MOLAS HIDRÁULICAS DE PISO, PUXADOR TUBULAR EM INOX POLIDO COM D=25CM E COMPRIMENTO = 50CM E FECHADURA CENTRAL COM DOIS CILINDROS	UN	1,00
12.03.06	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO	M2	50,11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 20 folhas

Certidão nº 1430612/2024
12/06/2024, 10:51
Chave de Impressão: zdC9c



PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

	ANODIZADO PRETO, COM DUAS OU QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO FUMÊ		
12.03.07	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	4,20
13	PINTURA		-
13.01	CAL INDUSTRIALIZADA		-
13.01.01	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	48,56
13.02	EMASSAMENTO DE PAREDES, FORROS E ESQUADRIAS EM MADEIRA		-
13.02.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	271,76
13.02.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	467,05
13.03	ESMALTE SINTÉTICO E TINTA À ÓLEO EM PAREDES E ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO		-
13.03.01	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	72,15
13.03.02	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	33,67
13.04	ACRÍLICA E ÉPOXI EM PAREDES E PISO		-
13.04.01	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	-
13.04.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	655,00
13.04.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	271,76
13.04.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	467,05
13.04.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	695,84
13.05	TEXTURA ACRÍLICA E REVESTIMENTO TEXTURIZADO		-
13.05.01	REVESTIMENTO TEXTURIZADO RÚSTICO DE ALTA CAMADA EM PAREDES INTERNA E EXTERNA, APLICADO COM DESEMPENADEIRA	M2	690,00
14	VIDROS		-
14.01	VIDRO TEMPERADO		-
14.01.01	VIDRO TEMPERADO FUMÊ, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,18
14.02	ESPELHOS		-
14.02.01	ESPELHO BIZOTADO 5 mm, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	2,43
15	FORROS		-
15.01	GESSO		-
15.01.01	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (FORNECIMENTO E	M2	261,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024 emitida



Certidão nº 1430612/2024
12/06/2024, 10:51
Chave de Impressão: zdc9c
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 20 folhas





PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

	MONTAGEM)		
15.01.02	FORRO DE GESSO REMOVÍVEL (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	23,76
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-
16.01	REVESTIMENTO EXTERNO EM PAINÉIS DE ALUMÍNIO COMPOSTO	M2	15,83
16.02	DEMARCAÇÃO DE FAIXA DE GARAGEM COM ESPESSURA DE 10 CM	M	79,58
16.03	PLACA INDICATIVA, EDUCATIVA E SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BUCHAS E PARAFUSOS	M2	0,95
16.04	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PINGO DE OURO (h=0,30m-MUDA CHEIA)	UN	75,00
16.05	FORNECIMENTO E PLANTIO COSTELA DE ADÃO OU CRÓTON (D=1,00M)	UN	2,00
16.06	FORNECIMENTO DE MARMORITO	M2	3,63
16.07	FORNECIMENTO DE ARGILA EXPANDIDA	M2	14,18
16.08	IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO EM LETRAS DE AÇO, CAIXA ALTA E 60 CM DE ALTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO (MPRN)	UN	1,00
16.09	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA E NUMERAÇÃO OFICIAL EM LETRAS DE AÇO, CAIXA ALTA E 15 CM DE ALTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO	UN	75,00
16.10	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE 35x50cm, FIXADA COM PARAFUSOS DE COBRE	UN	1,00
16.11	ALARME DE EMERGÊNCIA SEM FIO PARA BANHEIRO PADRÃO ABNT NBR 9050, ATENDE DEFICIENTE AUDITIVO, INCLUSIVE PLACA TÁTIL EM ALTO RELEVO E BRAILLE COM A INSCRIÇÃO: EMERGÊNCIA- ACIONAR O BOTÃO AO LADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
16.12	BRASÃO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO RN EM AÇO INOX, 40X40CM, INCLUINDO FIXAÇÃO CONFORME PROJETO	UN	1,00
16.13	PERFIL ARREDONDADO EM ALUMÍNIO COR NATURAL	M	-
16.14	FORNECIMENTO E PLANTIO DE IXORA VERMELHA	UN	109,00
16.15	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ROXA	UN	64,00
16.16	SEPARADOR/LIMITADOR DE JARDIM, ALTURA MÍNIMA DE 11,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
16.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	347,23
16.18	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA ESPECÍFICA PARA IDENTIFICAÇÃO DE VAGA ESPECIAL, COM INSCRIÇÃO DO SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO, CONFORME PROJETO	UN	1,00
16.19	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA ESPECÍFICA PARA IDENTIFICAÇÃO DE VAGA ESPECIAL PARA IDOSO, CONFORME PROJETO	UN	1,00
16.20	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	21,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024



Certidão nº 1430612/2024
12/06/2024, 10:51
Chave de Impressão: zdC9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 20 folhas



PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

17	DIVERSOS		-
17.01	BALCÕES E ARMÁRIOS EM MDF, CHAPA CRUA, ESP.=15mm, REVESTIDOS NAS DUAS FACES COM LAMINADO MELAMINICO LISO FOSCO, ESP.=1.3mm	M2	2,68
17.02	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PARA PORTÃO, BAIXA ROTAÇÃO, 1/2 CV, INCLUSIVE CONTROLES	UN	-
17.03	COBERTURA PARA VEÍCULOS EM ESTRUTURA METÁLICA ESPACIAL EM AÇO GALVANIZADO, COBERTO COM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR REFLETIVO DE 6 MM, NA COR CINZA, COM ESTRUTURA PINTADO COM TINTA ANTICORROSIVA E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR CINZA, INCLUSIVE	M2	51,75
18	1ª READEQUAÇÃO		-
18.01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	30,57
18.02	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	0,87
18.03	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	0,98
18.04	EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA REAPROVEITADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	M³	6,57
18.05	ESCAVAÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA ENCAIXADA COM REAPROVEITAMENTO	M³	8,41
18.06	CONCRETO CICLÓPICO FCK=25MPA, 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M³	2,50
19	2ª READEQUAÇÃO		-
19.01	VIGA PERMANENTE, DESARMADO, PARA O CANTEIRO DE OBRAS DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE PATU	DIA	104,00
20	3ª READEQUAÇÃO		-
20.01	BOTOEIRA DE DESTRABE DE FECHADURA ELETROMAGNETICA PARA CONTROLE DE ACESSO	UN	1,00
20.02	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	43,10
20.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JUNTAS PLÁSTICAS PARA PISOS 27 X 3MM.	M	21,00
20.04	CERCA ELÉTRICA INCLUSIVE FIXAÇÃO, CENTRAL DE CHOQUE, BATERIA, SIRENE, HASTES, ATERRAMENTO, FIO E PLACAS DE ATENÇÃO	M	111,96
20.05	CERCA CONCERTINA EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE 45CM, 3 CLIPES POR ESPIRAL, LAMINAS DE 30MM E FIO INTERNO DE 2,50MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO.	M	111,96
20.06	GRELHA EM PVC - 90CM	UN	2,00
20.07	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 20 folhas

Chave de Impressão: zdC9c

12/06/2024, 10:51

Certidão nº 1430612/2024



MPRN
MINISTÉRIO PÚBLICO DO RIO GRANDE DO NORTE

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

20.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA BIDIM RT-10	M²	53,43
20.09	QUADRO DE COMANDO EM PVC PARA SISTEMA DE ALARME ANTI PÂNCO, COM 1 SINALEIROSONORO E 1SINALEIRO PARA RESET, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
21	4ª READEQUAÇÃO		-
21.1	MOTOR DE PORTÃO DESLIZANTE (KIT COMPLETO), MONOFÁSICO 1 HP, ABERTURA RÁPIDA (3,5 SEG), INCLUSO 02 CONTROLES, CREMALHEIRA, KIT DE FIXAÇÃO, SENSOR DE FIM DE CURSO E SISTEMA ANTIESMAGAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Natal/RN, 04 de março de 2022.

Klélita Cristina Alencar de Medeiros Cavalcanti
Fiscal da obra
Analista do MPE - Engenharia Civil
CPF: 785.969.124-87
CREA 210.243.212-2

Jean Marcel Cunto Lima
Representante da Procuradoria-Geral de Justiça
Diretor-Geral
CPF: 031.887.724-40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024 emitida



Certidão nº 1430612/2024
12/06/2024, 10:51
Chave de Impressão: zdC9c
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 20 folhas





Ministério Público do Estado do Rio Grande do Norte
DIRETORIA-GERAL
Assinaturas do Documento



Assinado eletronicamente por JEAN MARCEL CUNTO LIMA, DIRETOR GERAL, em 23/03/2022 às 12:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na MP 983/2020 de 16/06/2020 e Res. nº 037/2019-PGJ/RN.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430612/2024, em 12/06/2024 emitida



Certidão nº 1430612/2024
12/06/2024, 10:51

Chave de Impressão: zdC9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2024 e contém 20 folhas

Documento nº 2490535 do procedimento: 202304670000004202164
 Validação em <https://consultapublica.mprn.mp.br/validacao> através do Código nº 29a562490535.

Pág. 20 de 20





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1356108/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **GLÉCIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GLÉCIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS**

Registro: **2106471335RN** RNP: **2106471335**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ESPECIALIZAÇÃO AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DE ENGENHARIA

Número da ART: **RN20190262607** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 02/05/2019 Baixada em: 28/11/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NEO ENGENHARIA EIRELI**

Contratante: **MINISTERIO DA ECONOMIA**

CPF/CNPJ: **00.394.460/0465-67**

Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO MARANHÃO

Nº: 1720

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: MOSSORÓ

UF: RN

CEP: 59600185

Contrato: 05/2019

Celebrado em: 22/04/2019

Valor do contrato: R\$ 181.339,78

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação institucional: NÃO SE APLICA

Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR JOÃO CÂMARA

Nº: 168

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ASSU

UF: RN

CEP: 59650000

Data de início: 29/04/2019

Conclusão efetiva: 29/10/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: MINISTERIO DA ECONOMIA

CPF/CNPJ: 00.394.460/0465-67

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> ARQUITETURA DE INTERIORES -> DETALHAMENTO -> #0881 - FORRO 15 - EXECUÇÃO 159.13 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 130.00 Pontos; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 11.00 Pontos; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1060 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 28.21 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 87.95 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #3087 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 564.07 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #3089 - PISO 15 - EXECUÇÃO 107.62 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DA AGÊNCIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM ASSU/RN.

Número da ART: **RN20190304652** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 28/11/2019 Baixada em: 29/11/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NEO ENGENHARIA EIRELI**

Contratante: **MINISTERIO DA ECONOMIA**

CPF/CNPJ: **00.394.460/0465-67**

Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO MARANHÃO

Nº: 1720

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: MOSSORÓ

UF: RN

CEP: 59600185

Contrato: 05/2019

Celebrado em: 22/04/2019

Valor do contrato: R\$ 31.307,41

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação institucional: NÃO SE APLICA

Endereço da obra/serviço: AVENIDA SENADOR JOÃO CÂMARA

Nº: 168

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ASSU

UF: RN

CEP: 59650000

Data de início: 29/04/2019

Conclusão efetiva: 29/10/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: MINISTERIO DA ECONOMIA

CPF/CNPJ: 00.394.460/0465-67

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> ARQUITETURA DE INTERIORES -> DETALHAMENTO -> #0881 - FORRO 15 - EXECUÇÃO 159.13 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 130.00 Pontos; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 11.00 Pontos; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1060 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 28.21 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 87.95 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #3087 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 564.07 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO C**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1356108/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

EDIFICAÇÕES -> #3089 - PISO 15 - EXECUÇÃO 107.62 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DA AGÊNCIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM ASSU/RN. ADITIVO FINANCEIRO DE R\$31.307,41

Informações Complementares

- O atestado e as planilhas estão registrados apenas para as atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 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 1356108/2019

02/12/2019, 16:55

Y8639

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y8639





MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil
 Superintendência Regional da 4ª Região Fiscal
 Delegacia da Receita Federal do Brasil em Mossoró



Receita Federal
 Delegacia Mossoró

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos para os devidos fins que se fizerem necessários, que o profissional **GLÉCIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS**, registrado sob o número nacional **2106471335 CREA/RN**, responsável técnico pela empresa **NEO ENGENHARIA EIRELI - ME**, estabelecida na Rua dos Potiguares, 2523, Lagoa Nova, Natal/RN, inscrita no CNPJ sob o número 16.869.113/0001-68, acompanhou a execução dos serviços, como engenheiro responsável técnico da **EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DA AGÊNCIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM ASSU/RN**, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL E MAO DE OBRA NECESSÁRIO.

ART DE EXECUÇÃO: RN20190262607 – ENG GLÉCIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS

ART DE FISCALIZAÇÃO: RN20190268501 – ENG DIEGO ALBERTO BEZERRA SILVA

OBRA:	PROJETO DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA AGENCIA DA RECEITA FEDERAL EM ASSU/RN
LOCAL:	AV. SENADOR JOÃO CÂMARA, 168 - CENTRO - ASSU/RN
CLIENTE:	DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL EM MOSSORÓ - DRF/MOS

PLANILHA DE ADITIVO(S)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QNT.
1	CONTRATAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS		
1.1	PROJETO DE ARQUITETURA - AREA < 500M2	M2	223,40
1.2	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM EDIFICAÇÕES < 500M2	M2	223,40
1.3	PROJETO DE CABEAMENTO LÓGICO < 500M2	M2	223,40
1.5	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS EM EDIFICAÇÕES. < 500M2	M2	223,40
1.6	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO < 500M2	M2	223,40
1.7	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS EM EDIFICAÇÕES < 500M2	M2	223,40

2	SERVIÇOS DE REFORMA DA EDIFICAÇÃO		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
2.1.2	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA, ESGOTO OU ALVENARIAS	M	31,52
2.1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X	M2	32,20
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		

Delegacia da Receita Federal de Mossoró/RN
 Av. Alberto Maranhão, 1720 – Centro – Mossoró/RN – CEP 59.600-195 Tel.: (84) 3323-7800

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356108/2019, em 02/12/2019 emitida



Certidão nº 1356108/2019

02/12/2019, às 18:08

Chave de Impressão: Y8639

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2019 e contém 16 folhas





MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil
 Superintendência Regional da 4ª Região Fiscal
 Delegacia da Receita Federal do Brasil em Mossoró



Receita Federal
 Delegacia Mossoró

2.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	15,69
2.2.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	0,36
2.2.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,70
2.2.4	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	9,00
2.2.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	15,00
2.2.6	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	5,00
2.2.7	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO/PVC, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	93,37
2.2.8	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	M2	5,79
2.2.9	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	15,16
2.2.10	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO ATÉ O LOCAL DE RECOLHIMENTO DO BOTA FORA	M3	29,05
2.2.11	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	M3	29,05
2.2.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3	290,48
2.3	MOVIMENTO DE TERRA		
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	8,12
2.3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M2	15,16
2.3.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,67
2.3.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	M3	3,19
2.3.5	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO ATÉ O LOCAL DE RECOLHIMENTO DO BOTA FORA	M3	3,19
2.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3...	31,88
2.4	FUNDAÇÃO		

Delegacia da Receita Federal de Mossoró/RN
 Av. Alberto Maranhão, 1720 – Centro – Mossoró/RN – CEP 59.600-195 Tel.: (84) 3323-7800

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356108/2019, em 02/12/2019 emitida



Certidão nº 1356108/2019
 02/12/2019, 18:08

Chave de Impressão: Y8639

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2019 e contém 16 folhas





MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil
 Superintendência Regional da 4ª Região Fiscal
 Delegacia da Receita Federal do Brasil em Mossoró



Receita Federal
 Delegacia Mossoró

2.4.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,80
2.4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	3,52
2.5	ALVENARIAS		
2.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	87,95
2.5.2	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	45,22
2.5.3	DIVISÓRIA - PAINEL COM VIDRO TEMPERADO, E=10MM, COM PEÇAS DE MADEIRA 6,0 X 6,0 CM - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	19,26
2.6	COBERTURA		
2.6.1	COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, 1ª, ITABAIANINHA OU SIMILAR EM DUAS ÁGUAS COM TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS.	M2	202,30
2.7	ESQUADRIAS		
2.7.1	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 02 M2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, COM VIDROS PADRONIZADA.	M2	0,00
2.7.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,90 X UND 2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00
2.7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
2.7.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00

Delegacia da Receita Federal de Mossoró/RN
 Av. Alberto Maranhão, 1720 – Centro – Mossoró/RN – CEP 59.600-195 Tel.: (84) 3323-7800

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356108/2019, em 02/12/2019



Certidão nº 1356108/2019
 02/12/2019, 18:08
 Chave de Impressão: Y8639

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2019 e contém 16 folhas





MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil
 Superintendência Regional da 4ª Região Fiscal
 Delegacia da Receita Federal do Brasil em Mossoró



Receita Federal
 Delegacia Mossoró

2.7.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
2.7.6	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	4,00
2.7.7	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	UN	12,00
2.7.8	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	28,33
2.8	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS		
2.8.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,70
2.8.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
2.8.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE DESCARGA EMBUTIDA.	UN	2,00
2.8.4	DIVISÓRIA EM MARMORE BRANCO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	7,56
2.8.5	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 1.85 X 0.50M, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40CM EM METAL CROMADO E DOIS APARELHOS MISTURADOR DE MESA (CONFORME DETALHE ARQUITETÔNICO), PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E IN	UN	2,00
2.8.6	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=0,90 CM, D=38.1 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
2.8.7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
2.8.8	TAMPO EM MARMOGLASS BRANCO	M2	0,94

Delegacia da Receita Federal de Mossoró/RN
 Av. Alberto Maranhão, 1720 – Centro – Mossoró/RN – CEP 59.600-195 Tel.: (84) 3323-7800

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356108/2019, em 02/12/2019



Certidão nº 1356108/2019
 02/12/2019, 18:08

Chave de Impressão: Y8639

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2019 e contém 16 folhas





MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil
 Superintendência Regional da 4ª Região Fiscal
 Delegacia da Receita Federal do Brasil em Mossoró



Receita Federal
 Delegacia Mossoró

2.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
2.9.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	2,00
2.9.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
2.9.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	14,57
2.9.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,57
2.9.5	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	UN	1,00
2.9.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.9.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
2.9.8	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
2.9.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .	UN	2,00
2.9.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .	UN	7,00
2.9.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
2.9.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00

Delegacia da Receita Federal de Mossoró/RN
 Av. Alberto Maranhão, 1720 – Centro – Mossoró/RN – CEP 59.600-195 Tel.: (84) 3323-7800

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356108/2019, em 02/12/2019



Certidão nº 1356108/2019

02/12/2019, às 18:08

Chave de Impressão: Y8639

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2019 e contém 16 folhas





MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil
 Superintendência Regional da 4ª Região Fiscal
 Delegacia da Receita Federal do Brasil em Mossoró



Receita Federal
 Delegacia Mossoró

2.9.13	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
2.9.14	JOELHO DE REDUÇÃO 90°, PVC, SOLD AGUA FRIA 32 MM - 25 MM	UN	1,00
2.9.15	JOELHO DE REDUÇÃO 90°, PVC, SOLD AGUA FRIA 25MM - 1/2"	UN	8,00
2.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
2.10.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
2.10.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00
2.10.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	3,69
2.10.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	19,26
2.10.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	30,11
2.10.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00
2.10.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00
2.10.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00
2.10.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,00
2.10.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,00

Delegacia da Receita Federal de Mossoró/RN
 Av. Alberto Maranhão, 1720 – Centro – Mossoró/RN – CEP 59.600-195 Tel.: (84) 3323-7800

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356108/2019, em 02/12/2019 em



Certidão nº 1356108/2019

02/12/2019, às 18:08

Chave de Impressão: Y8639

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2019 e contém 16 folhas





MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil
 Superintendência Regional da 4ª Região Fiscal
 Delegacia da Receita Federal do Brasil em Mossoró



Receita Federal
 Delegacia Mossoró

2.10.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00
2.10.12	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00
2.10.13	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMA DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00
2.10.14	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2"	UN	4,00
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
2.11.1	EQUIPAMENTOS		
2.11.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR D=20CM	UN	4,00
2.11.1.2	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 7000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	1,00
2.11.1.3	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	2,00
2.11.1.4	PONTO EMBUTIDO TOMADA P/ TV A CABO, C/ ELETRODUTO CONDULETE PVC RIGIDO D=3/4" S/ FIAÇÃO, EXCLUSIVE TOMADA	UN	2,00
2.11.1.5	PONTO DE DRENO PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN	3,00
2.11.2	ACESSÓRIOS		
2.11.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
2.11.2.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
2.11.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	177,24
2.11.2.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00
2.11.2.5	QUADRO DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO, DIM. 0,60X0,60X0,40M	UN	1,00

Delegacia da Receita Federal de Mossoró/RN
 Av. Alberto Maranhão, 1720 – Centro – Mossoró/RN – CEP 59.600-195 Tel.: (84) 3323-7800

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356108/2019, em 02/12/2019 emitida



Certidão nº 1356108/2019

02/12/2019, às 18:08

Chave de Impressão: Y8639

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2019 e contém 16 folhas





MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil
 Superintendência Regional da 4ª Região Fiscal
 Delegacia da Receita Federal do Brasil em Mossoró



Receita Federal
 Delegacia Mossoró

2.11.2.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.11.2.7	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00
2.11.3	CABO UNIPOLAR		
2.11.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,80
2.11.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	648,68
2.11.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	99,10
2.11.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,50
2.11.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,90
2.11.4	DISPOSITIVO ELÉTRICO		
2.11.4.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00
2.11.4.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
2.11.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
2.11.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
2.11.5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO		
2.11.5.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
2.11.5.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 13A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00

Delegacia da Receita Federal de Mossoró/RN
 Av. Alberto Maranhão, 1720 – Centro – Mossoró/RN – CEP 59.600-195 Tel.: (84) 3323-7800

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356108/2019, em 02/12/2019 emitida



Certidão nº 1356108/2019
 02/12/2019, 18:08
 Chave de Impressão: Y8639

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2019 e contém 16 folhas





MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil
 Superintendência Regional da 4ª Região Fiscal
 Delegacia da Receita Federal do Brasil em Mossoró



Receita Federal
 Delegacia Mossoró

2.11.5.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
2.11.5.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
2.11.5.5	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	UN	3,00
2.11.6	LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS		
2.11.6.1	LUMINÁRIA SOBREPOR TP CALHA C/ REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTER FIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00
2.11.6.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
2.12	REVESTIMENTO DE TETO		
2.12.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	189,12
2.13	REVESTIMENTO DE PAREDE		
2.13.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	175,90
2.13.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	237,10
2.13.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	144,55
2.13.4	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M2	80,16
2.13.5	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM MARMOGLASS BRANCO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M2	4,76
2.14	REVESTIMENTO DE PISO		
2.14.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M2	157,62

Delegacia da Receita Federal de Mossoró/RN
 Av. Alberto Maranhão, 1720 – Centro – Mossoró/RN – CEP 59.600-195 Tel.: (84) 3323-7800

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356108/2019, em 02/12/2019 em



Certidão nº 1356108/2019
 02/12/2019, às 18:08
 Chave de Impressão: Y8639

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2019 e contém 16 folhas





MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil
Superintendência Regional da 4ª Região Fiscal
Delegacia da Receita Federal do Brasil em Mossoró



Receita Federal
Delegacia Mossoró

2.14.2	SOLEIRA / TABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	4,10
2.15	PINTURA		
2.15.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	395,45
2.15.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	109,39
2.16	REVESTIMENTOS METÁLICOS E EM MDF		
2.16.1	REVESTIMENTO COM PLACA MDF 5MM REVESTIDO EM CHAPA AÇO INOX ESCOVADO	M2	2,28
3	SERVIÇOS EXTERNOS À EDIFICAÇÃO		
3.1	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		
3.1.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,61
3.1.2	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO ATÉ O LOCAL DE RECOLHIMENTO DO BOTA FORA	M3	0,98
3.1.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	0,98
3.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3...	9,80
3.2	REVESTIMENTOS DE PISOS		
3.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	10,20
3.2.2	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E OU ALERTA, DE CONCRETO NA COR AMARELO, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-IIM REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	7,10
3.2.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	5,14
3.2.4	PISO EM PEDRA SÃO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	18,70

Delegacia da Receita Federal de Mossoró/RN
Av. Alberto Maranhão, 1720 – Centro – Mossoró/RN – CEP 59.600-195 Tel.: (84) 3323-7800

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356108/2019, em 02/12/2019



Certidão nº 1356108/2019
02/12/2019, 18:08
Chave de Impressão: Y8639

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2019 e contém 16 folhas





MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil
 Superintendência Regional da 4ª Região Fiscal
 Delegacia da Receita Federal do Brasil em Mossoró



Receita Federal
 Delegacia Mossoró

3.3	PINTURA EXTERNA E DE ESQUADRIAS		
3.3.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	56,66
3.3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	39,52
3.4	REVESTIMENTO METÁLICO		
3.4.1	REVESTIMENTO METÁLICO E ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E= 0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	31,30
4	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA		
4.1	CABEAMENTO HORIZONTAL		
4.1.1	PLOTAGEM E FIXAÇÃO DE ADESIVO TIPO LETREIRO (C/ APLICAÇÃO)	M2	0,09
4.1.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	710,00
4.1.3	CABO ÓTICO "LOOSE", PARA USO INTERNO/EXTERNO, CONSTITUÍDO POR 6 SEIS FIBRAS MULTIMODO DE 50/125µm, REVESTIMENTO INTERNO EM ACRILATO/POLIAMIDA, REVESTIDOS E REUNIDOS POR FIBRAS SINTÉTICAS DE TRAÇÃO COBERTURA EXTERNA EM POLÍMERO ESPECIAL NA COR PRETA.	M	150,00
4.1.4	DIO 24 FIBRAS COM CONVERSOR DE MÍDIA	UN	1,00
4.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH PANEL COM 24 PORTAS CAT.6	UN	2,00
4.1.6	CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	1,00
4.1.7	PATCH CORD RJ45/RJ45 CAT 6E AZUL C/2,50M	UN	60,00
4.1.8	PATCH CORD RJ45/RJ45 CAT 6E AZUL 1,5M	UN	60,00
4.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4" X 2" COM 01 SAÍDA RJ-45	UN	4,00
4.1.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA VERTICAL 4"X2" COM 02 SAÍDAS RJ-45 (KRONE OU SIMILAR)	UN	13,00

Delegacia da Receita Federal de Mossoró/RN
 Av. Alberto Maranhão, 1720 – Centro – Mossoró/RN – CEP 59.600-195 Tel.: (84) 3323-7800

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356108/2019, em 02/12/2019, emitida em 02/12/2019.



Certidão nº 1356108/2019
 02/12/2019, às 18:08
 Chave de Impressão: Y8639

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2019 e contém 16 folhas





4.1.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00
4.2	INFRAESTRUTURA		
4.2.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
4.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00
4.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
4.2.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,00
4.2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50X50X3000MM	UN	15,00
4.2.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100X50X3000MM	M	10,00
4.2.7	CAIXA DE INSPEÇÃO CP2-100 (60X60X100CM)	UN	1,00
4.2.8	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	2,00
4.3	CABEAMENTO VERTICAL		
4.3.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO	UN	50,00
4.3.2	PLOTAGEM E FIXAÇÃO DE ADESIVO TIPO LETREIRO (C/ APLICAÇÃO)	M2	0,08
4.3.3	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL FECHADO 1U P/ RACK 19	UN	3,00
4.3.4	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL FECHADO 2U P/ RACK 19	UN	1,00
4.3.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100MPBS + 2P10-100-1000 BT	UN	1,00
4.3.6	SWITCH 24 PORTAS 10/100MBPS - FORNECIMENTO	UN	1,00
4.3.7	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44U X 670MM	UN	1,00
4.3.8	PLACA DE FECHAMENTO CEGA DE 2U VAZADA	UN	1,00
4.3.9	PLACA DE FECHAMENTO CEGA DE 2U	UN	7,00

Delegacia da Receita Federal de Mossoró/RN
 Av. Alberto Maranhão, 1720 - Centro - Mossoró/RN - CEP 59.600-195 Tel.: (84) 3323-7800

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356108/2019, em 02/12/2019



Certidão nº 1356108/2019
 02/12/2019, às 18:08
 Chave de Impressão: Y8639

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2019 e contém 16 folhas





MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil
 Superintendência Regional da 4ª Região Fiscal
 Delegacia da Receita Federal do Brasil em Mossoró



Receita Federal
 Delegacia Mossoró

4.3.10	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 12 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00
5	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO		
5.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG, INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
5.2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L, INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
5.3	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	1,43
5.4	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTENCIA 2W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6HORAS	UN	8,00
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
6.1	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	0,00
6.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	223,40
6.3	MASTRO SIMPLES GALV. C/ LUVA DE REDUÇÃO, DN 2" X 3,00M - COM BASE	UN	3,00
7	SERVIÇOS ADITIVADOS		
7.1	(SINAPI 09/2018 - 92775) ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (PILARES)	KG	10,92
7.2	(SINAPI 09/2018 - 92778) ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (PILARES)	KG	37,51
7.3	(SINAPI 09/2018 - 92778) ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (SAPATAS)	KG	19,25

Delegacia da Receita Federal de Mossoró/RN
 Av. Alberto Maranhão, 1720 – Centro – Mossoró/RN – CEP 59.600-195 Tel.: (84) 3323-7800

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356108/2019, em 02/12/2019 emitida



Certidão nº 1356108/2019
 02/12/2019, às 18:08
 Chave de Impressão: Y8639

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2019 e contém 16 folhas





MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil
 Superintendência Regional da 4ª Região Fiscal
 Delegacia da Receita Federal do Brasil em Mossoró



Receita Federal
 Delegacia Mossoró

7.4	(SINAPI 09/2018 - 92431) MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (PILARES)	M2	35,84
7.5	(SINAPI 09/2018 - 92431) MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (SAPATAS)	M2	3,84
7.6	(SINAPI 09/2018 - 94965) CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (PILARES)	M3	0,41
7.7	(SINAPI 09/2018 - 94965) CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (SAPATAS)	M3	0,77
7.8	(SINAPI 09/2018 - 92873) LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M4	0,41
7.9	Remoção de tubulação de esgoto em ferro	M	10,00
7.10	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). INC_11017	M	10,00
7.11	Remoção de ar condicionado tipo Split	UN	2,00
7.12	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M²	53,16
7.13	Limpeza de fossa	M³	30,00
7.14	Coluna em alvenaria de tijolo maciço seção 20cm x 20cm	M	3,00
7.15	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA ATÉ 18 DISJUNTORES	UN	1,00
7.16	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	CJ	1,00
7.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	197,78

Delegacia da Receita Federal de Mossoró/RN
 Av. Alberto Maranhão, 1720 – Centro – Mossoró/RN – CEP 59.600-195 Tel.: (84) 3323-7800

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356108/2019, em 02/12/2019 em



Certidão nº 1356108/2019
 02/12/2019, às 18:08
 Chave de Impressão: Y8639

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2019 e contém 16 folhas



CREA-RN
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte





MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil
 Superintendência Regional da 4ª Região Fiscal
 Delegacia da Receita Federal do Brasil em Mossoró



Receita Federal
 Delegacia Mossoró

7.18	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M²	126,21
7.19	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO	M²	84,50
7.20	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	37,85
7.21	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	8,00
7.22	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 7000 BTU, INCLUINDO REDE FRIGORÍGENA COM TUBULAÇÃO DE COBRE, ISOLAMENTO TÉRMICO, FITA VINÍLICA DE ISOLAÇÃO, PONTO ELÉTRICO COM CABO PP 4X4 MM²	UN	1,00
7.23	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30000 BTU, INCLUINDO REDE FRIGORÍGENA COM TUBULAÇÃO DE COBRE, ISOLAMENTO TÉRMICO, FITA VINÍLICA DE ISOLAÇÃO, PONTO ELÉTRICO COM CABO PP 4X4 MM²	UN	2,00
7.24	PORTA EM MDF ESP.=15mm, REVESTIDA NAS 02 FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESP.=1.3mm, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	3,60
7.25	REDE ENTRADA TRIFÁSICA COM CAIXA MEDIÇÃO PADRÃO COSERN E ACESSÓRIOS SEM POSTE DE ACESSO	CJ	1,00
7.26	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M²	19,26
7.27	PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR	M²	19,26

OS SERVIÇOS ACIMA DESCRITOS E OS DEMAIS ADITIVADOS, NECESSÁRIOS PARA A PERFEITA FUNCIONABILIDADE DA EDIFICAÇÃO FORAM EXECUTADOS DENTRO DOS PADRÕES TÉCNICOS EXIGIDOS PELA EMPRESA E CONCLUÍDOS COM O ACOMPANHAMENTO DO PROFISSIONAL ABAIXO CITADO.

PERÍODO DA OBRA: 29/04/2019 A 29/10/2019

VALOR TOTAL DA OBRA: R\$212.647,19 (DUZENTOS E DOZE MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)

Delegacia da Receita Federal de Mossoró/RN
 Av. Alberto Maranhão, 1720 – Centro – Mossoró/RN – CEP 59.600-195 Tel.: (84) 3323-7800

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356108/2019, em 02/12/2019 em



Certidão nº 1356108/2019
 02/12/2019, 18:08
 Chave de Impressão: Y8639

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2019 e contém 16 folhas





MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil
 Superintendência Regional da 4ª Região Fiscal
 Delegacia da Receita Federal do Brasil em Mossoró



Receita Federal
 Delegacia Mossoró

Assú, 29 de Outubro de 2019.

Diego Bezerra

Responsável pela fiscalização
 Diogo Alberto Bezerra Silva
 Engenheiro Civil/Fiscal - CREA 2113111071

Giovanni Brígido

Representante da contratante
 Giovanni Brígido Bezerra Cardoso
 Analista tributário
 Grupo de Trabalho de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356108/2019, em 02/12/2019 emitida



Delegacia da Receita Federal de Mossoró/RN
 Av. Alberto Maranhão, 1720 – Centro – Mossoró/RN – CEP 59.600-195 Tel.: (84) 3323-7800

[Assinatura]

Certidão nº 1356108/2019
 02/12/2019, 18:08

Chave de Impressão: Y8639

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2019 e contém 16 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1434639/2024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Atividade concluída

CERTIFICAMOS para os devidos fins que consta em nossos arquivos o Registro de Acervo referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **GLÉCIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS**

Registro: **2106471335RN**

RNP: **2106471335**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ESPECIALIZAÇÃO AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DE ENGENHARIA

Número da ART: **RN20240707837** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 06/06/2024 Baixada em: 27/06/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NEO ENGENHARIA EIRELI**

Contratante: **SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO**

CPF/CNPJ: **08.451.635/0001-17**

Endereço do contratante: AVENIDA CORONEL ESTEVAM MOURA

Nº: 30

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE

UF: RN

CEP: 59291550

Contrato: 14080003/2020

Celebrado em: 14/08/2020

Valor do contrato: R\$ 546.413,95

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: NÃO SE APLICA

Endereço da obra/serviço: RUA R. Erenite Justino

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE

UF: RN

CEP: 59290000

Data de início: 19/08/2020

Conclusão efetiva: 28/04/2022

Finalidade:

Proprietário: SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO

CPF/CNPJ: 08.451.635/0001-17

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 77.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 525.76 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 64.61 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 30.00 metro; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.3 - DE ESTRUTURA DE ARGAMASSA ARMADA 49 - Execução de obra 555.88 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 862.28 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 262.28 metro quadrado;

Observações

Construção de 01 (um) galpão pré-moldado, no Centro de Operações do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de São Gonçalo do Amarante - SAAE/SGA/RN.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 1434639/2024

01/07/2024, 08:41

8Y2CB

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8Y2CB





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
Av. Cel. Estevam Moura, 30, Centro - São Gonçalo do Amarante/RN
SETOR DE ENGENHARIA

ATESTADO TÉCNICO E OPERACIONAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

OBJETO/OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO NO CENTRO DE OPERAÇÕES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN

END. DA OBRA: RUA ERENITE JUSTINO, S/N, CENTRO - SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN

REFERÊNCIA: CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 1408003/2020 - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020

CONTRATANTE: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CONTRATADA: NEO ENGENHARIA LTDA - EPP

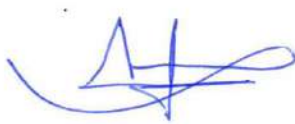
CNPJ: 08.451.635/0001-17

CNPJ: 16.869.113/0001-68

Atestamos para os devidos fins que, a empresa NEO ENGENHARIA LTDA - EPP, inscrita sob o CNPJ nº 16.869.113/0001-68, localizada na Avenida das Tulipas, 1914, Capim Macio - Natal/RN, CEP 59.078-220, executou e concluiu para o SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE, inscrito sob o CNPJ nº 08.451.635/0001-17, no período de 19 de Agosto de 2020 a 28 de Abril de 2022, os SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO NO CENTRO DE OPERAÇÕES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN, localizado na Rua Erenite Justino, s/n, Centro, São Gonçalo do Amarante/RN, 59290-000, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil GLÉCIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS, CREA/RN nº 210647133-5, conforme ART de execução nº RN20240707837 (SUBSTITUIÇÃO à RN20210384138) e a Fiscalização sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil TEVENILSON LAERTE DE MEDEIROS GALDINO, ART nº RN20200342394, CREA/RN nº 211502557-1.

Registramos ainda, que a empresa cumpriu com suas obrigações, executando os serviços discriminados na planilha abaixo, de acordo com o que foi especificado, atendendo os padrões de qualidade desta Autarquia, nada constando nos nossos registros, até a presente data, algo que desabone tecnicamente e comercialmente os envolvidos na execução dos serviços.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE EXECUTADA
SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.0			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	100,00
1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	MES	0,30
1.4	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	20,00
1.5	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	20,00
1.6	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	40,00
1.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	7,00
1.8	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
TRABALHOS EM TERRA			
2.0			
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	44,83
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/QUISQUISA	M3	48,95
FUNDAÇÕES			
3.0			
3.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	M3	0,00
3.2	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA(1:6)	M3	0,55
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C/ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA). ESP=2,5CM. C/IMPERMEABILIZANTE VEDACIT OU SIMILAR	M2	0,00
ESTRUTURAS			
4.0			
4.1	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPa, MOLDADA IN LOCO	M3	3,00
4.2	ESTRUTURA GALPÕES EM PÓRTICOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO, SEM LANTERNIM, C/MONTAGEM, EXCLUSIVE TELHAS, INCLUSIVE FUNDAÇÕES E TERÇAS DA COBERTURA	M2	847,00
4.3	LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, ESPESSURA DA LAJE 15 CM, COM CAPA DE CONCRETO FCK=25MPa	M2	247,00
ALVENARIA, VEDAÇÕES E PAINÉIS			
5.0			
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	600,03
5.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	119,00
5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,40
5.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	192,30
5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	5,00
5.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	1,40
5.7	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF. 03/2016	M	192,30
COBERTURA			
6.0			
6.1	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 ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	651,00
6.2	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF. 07/2019	M	31,00
6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	62,00
6.4	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	56,00
6.5	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	0,00





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1434639/2024, em 01/07/2024 emitida



Certidão nº 1434639/2024
01/07/2024, 10:19
Chave de Impressão: 8Y2CB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2024 e contém 4 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1434639/2024, em 01/07/2024



Certidão nº 1434639/2024
01/07/2024, 10:19
Chave de Impressão: 8Y2CB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2024 e contém 4 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Av. Cel. Estevam Moura, 30, Centro - São Gonçalo do Amarante/RN

SETOR DE ENGENHARIA

ATESTADO TÉCNICO E OPERACIONAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

OBJETO/OBRA:

END. DA OBRA:

REFERÊNCIA:

CONTRATANTE:

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO NO CENTRO DE OPERAÇÕES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN

RUA ERENITE JUSTINO, S/N. CENTRO - SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 14080003/2020 - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ:

CNPJ:

08.451.635/0001-17

16.869.113/0001-68

7.0				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
7.1	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 40 MM PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	UN	1,00				
7.2	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 100 MM PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	UN	1,00				
7.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	36,00				
7.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	7,00				
7.5	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00				
7.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,00				
7.7	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	4,00				
7.8	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	0,00				
7.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	30,00				
7.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,00				
7.11	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00				
7.12	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00				
7.13	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 36,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00				
7.14	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	1,00				
7.15	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 600 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	1,00				
7.16	ASSENTO PLÁSTICO LUXO PARA BACIA SANITÁRIA SIFONADA	UN	1,00				
8.0				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFÔNICA			
8.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	0,00				
8.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	0,00				
8.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	0,00				
8.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,00				
8.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,00				
8.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,00				
8.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,00				
8.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 36 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	0,00				
8.9	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIAM = 50MM (1 1/2")	M	0,00				
8.10	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	M	0,00				
8.11	CONDUTELE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	0,00				
8.12	CONDUTELE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	0,00				
8.13	CONDUTELE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	0,00				
8.14	LUMINÁRIA INDUSTRIAL PARA GALPÕES TECNOLUX REF. LM 210/3	UN	0,00				
8.15	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	0,00				
8.16	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	0,00				
8.17	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	0,00				
8.18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00				
8.19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00				
8.20	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00				
8.21	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 9,3 M. AF 05/2018	UN	0,00				
8.22	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,00				
8.23	PONTO SECO DE TOMADA P/LÓGICA, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO, Ø 3/4"	UN	0,00				
8.24	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	UN	0,00				





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Av. Cel. Estevam Moura, 30, Centro - São Gonçalo do Amarante/RN

SETOR DE ENGENHARIA

ATESTADO TÉCNICO E OPERACIONAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

OBJETO/OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO NO CENTRO DE OPERAÇÕES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN

END. DA OBRA: RUA ERENITE JUSTINO, S/N. CENTRO - SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN

REFERÊNCIA: CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 14080003/2020 - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020

CONTRATANTE: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CONTRATADA: NEO ENGENHARIA LTDA - EPP

CNPJ: 08.451.635/0001-17

CNPJ: 16.869.113/0001-68

9.0	REVESTIMENTO DE PISO		
9.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	111,20
9.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	M2	341,56
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	M2	341,56
9.4	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 06/2014	M	181,57
9.5	PISO EM CONCRETO ARMADO DESEMPOLADO, FCK=25 MPA, ESP.=10CM, TELA SOLDADA MALHA 15X15CM, REF. Q-92, Ø 4,2MM, PARA TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M2	489,55
10.0	REVESTIMENTO DE PAREDE		
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	1488,65
10.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	1607,65
10.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	13,53
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	13,53
11.0	REVESTIMENTO DE TETO		
11.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF. 05/2017 P.	M2	3,30
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF. 06/2014	M2	247,00
12.0	ESQUADRIAS		
12.1	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	25,00
12.2	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	8,50
12.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	0,25
12.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00
12.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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	2,00
12.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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
12.7	PORTA EM MADEIRA DE LEL ALMOFADADA, 1,60 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTE E DOBRADIÇAS	UN	2,00
12.8	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	2,00
12.9	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	2,40
13.0	PINTURAS		
13.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	1739,11
13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	1150,59
13.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	231,31
13.4	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	33,60
13.5	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	73,76
13.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF. 06/2014	M2	588,52
13.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	247,00
14.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
14.1	EXTINTOR INCÊNDIO TP PÓ QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	0,00
14.2	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L INCL. SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	0,00
14.3	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
14.4	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X80X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2017	UN	0,00
14.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	0,00
14.6	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	0,00
14.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
14.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	0,00



PÁGINA 3 DE 4



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1434639/2024, em 01/07/2024



Certidão nº 1434639/2024
01/07/2024, 10:19
Chave de Impressão: 8Y2CB
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2024 e contém 4 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Av. Cel. Estevam Moura, 30, Centro - São Gonçalo do Amarante/RN

SETOR DE ENGENHARIA

ATESTADO TÉCNICO E OPERACIONAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

OBJETO/OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO NO CENTRO DE OPERAÇÕES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN

END. DA OBRA: RUA ERENITE JUSTINO, S/N, CENTRO - SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN

REFERÊNCIA: CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 14080003/2020 - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020

CONTRATANTE: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CONTRATADA: NEO ENGENHARIA LTDA - EPP

CNPJ: 08.451.635/0001-17

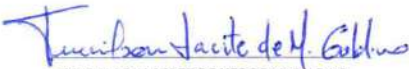
CNPJ: 16.869.113/0001-68

14.9	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	UN	0,00
15.0	DIVERSOS		
15.1	LETRA CAIXA ALTA EM AÇO INOX ESCOVADO/POOLIDO 50 X 50CM - INSTALADO	UN	0,00
15.2	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF 04/2019 P	M	17,19
15.3	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AF 04/2019 P	M	10,80
15.4	LIMPEZA FINAL DE OBRA, INC 05/2019	M2	0,00
16.0	ITENS EXTRAS		
16.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	M3	210,00
16.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	630,00
16.3	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF 03/2016	M	129,25
16.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO, AF 03/2016	M	218,75
16.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	96,93

ERA O QUE TÍNHAMOS A ATESTAR

SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN, 08 DE JUNHO DE 2022.


ANA RACHEL PINHEIRO FONSECA
DIRETORA TÉCNICA E OPERACIONAL
CPF Nº 060.801.684-56


TEVENILSON LAERTE DE MEDEIROS GALVÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN Nº 211502557-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1434639/2024, em 01/07/2024, emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 28/06/2024 e contém 4 folhas

Certidão nº 1434639/2024
01/07/2024, 10:19
Chave de Impressão: 8Y2CB





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1322093/2017

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **GLECIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GLECIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS**
Registro: **2106471335** RNP: **2106471335**
Título profissional: Engenheiro Civil, TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL

Número da ART: **RN20170161386** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/11/2017 Baixada em: 14/11/2017
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NEO ENGENHARIA EIRELI - ME**

Contratante: **LEILIANNE MICHELLE TRINDADE DA SILVA BARRETO** CPF/CNPJ: **012.381.664-58**
Endereço do contratante: R DOS PINTASSILGOS, 90, AP 1004A Nº:
Complemento: Bairro: PITIMBU
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59067300
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 6.200,00 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: R ALFREDO DIAS DE FIGUEIREDO, 1249, LOTE 26, QUADRA I Nº:
Complemento: Bairro: PONTA NEGRA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59092570
Data de início: 01/05/2015 Conclusão efetiva: 02/01/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **LEILIANNE MICHELLE TRINDADE DA SILVA BARRETO** CPF/CNPJ: 012.381.664-58

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0106 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS 15 - EXECUÇÃO 308.54 metro quadrado; **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0130 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 2300.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 50.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0423 - IMPERMEABILIZACAO 15 - EXECUÇÃO 70.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA 15 - EXECUÇÃO 75.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 15 - EXECUÇÃO 240.00 metro quadrado;

Observações

EXECUCAO DE RESIDENCIA UNIFAMILIAR NO CONDOMINIO FLORA BOULEVARD COM 308,54M² DE CONSTRUCAO. A UNIDADE SERA COMPOSTA DE SALA DE ESTAR/JANTAR, COZINHA, DISPENSA, AREA DE SERVIÇO, DEPENDENCIA DE EMPREGADA COMPLETA, VARANDA, NO PAVIMENTO TERREO E NO PAVIMENTO SUPERIOR, HOME THEATER, VARANDA, 03 SUITES E ESCRITORIO.

Informações Complementares

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 1322093/2017
14/11/2017, 11:53
B8b46

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B8b46



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos para os devidos fins que se fizerem necessários, que o profissional **GLÉCIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS**, registrado no conselho sob o número 2106471335 CREA/RN, responsável técnico pela empresa **NEO ENGENHARIA EIRELI ME**, estabelecida da Rua Andrelândia, 2897, Neópolis, Natal/RN, inscrita no CNPJ 16.869.113/0001-68, acompanhou a execução dos serviços, como engenheiro responsável técnico da Obra residencial, localizada no condomínio Flora Boulevard, Rua Alfredo Dias de Figueiredo, 1249, Lote 26, Quadra I, com área total construída de 308,54m².

ART de Execução: 21064713355039920

ART de Fiscalização: RN2017015400

Os Principais serviços e Quantitativos relacionados a seguir:

Obra: Construção de Residência Unifamiliar
End.: Condomínio Flora Boulevard
Lote I 26

Item	Descrição	Unid.	Quant.
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
	LIMPEZA DO TERRENO	m2	459,00
	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	Unid.	1,00
	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA	Unid.	1,00
	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	verba	1,00
	ART DE EXECUÇÃO E SEGURO DE OBRA	verba	1,00
	ADMINISTRAÇÃO - TIPO I - COM ENGENHEIRO RESPONSÁVEL	mês	6,00
	ABRIGO E BARRACÃO PROVISÓRIO PARA DEPÓSITO DE MATERIAIS	m2	50,00
	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m2	174,30
02	MOVIMENTOS DE TERRA		
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00m DE PROFUNDIDADE	m3	33,13
	APILOAMENTO COM MACO 30 kg	m2	5,92
	ATERRO COM EMPRÉSTIMO DE AREIA PARA ATERRO MANUALMENTE APILOADO (CAIXÃO INTERNO)	m3	75,17
	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	m3	5,92

1 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1322093/2017, em 14/11/2017 emitida



Certidão nº 1322093/2017

14/11/2017, 21:36

Chave de Impressão: B8b46

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2017 e contém 7 folhas

03 FUNDAÇÕES e SUPERESTRUTURA			
EMBASAMENTO C/TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6)	m2	80,32	
ARMADURA CA-60 FINA, Ø 3.4 A 6.0mm	kg	302,70	
ARMADURA CA-50 GROSSA, Ø 12.5 A 25.0mm	kg	55,00	
DISTANCIADORES PLÁSTICOS PARA CONCRETO ARMADO	unid.	1500,00	
FORMA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm PARA FUNDAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO DE 03 VEZES	m2	80,32	
CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS E SAPATAS (FUNDAÇÕES) - CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPa, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m3	23,67	
CONCRETO MAGRO	m2	5,92	
ALVENARIA EM PEDRA MARROADA	m3	23,25	
CONCRETO ARMADO PARA PILARES, VIGAS E ESCADA - CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPa, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m3	42,48	
LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRAÇÃO	m3	42,48	
FORMA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 14 mm, COM REAPROVEITAMENTO DE 03 VEZES	m2	113,60	
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA COM BLOCO EPS E CAPEAMENTO EM CONCRETO USINADO, CAPACIDADE 250KG/M²	m2	315,50	
LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO COM BLOCOS CERÂMICOS, CAPEAMENTO EM CONCRETO USINADO, CAPACIDADE 250KG/M²	m2	368,50	
LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA RESERVATÓRIO COM BLOCOS CERÂMICOS, CAPACIDADE 350KG/M²	m2	20,00	
ESCORAMENTO DE LAJE PRÉ MOLDADA	m2	684,00	

04 PAREDES e PAINÉIS			
ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 10 cm ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO CAL E AREIA (1:2:6)	m2	663,38	
ALVENARIA DE FECHAMENTO EM TIJOLO COMUM DE 5X10X20CM E=10 cm ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO CAL E AREIA (1:2:6)	m2	66,33	
VERGA RETA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADA - 10X15CM	m	30,75	
CONTRA-VERGA RETA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADA - 10X15CM	m	30,75	

05 ESQUADRIAS			
CAIXA DE PORTA DUPLA EM MADEIRA JATOBÁ SEM BANDEIRA (0.80/0.70/0.60x2.10m), INCLUSIVE FIXAÇÃO	Unid.	17,00	
ESQUADRIA EM MADEIRA DE LEI MACIÇA JATOBÁ, INCLUSIVE FERRAGENS	m2	70,31	
ESQUADRIA EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO COMUM DE 4MM PARA JANELAS	m2	124,30	

2 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1322093/2017, em 14/11/2017



Certidão nº 1322093/2017

14/11/2017, 21:36

Chave de Impressão: B8b46

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2017 e contém 7 folhas

06 COBERTURA			
	ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA EM MASSARANDUBA PARA COBERTURA COM TELHA EM FIBROCIMENTO	m2	174,51
	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO TIPO COB, ESP.=6mm, FIXADA SOBRE TERÇA DE MADEIRA, EXCLUSIVE CUMEEIRA	m2	174,51
	CHAPIM EM CONCRETO PRE-FABRICADO, COM L=25cm E ESP.=3,0cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3)	m	65,00
	RUFO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, COM L=25cm E ESP.=3,0cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3)	m	125,00
	CALHA EM CONCRETO ARMADO	m	60,00

07 IMPERMEABILIZAÇÃO			
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM TINTA ASFÁTICA COM 02 DEMAOS	m2	100,40
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS COM MANTA ASFÁTICA ESPES.= 4mm COM COLAGEM A QUENTE	m	64,57
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES DE COBERTURA COM MANTA ASFÁTICA ESPES.= 4mm COM COLAGEM A QUENTE	m2	246,18
	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA ÁREAS MOLHADAS COM TINTA ASFÁTICA	m2	37,65
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO COM MANTA ASFÁTICA ESPES.= 3mm COM SOLDAGEM A QUENTE.	m2	10,50
	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, ESP.=3 cm	m2	246,18

08 REVESTIMENTOS			
	CONTRAPISO EM CONCRETO SIMPLES, ESP.= 5cm	m2	304,73
	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA PISOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 3 cm	m2	304,73
	CHAPISCO EM PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA GROSSA E ADITIVO INCORPORADOR DE AR, TRAÇO 1:3:0,2L, ESPESSURA DE 5 mm	m2	663,38
	CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA GROSSA E ADITIVO INCORPORADOR DE AR, TRAÇO 1:3:0,2L, ESPESSURA DE 5 mm	m2	304,73
	REBOCO EM PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA E ADITIVO INCORPORADOR DE AR, TRAÇO 1:6:0,2L, ESPESSURA DE 2 cm	m2	663,38
	CHAPISCO EM PAREDE EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA GROSSA E ADITIVO INCORPORADOR DE AR, TRAÇO 1:3:0,2L, ESPESSURA DE 5 mm	m2	663,38
	REBOCO EM PAREDE EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA E ADITIVO INCORPORADOR DE AR, TRAÇO 1:6:0,2L, ESPESSURA DE 2 cm.	m2	663,38
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EM PORCELANATO, INCLUSIVE RODAPÉ.	m2	304,73
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EM CERÂMICA ESMALTADA 45X45, PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA CVOLENTE AC-II, INCLUSIVE RODAPÉ E REJUNTE	m2	146,50

3 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1322093/2017, em 14/11/2017 em



Certidão nº 1322093/2017

14/11/2017, 21:36

Chave de Impressão: B8b46

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2017 e contém 7 folhas

	REVESTIMENTO DE PAREDES EM PORCELANATO.	m2	18,06
	FORRO DE GESSO EM PLACAS	m2	304,73
	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO COM PERFIS DE AÇO E COM ACABAMENTO EM FITAS APROPRIADAS	m2	203,70
	REVESTIMENTO EM PEDRA ITACOLOMY FILETADA EM FACHADA	m2	52,00

09	PINTURA		
	EMASSAMENTO DE PAREDE INTERNA OU TETO COM 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA A BASE PVA, INCLUSIVE LIXAMENTO	m2	569,05
	SELADOR ACRÍLICO SOBRE PAREDE REVESTIDA COM REBOCO	m2	569,05
	LATEX PVA EM PAREDE INTERNA E TETO EXISTENTES COM 03 DEMÃOS, SEM MASSA CORRIDA E LIQUIDO SELADOR, INCLUSIVE LIXAMENTO	m2	569,05
	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	m2	398,34
	LATEX PVA ACRÍLICA EM PAREDE INTERNA INCLUSIVE LIQUIDO SELADOR, COM 03 DEMÃOS, SEM MASSA CORRIDA	m2	398,35
	REVESTIMENTO TEXTURIZADO DE ALTA CAMADA DO TIPO RÚSTICO EM PAREDES EXTERNAS.	m2	296,83

10	INST. ELÉTRICAS, TELECOM E LÓGICA		
	POSTE CONCRETO ARMADO DUPLO "T" COM 6,00 m ALTURA/75kg INCLUSIVE FIXAÇÃO MANUAL	unid.	1,00
	REDE ENTRADA TRIFÁSICA COM CAIXA MEDIÇÃO PADRÃO COSERN E ACESSÓRIOS SEM POSTE DE ACESSO	unid.	1,00
	PONTO DE CORRENTE MONOFÁSICO EMBUTIDO PARA CAMPAINHA RESIDENCIAL, INCLUSIVE INTERRUPTOR	unid.	1,00
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 10CM. 60x60x60cm, INCLUSIVE REVESTIMENTO, TAMPA CONCRETO E FUNDO DE BRITA	unid.	6,00
	CAIXA DE TELEFONE EM CHAPA DE AÇO PADRÃO TELEBRÁS (20x20x12)cm	unid.	1,00
	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 a 16 A	unid.	16,00
	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20 A 32A	unid.	7,00
	DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 40KA	unid.	2,00
	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 A	unid.	1,00
	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50 A	unid.	1,00
	PONTO CORRENTE MONOFÁSICO EMBUTIDO TOMADA 2P+T (EXCETO ACABAMENTO)	unid.	87,00
	PONTO CORRENTE MONOFÁSICO, TOMADA 2P+T - 600 W (EXCETO ACABAMENTO)	unid.	23,00

4 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1322093/2017, em 14/11/2017 emitida



Certidão nº 1322093/2017

14/11/2017, 21:36

Chave de Impressão: B8b46

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2017 e contém 7 folhas

PONTO CORRENTE MONOFÁSICO EMBUTIDO, TOMADA C/02 SECÇÕES 2P+T (EXCETO ACABAMENTO)	unid.	5,00
QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ E FORÇA EMBUTIDO PARA 13 A 18 DISJUNTORES, INCLUSIVE BARRAMENTOS	unid.	2,00
PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS EXCETO ACABAMENTO)	Unid.	4,00
PONTO PARA CHUVEIRO ELETRICO COM CAIXA, ELETRODUTO E FIO	Unid.	4,00
PONTO TOMADA BIPOLAR COM CONTATO TERRA 20A/250V COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA 4X2" COM PLACA	Unid.	4,00
PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	Unid.	153,00
PONTO LUZ PAREDE (ARANDELA) ELETRODUTO PVC 3/4"	Unid.	15,00
PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, COM TOMADA PADRAO TELEBRAS EM CAIXA DE PVC COM PLACA, ELETRODUTO DE PVC RIGIDO E FIAÇÃO ATE A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO	Unid.	2,00
PONTO LÓGICA EMBUTIDO INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA, CAT-5	unid.	13,00
PONTO TV INCLUSIVE ELETRODUTO CAIXA (4"x2") E CABO COAXIAL (EXCETO ACABAMENTO)	unid.	4,00
PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" (EXCETO ACABAMENTO)	Unid.	39,00
PONTO INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" (EXCETO ACABAMENTO)	Unid.	5,00
PONTO INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA 4X2" (EXCETO ACABAMENTO)	Unid.	3,00
PONTO INTERRUPTOR THREE-WAY COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA 4X2" (EXCETO ACABAMENTO)	Unid.	5,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Unid.	6,00

11	INST. HIDROSSANITÁRIAS		
	TORNEIRA BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4"	unid.	1,00
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, ESP.=10CM, TRAÇO 1:4, DIMENSOES DE 60x60x60cm, INCLUSIVE REVESTIMENTO E TAMPA CONCRETO, ESP.=5,0cm	unid.	6,00
	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, ESP.=10CM, TRAÇO 1:4, DIMENSOES DE 60x60x60cm, INCLUSIVE REVESTIMENTO E TAMPA CONCRETO, ESP.=5,0cm	unid.	4,00
	PONTO ÁGUA TUBULAÇÃO Ø 20 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	unid.	11,00
	PONTO ÁGUA TUBULAÇÃO Ø 25 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	unid.	5,00
	PONTO ÁGUA TUBULAÇÃO Ø 32 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	unid.	3,00
	PONTO ÁGUA TUBULAÇÃO Ø 50 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	unid.	3,00
	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO	unid.	1,00
	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 40 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	unid.	8,00
	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 50 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	unid.	6,00
	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 75 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	unid.	2,00
	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 100 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	unid.	4,00
	PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO Ø 25 mm PVC SOLDÁVEL PARA AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES	unid.	4,00
	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO OU FLEXIVEL PARA LAVATORIO, 1 1/4"	unid.	12,00

5 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1322093/2017, em 14/11/2017 emitida



Certidão nº 1322093/2017

14/11/2017, 21:36

Chave de Impressão: B8b46

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2017 e contém 7 folhas

	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO OU FLEXIVEL PARA PIA DE COZINHA, 1 1/2"X2"	unid.	2,00
	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE DE LAVAR, 1 1/4"	unid.	3,00
	INSTALAÇÃO DE BACIAS SANITÁRIAS	unid.	4,00
	INSTALAÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS	unid.	32,00

12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
	TORNEITAS METÁLICAS, MARCA DECA	unid.	11,00
	SIFÃO PLÁSTICO COM ENGATE NORMAL	unid.	6,00
	ENGATE PLÁSTICO COM 30CM	unid.	4,00
	BACIA SANITÁRIA, MARCA CELITE	unid.	4,00

13	DIVERSOS		
	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	verba	1,00
	INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	verba	1,00
	GUARDA CORPO E CORRIMÃO EM AÇO INOX E VIDRO VERDE	ml	30,20
	BANCADAS EM GRANITO VERDE UBATUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	58,70
	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	308,54

Os Serviços acima descritos e os demais necessários para perfeita funcionalidade da edificação foram executados dentro dos padrões técnicos exigidos pelo contratante e concluídos com acompanhamento do profissional acima citado.

Período da obra: 01/05/2015 a 10/10/2017

Valor da obra: R\$620.000,00 (Seiscentos e Vinte Mil reais)

Natal, 10 de Outubro de 2017

Andson R. Dantas
Andson Rodrigo Dantas
CPF 009.948.924-46
CREA 210783909-3
Fiscal de obra
Engenheiro Civil

Leianne Michele Trindade da Silva Barreto
Leianne Michele Trindade da Silva Barreto
CPF 012.381.664-58
Contratante/Proprietária

6 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1322093/2017, em 14/11/2017 emitida



Certidão nº 1322093/2017

14/11/2017, 21:36

Chave de Impressão: B8b46

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2017 e contém 7 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1294281/2015

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **GLECIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GLECIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS**
 Registro: **2106471335** RNP: **2106471335**
 Título profissional: Engenheiro Civil, TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL

Número da ART: **00021064713355022920** Tipo de ART: ART Registrada em: 22/11/2012 Baixada em: 22/11/2012
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **3D CONSTRUcoes LTDA - EPP**

Contratante: **JOSE RINALDO BELARMINO** CPF/CNPJ: **039.319.434-53**
 Endereço do contratante: RUA MONTE SINAI, 1749 Nº:
 Complemento: Bairro: CIDADE JARDIM
 Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59000000
 Contrato: Celebrado em: Tipo de contratante: CONTRATANTE
 Valor do contrato: R\$ 288.000,00
 Ação institucional: NÃO SE APLICA
 Endereço da obra/serviço: FAZENDA MACEDONIA Nº:
 Complemento: Bairro: ZONA RURAL
 Cidade: BREJINHO UF: RN CEP: 59219000
 Data de início: 26/01/2012 Conclusão efetiva: 26/04/2012
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: JOSE RINALDO BELARMINO CPF/CNPJ: 039.319.434-53

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0113 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS IND. 53 - EXECUCAO 1200 metro quadrado; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 70 metro cubico; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0302 - ESTRUTURA METALICA 53 - EXECUCAO 1200 metro quadrado; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA 53 - EXECUCAO 1200 metro quadrado; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 600 metro quadrado; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B1105 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS INDUSTRIAIS 53 - EXECUCAO 1200 metro quadrado;**

Observações

EXECUCAO DE EDIFICIO PARA FINS INDUSTRIAIS COM 1200M² DE CONSTRUCAO. ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO COM VEDACAO EM ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO, COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA E TELHAS EM FIBROCIMENTO. PAVIMENTACAO EM GRANILITE DE ALTA RESISTENCIA. INSTALACOES ELETRICAS DE BAIXA TENSÃO PARA FINS INDUSTRIAIS E INSTALACOES HIDROSSANITARIAS. ESTA ART TAMBEM SUBSTITUI A ART DE NUMERO 00021064713355017520 PELO SIMPLES FATO DE TER HAVIDO UM ADITIVO CONTRATUAL DA OBRA E ESTA TER PASSADO DO VALOR DE R\$60.000,00 (SESSENTA MIL REAIS) PARA R\$288.000,00 (DUZENTOS E OITENTA E OITO MIL REAIS).

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 1294281/2015
31/08/2015
bZ9yz

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bZ9yz





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1294281/2015

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RN

ART ART
Nº 00021064713355022920

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

SUBSTITUIÇÃO à
00021064713355022820
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

GLECIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL

RNP: 210647133-5

Empresa contratada: 3D CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Registro: 000000597-5

2. Contratante

Contratante: JOSE RINALDO BELARMINO

RUA MONTE SINAL, 1749

CPF/CNPJ: 039.319.434-53

Complemento:

Nº:

Cidade: NATAL

Bairro: CIDADE JARDIM

Telefone: 99887925

UF: RN

CEP: 59000000

Contrato: Não especificado

Email:

Valor: R\$ 288.000,00

Celebrado em:

Ação Institucional: NÃO SE APLICA

Tipo de contratante: Contratante

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação:

Motivo: BAIXA (MINERVA)

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: JOSE RINALDO BELARMINO

CPF/CNPJ: 039.319.434-53

FAZENDA MACEDONIA

Nº:

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: BREJINHO

UF: RN

CEP: 59219000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

Data de Início: 26/01/2012

Previsão de término: 26/04/2012

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - ATUAÇÃO

53 - EXECUÇÃO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0113 - EDIFÍCIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS IND.

Quantidade

Unidade

1.200,00

M2

53 - EXECUÇÃO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

70,00

M3

53 - EXECUÇÃO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0302 - ESTRUTURA METÁLICA

1.200,00

M2

53 - EXECUÇÃO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0425 - REDE HIDRO-SANITÁRIA

1.200,00

M2

53 - EXECUÇÃO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0509 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS

800,00

M2

53 - EXECUÇÃO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B1105 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM B.TENSÃO P/ FINS INDUSTRIAIS

1.200,00

M2

5. Observações

EXECUÇÃO DE EDIFÍCIO PARA FINS INDUSTRIAIS COM 1200M² DE CONSTRUÇÃO, ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO COM VEDAÇÃO EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA E TELHAS EM FIBROCIMENTO. PAVIMENTAÇÃO EM GRANILITE DE ALTA RESISTÊNCIA. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO PARA FINS INDUSTRIAIS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS. ESTA ART TAMBÉM SUBSTITUI A ART DE NÚMERO 00021064713355017520 PELO SIMPLES FATO DE TER HAVIDO UM ADITIVO CONTRATUAL DA OBRA E ESTA TER PASSADO DO VALOR DE R\$50.000,00 (SESSENTA MIL REAIS) PARA R\$288.000,00 (DUZENTOS E OITENTA E OITO MIL REAIS).

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitec.crea-m.org.br/publica/>, com a chave: W0xZd5
Impresso em: 28/08/2015 às 11:35:35 por: jlp: 187.81.235.5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1294281/2015, em 16/11/2017



Certidão nº 1294281/2015
16/11/2017, 08:27
Chave de Impressão: bz9yz
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/11/2017 e contém 6 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RN

ART ART
Nº 00021064713355022920

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

SUBSTITUIÇÃO à
00021064713355022820
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____

Local _____ data _____

9. Informações

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 22/11/2012

GLECIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS - CPF: 052.014.864-95

JOSE RINALDO BELARMINO - CPF: 039.319.434-53

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1294281/2015, em 16/11/2017 emitida



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitac.crea-rn.org.br/publico/>, com a chave: W0xZd5
Impresso em: 28/08/2015 às 11:35:35 por: , Ip: 187.61.235.5

Certidão nº 1294281/2015
16/11/2017, 08:27
Chave de Impressão: bz9yz

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/11/2017 e contém 6 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RN

ART ART
Nº 00021019586605007720

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

NORMAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

WILLIAN GUTH

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 210195866-0

2. Contratante

Contratante: **JOSE RINALDO BELARMINO**

CPF/CNPJ: 039.319.434-53

FAZENDA MACEDONIA

Nº:

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **BREJINHO**

UF: **RN**

CEP: 59219000

Telefone: 8432176399

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 0,00**

Tipo de contratante: **Contratante**

Ação Institucional: **NÃO SE APLICA**

Situação: **BAIXA DE ART**

Data da Situação:

Atendido: **SIM**

Motivo: **BAIXA (MINERVA)**

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **JOSE RINALDO BELARMINO**

CPF/CNPJ: 039.319.434-53

FAZENDA MACEDONIA

Nº:

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **BREJINHO**

UF: **RN**

CEP: 59219000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: Longitude:**

Data de Início: **26/01/2012**

Previsão de término: **26/03/2012**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO

Quantidade

Unidade

59 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0113 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS IND.

1.200,00

M2

59 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

70,00

M2

59 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0302 - ESTRUTURA METALICA

1.200,00

M2

59 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA

1.200,00

M2

59 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS

600,00

M2

59 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B1105 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS INDUSTRIAIS

1.200,00

M2

5. Observações

FISCALIZACAO DE EDIFICIO PARA FINS INDUSTRIAIS COM 1200,00M² ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO COM VEDACAO EM ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO, COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO. PAVIMENTACAO EM GRANILITE DE ALTA RESISTENCIA. INSTALACOES ELETRICAS DE BAIXA TENSAO PARA FINS INDUSTRIAIS E INSTALACOES HIDROSSANITARIAS.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

WILLIAN GUTH - CPF: 012.204.684-60

Local

data

JOSE RINALDO BELARMINO - CPF: 039.319.434-53

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 33,00**

Pago em: **27/02/2012**

Nosso Número: **8200644871**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://sitac.crea-rn.org.br/publico/>, com a chave: z0Z0CW
Impresso em: 28/08/2015 às 08:25:19 por: , ip: 179.156.34.170

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1294281/2015, em 16/11/2017



Certidão nº 1294281/2015
16/11/2017, 08:27
Chave de Impressão: bz9yz
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/11/2017 e contém 6 folhas



Natal, 29 de Outubro de 2012.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Dedaro para os devidos fins que se fizerem necessários, que o profissional **GLÉCIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS**, registrado sob o número nacional **2106471335 CREA/RN**, responsável técnico pela empresa **3D CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida na Rua Professor Paulo Pinheiro Galvão, 2943, Capim Macio, Natal/RN, inscrita no CNPJ sob o número 09.411.758/0001-97, acompanhou os serviços, como engenheiro responsável técnico de **OBRA DE UM EDIFÍCIO PARA FINS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, NA FAZENDA MACEDÔNIA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BREJINHO/RN, COM QUANTITATIVOS ABAIXO INFORMADOS:**

LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	1500,00m ²
BLOCOS DE CONCRETO PARA FUNDAÇÃO	50,00m ³
CONCRETO USINADO CONVENCIONAL 25Mpa PARA PILARES E VIGAS	92,70m ³
ARMAÇÃO EM AÇO	2208,10Kg
FORMA EM COMPENSADO 17mm	507,98m ²
CONCRETO USINADO CONVENCIONAL 30Mpa	41,71m ³
ESCORAMENTO METÁLICO	1200,00m ²
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 09X19X19cm	1336,12m ²
EMBOÇO/REBOCO EM ALVENARIA EXTERNA	2672,24m ²
CHAPISCO EM ALVENARIA	2672,24m ²
REVESTIMENTO CERAMICO EM PAREDE EXTERNA 10X10cm	352,96m ²
REVESTIMENTO EM PORCELANATO POLIDO 60X60CM	360,38m ²
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 4mm	430,83m ²
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	237 pontos
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	56 pontos
ESQUADRIA METÁLICA COM VIDRO	67,79m ²
PINTURA PVA LÁTEX/ACRILICA COM MASSA E SELADOR	1625,97m ²
LAJE PRÉ-FABRICADA PARA PISO	360,38m ²
PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO TIPO BLOKRET	900,00m ²
ESTRUTURA METÁLICA PARA MEZANINO	430,00m ²
COBERTURA COM ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHAS EM FIBROCIMENTO	1350,00m ²
PISO EM CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA COM JUNTAS DE DILATAÇÃO	1200,00m ²

OS SERVIÇOS ACIMA DESCRITOS E OS DEMAIS NECESSÁRIOS PARA A PERFEITA FUNCIONABILIDADE DA EDIFICAÇÃO FORAM EXECUTADOS DENTRO DOS PADRÕES TÉCNICOS EXIGIDOS PELO CONTRATANTE E CONCLUÍDOS COM O ACOMPANHAMENTO DO PROFISSIONAL ACIMA CITADO.

PERÍODO DA OBRA: 26/01/2012 a 26/04/2012

VALOR TOTAL DA OBRA: R\$288.000,00 (DUZENTOS E OITENTA E OITO MIL REAIS)


 JOSÉ RINALDO BELARMINO
 PROPRIETÁRIO
 CPF 039.319.434-53


 WILLIAM GUTH
 ENGENHEIRO CIVIL FISCAL
 CREA 2101958660

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1294281/2015, em 16/11/2017 emitida



Certidão nº 1294281/2015

16/11/2017, 08:27

Chave de Impressão: bz9yz

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/11/2017 e contém 6 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1332864/2018

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **GLÉCIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GLÉCIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS**

Registro: **2106471335**

RNP: **2106471335**

Título profissional: Engenheiro Civil, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL

Número da ART: **RN20180205696** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/07/2018 Baixada em: 13/07/2018

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **NEO ENGENHARIA EIRELI - ME**

Contratante: **LINDAEUZA DE JESUS OLIVEIRA MINEIRO**

CPF/CNPJ: **216.202.453-53**

Endereço do contratante: RUA DR EWERTON DANTAS CORTEZ, 1504, APT 901

Nº:

Complemento:

Bairro: TIROL

Cidade: NATAL

UF: RN

CEP: 59020620

Contrato:

Celebrado em: 01/08/2013

Valor do contrato: R\$ 995.000,00

Tipo de contratante: CONTRATANTE

Ação institucional: NÃO SE APLICA

Endereço da obra/serviço: AV DEP MARCIO MARINHO 14, COND RES PORTO BRASIL, AL DAS TORDESILHAS VILLA 37

Nº: 37

Complemento:

Bairro: PIRANGI DO NORTE

Cidade: PARNAMIRIM

UF: RN

CEP: 59161250

Data de início: 01/08/2013

Conclusão efetiva: 10/06/2018

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: LINDAEUZA DE JESUS OLIVEIRA MINEIRO

CPF/CNPJ: 216.202.453-53

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0106 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS 15 - EXECUÇÃO 452.01 metro quadrado; **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0132 - REVESTIMENTO 15 - EXECUÇÃO 1658.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 188.00 metro cúbico; **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0306 - LAJES PRE-FABRICADAS 15 - EXECUÇÃO 420.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA 15 - EXECUÇÃO 386.00 Pontos; **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 15 - EXECUÇÃO 318.00 Pontos;

Observações

EXECUÇÃO DE TRIPLEX COM ÁREA TOTAL DE 452,01M², COMPOSTO, NO SUBSOLO, DE GARAGEM, SALÃO DE JOGOS, CASA DE BOMBAS, DEPÓSITO, DEPENDÊNCIA DE EMPREGADA 01, DEPENDÊNCIA DE EMPREGADA 02, CIRCULAÇÃO, ACADEMIA, BWC, SERVIÇO E FOSSO ELEVADOR. NO PAVIMENTO TÉRREO, TERRAÇO, LAVABO EXTERNO, DECK, PISCINA, LIVING-ROOM, LAVABO, COZINHA, DESPENSA, TERRAÇO E UM FOSSO DE ELEVADOR. NO PAVIMENTO SUPERIOR, SUÍTE 01, VARANDA, CLOSET, BWC, MEZANINO, SUITE 02 COM CLOSET E BWC, HALL, SEMISUÍTE 01, SEMISUÍTE 02 COM CLOSET E BWC, VARANDA E FOSSO DE ELEVADOR.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 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 1332864/2018

17/07/2018, 11:04

8ZDCZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8ZDCZ





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1332864/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos para os devidos fins que se fizerem necessários, que o profissional **GLÉCIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS**, registrado sob o número nacional **2106471335 CREA/RN**, responsável técnico pela empresa **NEO ENGENHARIA EIRELI - ME**, estabelecida na Rua Andrelândia, 2897, Neópolis, Natal/RN, inscrita no CNPJ sob o número 16.869.113/0001-68, acompanhou a execução dos serviços, como engenheiro responsável técnico da **EXECUÇÃO DE TRIPLEX COM ÁREA TOTAL DE 452,01M², COMPOSTO, NO SUBSOLO, DE GARAGEM, SALÃO DE JOGOS, CASA DE BOMBAS, DEPÓSITO, DEPENDÊNCIA DE EMPREGADA 01, DEPENDÊNCIA DE EMPREGADA 02, CIRCULAÇÃO, ACADEMIA, BWC, SERVIÇO E FOSSO ELEVADOR. NO PAVIMENTO TÉRREO, TERRAÇO, LAVABO EXTERNO, DECK, PISCINA, LIVING-ROOM, LAVABO, COZINHA, DESPENSA, TERRAÇO E UM FOSSO DE ELEVADOR. NO PAVIMENTO SUPERIOR, SUÍTE 01, VARANDA, CLOSET, BWC, MEZANINO, SUITE 02 COM CLOSET E BWC, HALL, SEMISUÍTE 01, SEMISUÍTE 02 COM CLOSET E BWC, VARANDA E FOSSO DE ELEVADOR**, no período de 01/08/2013 a 10/06/2018.

OS PRINCIPAIS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS RELACIONADOS A SEGUIR:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADES
1	SERVIÇOS E DESPESAS PRELIMINARES		
01.01	Emolumentos e taxas (Prefeitura, CREA, Bombeiros, seguro, etc.)	UN	1,00
2	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
02.01	Locação da obra, com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo e nivelador	M2	452,01
02.02	Limpeza mecanizada do terreno	M2	450,00
02.03	Ligação provisória de água e instalação provisória de sanitário para uso dos operários.	UN	1,00
02.04	Ligação provisória de luz e força para obra, com distribuição interna.	UN	1,00
02.05	Abrigo provisório com 1 pavimento, contendo alojamento e depósito	M2	50,00
02.06	Retirada de entulho	M3	280,00
02.07	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	6,00
02.08	Tapume em chapa de madeira compensada, dispondo de abertura e portão	M2	351,47
02.09	Administração da obra	MES	18,00
02.10	Mobilização e desmobilização de equipamentos, inclusive desmontagem e remoção das instalações provisórias	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1332864/2018, em 17/07/2018 emitida



Certidão nº 1332864/2018

18/07/2018, 09:06

Chave de Impressão: 8ZDCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2018 e contém 12 folhas

3	MOVIMENTO DE TERRA		
03.01	Escavacao manual de valas, solo de qualquer categoria, exceto rocha, ate 2,00m de profundidade.	M3	97,25
03.02	Terraplenagem com corte e empréstimo de solo mecanizado	M3	446,20
03.03	Reaterro manual de valas	M3	67,56

4	FUNDAÇÕES		
04.01	Alvenaria de embasamento em tijolos cerâmicos maciços 5x10x20cm, assentados com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M3	17,66
04.02	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg. Cimento e areia traço 1:4	M3	105,99
04.03	Impermeabilização em base alvenaria argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), espessura 2cm, com impermeabilizante	M2	309,13
04.04	Cintas de Concreto não Estrutural	M3	4,42
04.05	Concreto estrutural usinado, controle tipo "A", consistência para vibração, brita 1, fck=30 Mpa	M3	84,00

5	ESTRUTURA		
05.01	Concreto estrutural usinado, controle tipo "A", consistência para vibração, brita 1, fck=30 Mpa	M3	313,50
05.02	Lançamento de concreto em estrutura	M3	313,50
05.03	Aço CA 50A e CA 60	KG	37650,30
05.04	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 18mm util 5X	M2	2600,00
05.05	Cabo engraxada 12.7mm	KG	3500,00
05.06	Forma caixote removível em plástico para laje, com locação mensal de molde/escoramento/cimbramento	M2	1495,50
05.07	Protensão e injeção em cabo com cordoalha de 12.7mm	KG	3280,00
05.08	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	UND	150,00
05.09	Ensaio de abatimento de tronco de cone	UND	50,00
05.10	Lajé pré-moldada com vigas em concreto e blocos cerâmicos, capacidade 250Kg/m2	m²	268,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1332864/2018, em 17/07/2018 emitida



Certidão nº 1332864/2018

18/07/2018, 09:06

Chave de Impressão: 8ZDCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2018 e contém 12 folhas

6	PAREDES E PAINÉIS		
06.01	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	M2	1189,75
06.02	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 19x19x39cm, espessura 19cm, assentados com argamassa traço 1:0,25:4 (cimento, cal e areia)	M2	1175,82
06.03	Divisória em granito branco Saara - fornecimento e montagem	M2	87,91
06.04	Vergas e contra-vergas retas de concreto armado, controle tipo B, Fck=13,5MPa.	M3	5,41
06.05	Chapim em concreto pré-moldado	M2	17,31
06.06	Elementos pré-fabricados para janelas	M	343,20
06.07	Prateleira em granito branco Saara	M2	10,42
06.08	Suporte para prateleiras	UND	16,00
06.09	Vedação interna com bloco de gesso, dimensões de 666 mm x 500 mm x 70mm de espessura	M2	292,00

07.	IMPERMEABILIZAÇÃO		
07.01	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo APP), e=4mm	M2	286,65
07.02	Regularização em piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia), esp. 3cm, preparo manual	M2	286,65
07.03	Proteção mecânica de superfície com argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 2cm	M2	286,65
07.04	Impermeabilização semi-flexível com tinta asfáltica em superfícies lisas, pequenas dimensões	M2	25,40

08.	PAVIMENTAÇÃO		
08.01	Lastro de concreto, incluindo preparo e lançamento.	M2	96,10
08.02	Regularização em piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia), esp. 3cm, preparo manual	M2	378,52
08.03	Rodapé de sobrepor que será em cantoneira de alumínio anodizado natural perfil TG-004 – tubo retangular Alcoa ou similar	M	369,73
08.04	Piso cimentado simples, liso desempenado, traço 1:3 (cimento e areia) espessura 1,5cm, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante	M2	46,22
08.05	Porcelanato 80x80cm cor white PEI 5 rejuntada com Rejuntamix – linha rejunta tudo na cor brancal e assentada de piso a forro acabado de acordo com paginação de pisos e paredes	M2	247,85
08.06	Rejuntamento acrílico para piso em porcelanato, com argamassa pré-fabricada	M2	247,85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1332864/2018, em 17/07/2018



Certidão nº 1332864/2018

18/07/2018, 09:06

Chave de Impressão: 8ZDCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2018 e contém 12 folhas

08.07	Soleiras de granito branco dalas, assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia média ou fina s/peneirar no traco 1:1:4	M2	5,37
08.08	Piso em granito branco dalas, formato de 80x80cm, espessura =2cm, assentado com argamassa pré-fabricada, Fornecimento e Instalação	M2	213,80
08.09	Degraus/patamar em mármore travertino, Fornecimento e Instalação	M2	86,10
08.10	Piso em concreto FCK, maior ou igual a 25 MPA, revestido com argamassa de cimento, desempenado, na cor natural	M2	61,42
08.11	Meio fio de concreto moldado no local, usinado 15 Mpa, com 0,30m de altura x 0.15m base, rejunte em argamassa traço 1:3,5 (cimento e areia	M	16,88

09.	REVESTIMENTO		
09.01	Chapisco com argamassa de cimento e areia grossa, com traço 1:3, preparo manual	M2	1324,37
09.02	Reboco para paredes e tetos internos e externos, empregando argamassa de cimento e areia traço 1:6	M2	1085,29
09.03	Emboco para paredes internas ou externas, empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia média, 1:2:9, espessura 20mm.	M2	126,52
09.04	Cerâmica Elizabeth ou similar 40 x 40 cm cor white PEI 5 rejuntada com Rejuntamix – linha rejunta tudo na cor branco e assentada de piso a forro acabado de acordo com paginação de pisos e paredes	M2	126,52
09.05	Rejuntamento para revestimento cerâmico, com argamassa pré-fabricada	M2	126,52
09.06	Pastilha cerâmica bege (2,5x2,5)cm, assentada com argamassa pré-fabricada	M2	120,83
09.07	Peitoril em granito cinza L=25cm	M	55,43
09.08	Cantoneira de alumínio para acabamento cerâmica	M	17,36
09.09	Perfil de alumínio	M	102,82

10.	FORRO		
10.01	Forro em gesso acartonado, constituído de chapa de gesso estruturada e revestida em ambos os lados com cartão duplex, fabricação Gypsum ou similar, inclusive sancas e fechamentos	M2	201,52
10.02	Junta de dilatação 5x5cm, para acabamento do forro de gesso, inclusive sancas e fechamentos	M	281,77

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1332864/2018, em 17/07/2018 emitida



Certidão nº 1332864/2018

18/07/2018, 09:06

Chave de Impressão: 8ZDCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2018 e contém 12 folhas

10.03	Forro removível, PVC na cor branco, régua com largura de 20 cm, inclusive sancas e fechamentos	M2	128,98
10.04	Forro Mineral, Dimensão (modulação final com perfil): 625 mm x 625 mm x 17 mm.	M2	124,00
10.05	Forro em uma malha de alumínio em placas de 625mm x 1250mm, composto por grelhas quadriculadas monolíticas firmadas por perfis tipo "U" apoiados em perfis tipo "T".	M2	42,00

11.	CARPINTARIA E MARCENARIA		
11.01	Fornecimento e Instalação de Porta em madeira maciça, em Jatobá, incluindo Caixa de porta, alizares, dobradiças e fechaduras	M2	40,21
11.02	Fornecimento e instalação de porta em laminado melamínico texturizado colado em compensado espessura 1,3mm, inclusive caixa de porta e ferragens completas	M2	35,20
	Corrimão em madeira maciça fixados em cantoneiras de inox junto à vidro laminado 16mm	ML	90,00

12.	SERRALHARIA		
12.01	Pele de vidro, inclusive estrutura de alumínio, fornecimento e instalação	M2	47,52
12.02	Janela de alumínio branco e vidro, conforme projeto de arquitetura, incluindo forramentos	M2	193,80
12.03	Porta em lambril de alumínio	M2	10,36
12.04	Alcapão em ferro 0,60 x 0,60m, incluso ferragens	UND	1,96
12.05	Escada tipo marinho em tubo de aço galvanizado 1 1/2" 5 degraus	M	12,90
12.06	Guarda-corpo/corrimão central em aço inox barra chata 3/16" e vidro temperado 10mm	M	38,33

13.	FERRAGENS		
13.01	Dobradiça 3" x 2 1/2" em latão cromado, fab. Imab ou similar, com anéis	UN	20,00
13.02	Ferragens para portas internas	CJ	14,00
13.03	Ferragens para porta WC	CJ	8,00
13.04	Dobradiças para granito ref. DO0820G00 acabamento cromado, fab. Imab, Lafonte, Brasil ou similar	UN	2,00
13.05	Tarjeta tipo livre-ocupado, para porta de banheiro, fixada em granito	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1332864/2018, em 17/07/2018 emitida



Certidão nº 1332864/2018

18/07/2018, 09:06

Chave de Impressão: 8ZDCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2018 e contém 12 folhas

14.	ESQUADRIAS/VIDRAÇARIA		
14.01	Fornecimento e instalação vidro liso, comum, verde, esp. 4mm, incolor	M2	193,80
14.02	Fornecimento e instalação de esquadria metálica com vidro aramado esp. 7mm	M2	9,36
14.03	Fornecimento e instalação de vidro temperado esp 10mm para guarda-corpo	M2	87,90

15.	PINTURA		
15.01	Pintura esmalte sintético em portas de madeira tipo Paraná, duas demãos com emassamento, cor branco 001	M2	40,21
15.02	Emassamento massa a base de óleo de esquadrias de madeira, duas demãos	M2	40,21
15.03	Pintura esmalte sintético alto brilho Coral ou similar na cor branco neve, em peças metálicas, inclusive com tratamento anti-ferruginoso	M2	30,47
15.04	Pintura acrílica 2 demãos com emassamento, acabamento fosco	M2	637,49
15.05	Pintura acrílica 2 demãos com emassamento, acabamento acetinado	M2	33,58
15.06	Textura acrílica, cor branco aplicada no teto	M2	39,91
15.07	Emassamento com massa pva, duas demãos	M2	671,07
15.08	Textura acrílica, cor marfim, aplicada em parede	M2	2025,60
15.09	Pintura hidrofugante com solução de silicone, para aplicação em concreto aparente, uma demão	M2	15,58

16.	INSTALAÇÕES		
16.01	INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DADOS E TV		
16.01.01	Eletrodutos e Conexões		
16.01.01.01	Eletroduto em pvc rígido roscável d= 3/4", inclusive conexões	M	271,50
16.01.01.02	Eletroduto em pvc rígido roscável d= 1", inclusive conexões	M	97,12
16.01.01.03	Eletroduto em pvc rígido roscável d= 1 1/4", inclusive conexões	M	30,00
16.01.01.04	Eletroduto em pvc rígido roscável d= 1 1/2", inclusive conexões	M	6,75
16.01.01.05	Eletroduto em pvc rígido roscável d= 2", inclusive conexões	M	20,25
16.01.01.06	Eletroduto em pvc rígido roscável d= 4", inclusive conexões	M	12,37
	-		
16.01.02	Cabeação		
16.01.02.01	Cabo flexível 750V 2,5 mm2	M	2487,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1332864/2018, em 17/07/2018, emitida



Certidão nº 1332864/2018
18/07/2018, 09:06
Chave de Impressão: 8ZDCZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2018 e contém 12 folhas

16.01.02.02	Cabo flexível 750V 4,0 mm2	M	37,50
16.01.02.03	Cabo flexível 750V 6,0 mm2	M	187,50
16.01.02.04	Cabo flexível 1KV 16,0 mm2	M	13,75
16.01.02.05	Cabo flexível 1KV 25,0 mm2	M	6,25
16.01.02.06	Cabo flexível 1KV 35,0 mm2	M	21,25
16.01.02.07	Cabo flexível 1 KV 240,0 mm2	M	50,00
16.01.02.08	Cabo sitenax 15 kV 35mm2	M	12,50
16.01.02.09	Cabo de cobre nu 50mm2	M	3,75
16.01.02.10	Cabo coaxial impedância característica 75 ohms, tipo RG 59U celular	M	562,50
16.01.02.11	Cabo lógico 4 pares, categoria 6 - UTP (20 MPBS)	M	525,00
16.01.02.12	Cabo lógico 25 pares, categoria 6 - UTP (20 MPBS)	M	83,75
16.01.02.13	Cabo telefônico CI 50-100	M	26,35
16.01.02.14	Cabo telefônico CCI-2	M	26,35

16.01.03	Dutos e Acessórios		
16.01.03.01	Duto perfurado - eletrocalha chapa de aço 75x50mm, com tampa	M	45,00
16.01.03.02	Duto perfurado - eletrocalha chapa de aço 100x50mm	M	43,12
16.01.03.03	Duto perfurado - eletrocalha chapa de aço 150x50mm	M	44,00
16.01.03.04	Curva horizontal 90° para eletrocalha 75x50mm	UND	5,00
16.01.03.05	Curva horizontal 90° para eletrocalha 100x50mm	UND	5,00
16.01.03.06	Curva horizontal 90° para eletrocalha 150x50mm	UND	5,00
16.01.03.07	Curva de inversão para eletrocalha 75x50mm	UND	5,00
16.01.03.08	Curva de inversão para eletrocalha 100x50mm	UND	5,00
16.01.03.09	Curva de inversão para eletrocalha 150x50mm	UND	5,00
16.01.03.10	Tê reto para eletrocalha 75x50mm	UND	5,00
16.01.03.11	Tê reto para eletrocalha 100x50mm	UND	5,00
16.01.03.12	Tê reto para eletrocalha 150x50mm	UND	2,00
16.01.03.13	Tê horizontal 90° para eletrocalha 75x50mm	UND	5,00
16.01.03.14	Tê horizontal 90° para eletrocalha 150x50mm	UND	5,00
16.01.03.15	Junção simples para eletrocalha perfurada	UND	18,00
16.01.03.16	Acoplamento em painel p/ eletrocalha 75x50mm	UND	5,00
16.01.03.17	Acoplamento em painel p/ eletrocalha 100x50mm	UND	5,00
16.01.03.18	Acoplamento em painel p/ eletrocalha 150x50mm	UND	5,00
16.01.03.19	Saída horizontal p/ eletroduto 3/4"	UND	30,00
16.01.03.20	Saída horizontal p/ eletroduto 1"	UND	13,00
16.01.03.21	Suspensão vertical p/ eletrocalha 75x50mm	UND	30,00
16.01.03.22	Suspensão vertical p/ eletrocalha 100x50mm	UND	25,00
16.01.03.23	Suspensão vertical p/ eletrocalha 150x50mm	UND	25,00
16.01.03.24	Tirante rosqueado 3/8"	UND	70,00
16.01.03.25	Tiro com pinos de fixação	UND	150,00
	-	-	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1332864/2018, em 17/07/2018



Certidão nº 1332864/2018

18/07/2018, 09:06

Chave de Impressão: 8ZDCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2018 e contém 12 folhas

16.01.04.02	QLF - 01	-	-
16.01.04.02.01	Disjuntor termomagnético monopolar 10A	UND	2,00
16.01.04.02.02	Disjuntor termomagnético monopolar 16A	UND	12,00
16.01.04.02.03	Disjuntor termomagnético monopolar 20A	UND	6,00
16.01.04.02.04	Dispositivo DR bipolar 25A	UND	1,00
16.01.04.02.05	Quadro para 12 circuitos com barramentos	UND	1,00

16.01.04.04	QLF - 02	-	-
16.01.04.04.01	Disjuntor termomagnético monopolar 10A	UND	3,00
16.01.04.04.02	Disjuntor termomagnético monopolar 16A	UND	10,00
16.01.04.04.03	Disjuntor termomagnético monopolar 20A	UND	6,00
16.01.04.04.04	Dispositivo DR bipolar 25A	UND	1,00
16.01.04.04.05	Quadro para 15 circuitos com barramentos	UND	1,00

16.01.04.05	QLF - 03	-	-
16.01.04.05.01	Disjuntor termomagnético monopolar 10A	UND	3,00
16.01.04.05.02	Disjuntor termomagnético monopolar 16A	UND	8,00
16.01.04.05.03	Disjuntor termomagnético monopolar 20A	UND	5,00
16.01.04.05.04	Dispositivo DR bipolar 25A	UND	1,00
16.01.04.05.05	Quadro para 15 circuitos com barramentos	UND	1,00
16.01.05	Quadro de bombas completo	UND	1,00
16.01.06	Tomadas e Interruptores	-	-
16.01.06.01	Tomada universal 2P+T em caixa 4"x2"	UND	115,00
16.01.06.02	Interruptor de 1 seção simples	UND	4,00
16.01.06.03	Interruptor de 2 seções simples	UND	5,00
16.01.06.04	Interruptor de 3 seções simples	UND	10,00
16.01.06.05	Interruptor three-way de 1 seção	UND	7,00
16.01.06.06	Tomada para TV	UND	8,00
16.01.06.07	Tomada para voz RJ-45 cat. 7	UND	5,00
16.01.06.08	Tomada para dados RJ-45 cat. 6	UND	5,00
16.01.07	Diversos	-	-
16.01.07.01	Fita isolante do tipo altofusão	UND	10,00
16.01.07.02	Haste de aterramento em cobre 5/8" x 3,00m	UND	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1332864/2018, em 17/07/2018, emitida



Certidão nº 1332864/2018

18/07/2018, 09:06

Chave de Impressão: 8ZDCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2018 e contém 12 folhas

16.01.07.03	Rack fechado 44 U'S, 670mm, profundidade padrão 19"	UND	1,00
16.01.07.04	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UND	1,00
16.01.07.05	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UND	1,00
16.01.07.06	Roteador	UND	3,00
16.01.07.07	Bloco BLI 10 pares	UND	2,00
16.01.07.08	Nobreak 2 Kva	UND	2,00
16.01.08	Caixas	-	-
16.01.08.01	Caixa metálica 20x20x12cm	UND	2,00
16.01.08.02	Caixa metálica 30x30x12cm	UND	4,00
16.01.08.03	Caixa metálica 50x50x12cm	UND	2,00
16.01.08.04	Caixa metálica 60x60x12cm	UND	4,00
16.01.08.05	Caixa de passagem em alvenaria 60x60cm, padrão Telemar	UND	1,00
16.01.08.06	Caixa de passagem em alvenaria 60x60cm	UND	6,00
16.01.08.07	Caixa de passagem em pvc 4"x4" c/ tampa cega	UND	5,00
16.01.08.08	Caixa em pvc 4"x2"	UND	150,00
16.01.08.09	Caixa octogonal em pvc 4"x4x2"	UND	55,00
16.01.08.10	DG nº 7 (1,5x1,5x0,15)m	UND	1,00
16.01.08.11	Caixa de equipotencial 40x40x12cm	UND	1,00
16.02	INSTALAÇÃO HIDRAÚLICA		
16.02.01	Tubulação e conexões		
16.02.01.01	Tubo de pvc soldável d=50mm	M	80,00
16.02.01.02	Tubo de pvc soldável d=40mm	M	77,00
16.02.01.03	Tubo de pvc soldável d=32mm	M	390,00
16.02.01.04	Tubo de pvc soldável d=25mm	M	370,00
16.02.01.05	Joelho em pvc soldável 90° d=25mm	UND	145,00
16.02.01.06	Joelho em pvc soldável 90° d=32mm	UND	23,00
16.02.01.07	Joelho em pvc soldável 90° d=40mm	UND	6,00
16.02.01.08	Joelho em pvc soldável 90° d=50mm	UND	18,00
16.02.01.09	Joelho em pvc soldável 90° azul, com bucha de latão 25x3/4"	UND	48,00
16.02.01.10	Joelho em pvc soldável 90° azul, com bucha de latão 25x1/2"	UND	56,00
16.02.01.11	Tê em pvc soldável d=50mm	UND	7,00
16.02.01.12	Tê em pvc soldável d=40mm	UND	4,00
16.02.01.13	Tê em pvc soldável d=25mm	UND	53,00
16.02.01.14	Tê com redução em pvc soldável d=50x40mm	UND	6,00
16.02.01.15	Tê com redução em pvc soldável d=32x25mm	UND	36,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1332864/2018, em 17/07/2018



Certidão nº 1332864/2018

18/07/2018, 09:06

Chave de Impressão: 8ZDCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2018 e contém 12 folhas

16.02.01.16	Tê com redução em pvc soldável d=40x32mm	UND	6,00
16.02.01.17	Tê em pvc soldável azul, com bucha de latão na bolsa central 25x25x3/4"	UND	5,00
16.02.01.18	Tê em pvc soldável azul, com bucha de latão na bolsa central 25x25x1/2"	UND	25,00
16.02.01.19	Tê em pvc soldável azul, com bucha de latão na bolsa central 32x32x3/4"	UND	5,00
16.02.01.20	Bucha de redução em pvc soldável curta 50x40mm	UND	2,00
16.02.01.21	Bucha de redução em pvc soldável curta 50x32mm	UND	2,00
	Bucha de redução em pvc soldável curta 50x25mm	UND	2,00
16.02.01.22	Bucha de redução em pvc soldável curta 40x32mm	UND	1,00
16.02.01.23	Bucha de redução em pvc soldável curta 32x25mm	UND	4,00
16.02.01.24	Adaptador em pvc soldável para registro 25 x 3/4"	UND	50,00
16.02.01.25	Adaptador em pvc soldável para registro 32 x 1"	UND	7,00
16.02.01.26	Adaptador em pvc soldável para registro 40 x 1 1/4"	UND	1,00
16.02.01.27	Adaptador em pvc soldável para registro 50 x 1 1/2"	UND	2,00
16.02.01.28	Adaptador em pvc soldável para registro 60 x 2"	UND	2,00
16.02.01.29	Adaptador soldável com flange livre para saída caixa d'água 32x1"	UND	2,00
16.02.01.30	Adaptador soldável com flange livre para saída caixa d'água 40x1 1/4"	UND	4,00
16.02.01.31	Adaptador soldável com flange livre para saída caixa d'água 50x1 1/2"	UND	3,00
16.02.02	Diversos		
16.02.02.01	Torneira bóia d=3/4"	UND	2,00
16.02.02.02	Registro de gaveta bruto d=1 1/2"	UND	2,00
16.02.02.03	Registro de gaveta bruto d=2"	UND	2,00
16.02.02.04	Registro de gaveta com acabamento d=1"	UND	7,00
16.02.02.05	Registro de gaveta com acabamento d=3/4"	UND	7,00
16.02.02.06	Registro de gaveta com acabamento d=1 1/4"	UND	1,00
16.02.02.07	Registro de pressão com acabamento d=3/4"	UND	8,00
16.03	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
16.03.01	Tubulação e conexões		
16.03.01.01	Tubo de esgoto primário d=150mm, em pvc, tipo esgoto, com ponta, bolsa e virola, série R e conexões	M	37,20
16.03.01.02	Tubo de esgoto primário d=100mm, em pvc, tipo esgoto, com ponta, bolsa e virola, série N e conexões	M	175,20
16.03.01.03	Tubo de esgoto primário d=75mm, em pvc, tipo esgoto, com ponta, bolsa e virola e conexões	M	219,60
16.03.01.04	Tubo de esgoto primário d=50mm, em pvc, tipo esgoto, com ponta, bolsa e virola e conexões	M	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1332864/2018, em 17/07/2018 emitida



Certidão nº 1332864/2018

18/07/2018, 09:06

Chave de Impressão: 8ZDCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2018 e contém 12 folhas

16.03.01.05	Tubo de esgoto secundário d=40mm, em pvc, tipo esgoto, com ponta, bolsa e virola e conexões	M	190,00
16.03.02	Caixas		
16.03.02.01	CSTC	UND	4,00
16.03.02.02	Caixa sifonada 150x185x50/75mm com porta-grelha e grelha em aço inox, fecho regulável	UND	8,00
16.03.02.03	Caixa de inspeção 60x60cm, altura variável, min de 20cm em alvenaria, tampa e fundo em concreto	UND	5,00
16.03.03	Diversos		
16.03.03.01	Ralo sifonado	UND	8,00
16.03.03.02	Ralo hemisférico tipo abacaxi d=75mm	UND	4,00
17.	LOUÇAS, APARELHOS, METAIS E BANCADAS		
17.01	Fornecimento e instalação de bancada granito Nanoglass, 3cm, colocado	M2	68,54
17.02	Torneira de lavatório de bancada com manopla de controle quente/frio	UN	18,00
17.03	Ducha manual	UN	8,00
17.04	Válvula de descarga para mictório	UN	2,00
17.05	Bacia Sanitária com caixa de acoplada cor branco gelo de 1a. Categoria	UN	8,00
17.06	Assento plástico em Polietileno fabricação Tigre linha bella maxi ou similar	UN	8,00
17.07	Lavatório oval cuba de sobrepor ref. LL 190 cor branco gelo GE 17, incluindo válvula e sifão	UN	18,00
17.08	Mictório de louca branca c/sifão integrado e med 33x28x53cm, c/ferragens em metal cromado, registro de pressão de 1/2" e tubo de ligação 1/2"- fornecimento e instalação	UN	8,00
17.09	Barras de apoio para portador de necessidades especiais fabricação Crisnoe ou similar com dimensões de 80 cm	M	8,00
17.10	Torneira de pressão para lavatório de bancada de 1/2", com engate flexível de metal cromado 1/2"x 30cm, fornecimento e instalação	UN	4,00
17.11	Bacia Sanitária linha conforto ref. P51, de louça, cor branca, ou similar, inclusive assento com abertura frontal	UN	2,00
17.12	Caixa embutida fabricação Montana ref. 900 C ou similar	UN	2,00
17.13	Tanque fabricação Deca com coluna ref. TQ 01 coluna ref. CT11 capacidade 18 litros cor branco gelo GE 1 ou similar	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1332864/2018, em 17/07/2018 emitida



Certidão nº 1332864/2018

18/07/2018, 09:06

Chave de Impressão: 8ZDCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2018 e contém 12 folhas

17.14	Torneira cromada 3/4" para tanque- fornecimento e instalação	UN	2,00
17.15	Cuba de embutir em aço inox tipo 304, dimensões 500 x 395 mm profundidade 250 mm fabricação Strake/ Tramontina ou similar	UN	2,00
17.16	Válvula de aço inoxidável para cuba de aço inox	UN	2,00
17.17	Sifão em latão cromado para cuba de aço inox 1 1/2"x 2"	UN	10,00
17.18	Torneira de Saída Lateral Banca Pratika Ref. 1167-P ou similar de primeira categoria	UN	4,00
17.19	Chuveiro plástico, branco, simples	UN	8,00
17.20	Papeleira de louça branca, fornecimento e instalação	UN	8,00
17.21	Lavatório de louça sem coluna	UN	1,00
18.	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL		
18.01	Limpeza geral	M2	452,01

A referida obra foi registrada no CREA através da ART nº RN 20180205696, fiscalizada através da ART DE FISCALIZAÇÃO nº RN20180206612, estando em conformidade com o cronograma, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho, tendo cumprido com a sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos produtos/serviços até a presente data.

Natal, 12 de Julho de 2018.


 Willian Guth
 Engenheiro Civil
 Fiscal de obra
 CREA 2101958660
 CPF 012.204.684-60


 Lindaeuza de Jesus Oliveira Mineiro
 Proprietária contratante
 CPF 216.202.453-53

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1332864/2018, em 17/07/2018 emitida



Certidão nº 1332864/2018
 18/07/2018, 09:06
 Chave de Impressão: 8ZDCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2018 e contém 12 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1330283/2018

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **GLECIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GLECIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS**
Registro: **2106471335** RNP: **2106471335**
Título profissional: Engenheiro Civil, TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL

Número da ART: **RN20180193504** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/05/2018 Baixada em: 16/05/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NEO ENGENHARIA EIRELI - ME**

Contratante: **JOSE AGRIPINO DE CASTRO NETO** CPF/CNPJ: **044.252.784-53**
Endereço do contratante: AVENIDA RUI BARBOSA Nº: 1945
Complemento: ESQUINA Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59056300
Contrato: Celebrado em: 06/11/2017
Valor do contrato: R\$ 650.000,00 Tipo de contratante: PESSOA FISICA
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: AVENIDA RUI BARBOSA Nº: 1945
Complemento: ESQUINA Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59056300
Data de início: 06/11/2017 Conclusão efetiva: 10/05/2018
Finalidade: Comercial
Proprietário: JOSE AGRIPINO DE CASTRO NETO CPF/CNPJ: 044.252.784-53

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0995 - TELEFÔNICA 15 - EXECUÇÃO 15.00 Pontos; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 250.00 Pontos; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1025 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 359.60 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1128 - DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS 15 - EXECUÇÃO 650.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 72.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1475 - EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 152.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA 15 - EXECUÇÃO 160.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 75.00 Pontos; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #3087 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #5014 - PAVIMENTAÇÃO EM CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 310.00 metro quadrado;**

Observações

Execução de edifício comercial, com área de terreno de 312,50m² e área de construção de 229,15m². O empreendimento contará com 04 salas comerciais, sendo 02 no pavimento térreo e 02 no pavimento superior. A obra será executada com estrutura de concreto armado pré-moldada.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 1330283/2018
18/05/2018, 11:44
wdzZD

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1330283/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wdzZD



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos para os devidos fins que se fizerem necessários, que o profissional **GLÉCIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS**, registrado sob o número nacional **2106471335 CREA/RN**, responsável técnico pela empresa **NEO ENGENHARIA EIRELI - ME**, estabelecida na Rua Andrelândia, 2897, Neópolis, Natal/RN, inscrita no CNPJ sob o número 16.869.113/0001-68, acompanhou a execução dos serviços, como engenheiro responsável técnico da **EXECUÇÃO DE EDIFÍCIO COMERCIAL. COM ÁREA DE TERRENO DE 312,50M² E ÁREA DE CONSTRUÇÃO DE 229,15M², LOCALIZADO NA AV RUI BARBOSA, 1945, LAGOA NOVA, NATAL/RN**

ART DE EXECUÇÃO: RN 20180193504
 ENGENHEIRO CIVIL: GLÉCIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS
 ART DE FISCALIZAÇÃO: RN 20180193506
 ENGENHEIRO CIVIL: ANDSON RODRIGO DANTAS

OS PRINCIPAIS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS RELACIONADOS A SEGUIR:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Limpeza do terreno	m2	312,50
1.2	Mobilização para obra	vb	1,00
1.3	Locação da obra (gabarito)	m2	229,15
1.4	Ligação Provisória Água/Esgoto	und	1,00
1.5	Ligação Provisória luz e força	und	1,00
1.6	Aluguel de Container/wc/1 vaso/1 lavatório/1 mictório/1 chuveiro	mês	6,00
1.7	Administração local com Engenheiro	mês	6,00
1.8	Administração local com Mestre de obras	mês	6,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
2.1	Escavação manual de valas	m3	35,60
2.2	Escavação para blocos ou Sapatas	m3	25,00
2.3	Aterro interno do caixão com empréstimo	m3	122,79
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
3.1	Concreto armado para blocos ou sapatas Fck= 35Mpa	m3	25,00
3.2	Base solo-cimento 6% compactado, carga e transporte de solo	m3	35,60
3.3	Lançamento e aplicação de concreto magro em fundações	m3	38,90
3.4	Alvenaria de pedra marroada	m3	35,60
3.5	Baldrame tijolo cerâmico	m3	25,90
3.6	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	m	180,00
3.7	Aplicação de lona sobre aterro	m2	204,65
3.8	Fornecimento e execução de galpão pré-moldado, conforme projeto estrutural, Fornecimento de todos os elementos de pré-moldado (pilares, vigas e tesouras) mais acessórios e equipamentos, inclusive guincho e caminhão munk	m2	229,15
3.9	Fornecimento e execução de laje de placas alveolares pré-fabricada de concreto protendido, conforme projeto	m2	229,15
3.10	Laje concreto armado maciço Fck=35Mpa	m3	16,90
3.11	Parede em concreto armado, Fck 35 Mpa, inclusive formas, para instalação de cofre	m3	12,60
3.12	Escada em estrutura metálica para acesso ao mezanino	kg	1.230,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1330283/2018, em 18/05/2018 emitida



Certidão nº 1330283/2018

18/05/2018, 14:38

Chave de Impressão: wdzdz

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2018 e contém 3 folhas

4	ALVENARIA		
4.1	Alvenaria de elevação em tijolo cerâmico 9x19x19cm	m2	359,60
4.2	Alvenaria de fechamento com tijolo branco	m2	58,90
5	REVESTIMENTO		
5.1	Chapisco em parede com argamassa de cto/areia (1:3)	m2	934,96
5.2	Chapisco no teto com argamassa de cto/areia (1:3)	m2	229,15
5.3	Reboco em parede c/ argamassa cto/cal/areia (1:2:6)	m2	934,96
5.4	Emboço em paredes para recebimento de revestimento	m2	396,25
5.5	Contrapiso em concreto simples 5cm	m2	229,15
5.6	Regularização do piso	m2	229,15
5.7	Impermeabilização das áreas molhadas (veda top flex)	m2	62,50
5.8	Piso Porcelanato inclusive rodapé (fornecimento argamassa e mão de obra)	m2	263,52
5.9	Fôrro de gesso em placas	m2	297,89
5.10	Revestimento em porcelanato em parede (fornecimento argamassa e mão de obra)	m2	81,25
5.11	Revestimento em ACM (Alumínio composto) 4mm para fachada	m2	232,00
5.12	porcelanato em madeira (fornecimento argamassa e mão de obra)	m2	315,00
5.13	Piso tipo concreto de alta resistência	m2	152,00
5.14	Piso em Blokret com 8,0cm de espessura sob colchão de areia	m2	160,00
6	ESQUADRIAS		
6.1	Fornecimento e instalação de Esquadrias metálicas em alumínio com contra-marco	m2	168,00
6.2	Fornecimento e instalação de Esquadrias de madeira para portas, inclusive ferragens	m2	40,50
6.3	Fornecimento e instalação Esquadria em vidro temperado 10mm, inclusive ferragens	m2	28,90
6.4	Fornecimento e instalação de porta em vidro temperado 10mm, medindo 1,00x2,20m, inclusive mola hidráulica	und	4,00
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
7.1	Ponto de água fria 3/4"	pt	14,00
7.2	Ponto de água fria 1"	pt	20,00
7.3	Ponto de água fria 1 1/4"	pt	5,00
7.4	Ponto esgoto 100mm	pt	18,00
7.5	Ponto esgoto 50mm	pt	8,00
7.6	Ponto esgoto 40mm	pt	10,00
7.7	Torneira de boia para caixa d'água	und	2,00
7.8	Caixa sinfonada 150x150x50mm	und	8,00
7.9	Sifão tipo garganta	und	9,00
7.10	Instalações de louças e metais	und	18,00
7.11	Tanque para lavanderia	und	1,00
7.12	Caixa d'água 2000L, inclusive conexões	und	2,00
7.13	Instalações de água quente com tubulação Aquatherm	pt	7,00
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
8.1	Ponto tomada	pt	142,00
8.2	Ponto luz	pt	108,00
8.3	Quadro de distribuição 18 circuitos, inclusive fechamento	und	1,00
8.4	Quadro de distribuição 12 circuitos, inclusive fechamento	und	1,00
8.5	Disjuntor monofásico 25A	und	26,00
8.6	Rede de entrada trifásica com caixa medição padrão COSERN, inclusive acessórios	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1330283/2018, em 18/05/2018



Certidão nº 1330283/2018

18/05/2018, 14:38

Chave de Impressão: wdzdzd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2018 e contém 3 folhas

8.7	Poste em concreto armado para entrada de energia	und	1,00
8.8	Interruptor 1 seção Tree-way	und	15,00
8.9	Interruptor 3 seções	und	20,00
8.10	Disjuntor DR instalado	und	2,00
8.11	Quadro de medição para 06 medidores trifásicos, padrão COSERN	und	1,00
9	COBERTURA		
9.1	Estrutura de madeira para cobertura em telha fibrocimento	m2	274,98
9.2	Cobertura em telha de fibrocimento 6mm	m2	274,98
9.3	Rufos em concreto	m	76,00
9.4	Chapins em concreto	m	60,00
9.5	Impedimentação de calhas com manta asfáltica aluminizada	m	30,00
9.6	Impermeabilização com manta asfáltica 4mm	m2	42,00
10	PINTURA		
10.1	Emassamento em parede interna e teto	m2	657,49
10.2	Pintura latex interna 3 demãos, paredes e teto, inclusive selador	m2	657,49
10.3	Textura rústica aplicada com desempenho fachada, inclusive selador acrílico	m2	372,33
10.4	Pintura em esmalte sintético	m2	89,50
11	DIVERSOS		
11.1	Desmobilização da obra	vb	1,00
11.2	Guarda corpo e corrimão em aço inox e vidro	m	37,00
11.3	Infraestrutura para instalações de condicionadores de ar	und	8,00

A referida obra está em conformidade com o cronograma, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho, tendo cumprido com a sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos produtos/serviços aplicados na obra

Período da obra: 06/11/2017 A 10/05/2018

Valor total da obra: R\$650.000,00 (Seiscentos e Cinquenta Mil Reais)


 Jose Agripino Castro Neto
 CPF 044.252.784-53
 Contratante


 Andson Rodrigo Dantas
 CREA 2106471335
 Engenheiro Civil - Fiscal

Natal, 15 de Maio de 2018.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1330283/2018, em 18/05/2018 emitida



Certidão nº 1330283/2018

18/05/2018, 14:38

Chave de Impressão: wdzd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2018 e contém 3 folhas

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E DE ASSUNÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: NEO ENGENHARIA LTDA, com sede na Av. das Tulipas, 1914, Prédio Comercial Concrete, sala 04, Capim Macio, Natal/RN, inscrita no CNPJ: 16.869.113/0001-68, representada por sua sócia-administradora, a Sra. Jessica Patrícia Bezerra de Lima, brasileira, solteira, engenheira civil, nascida em 28/04/1992, portadora da CNH nº 06144518942 DETRAN/RN e do CPF nº 050.629.714-46.

CONTRATADO: GLÉCIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS, brasileiro, casado, engenheiro civil, nascido em 10/07/1984, com registro no CREA nº 2106471335 portador da CNH nº 02493248174 DETRAN/RN e do CPF nº 052.014.864-95.

Pelo presente instrumento particular de Contrato de Prestação de Serviços e de Assunção de Responsabilidade Técnica, as partes acima qualificadas têm entre si justo e avençado o seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

A **CONTRATANTE**, empresa cuja atividade é da construção civil firma o presente contrato com o **CONTRATADO**, o qual obriga-se a prestar à **CONTRATANTE** serviços profissionais atinentes a sua formação técnico-científica e habilitação profissional na área de engenharia civil e a assumir as responsabilidades técnicas perante o referido órgão de fiscalização profissional (CREA) e outros que lhe exijam.

CLÁUSULA SEGUNDA – DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A **CONTRATANTE** deverá indicar o **CONTRATADO** como responsável técnico, por sua atividade na área da engenharia civil, perante o Conselho Regional de

Engenharia, Arquitetura e Agronomia e simultaneamente o **CONTRATADO** deverá assinar, perante aquele Órgão, Declaração de Responsabilidade Técnica que ficará fazendo parte integrante do presente instrumento com reconhecimento de firma.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA REMUNERAÇÃO E CARGA DE TRABALHO

A **CONTRATANTE** é responsável por eventuais retenções de impostos e contribuições previstos na legislação tributária e previdenciária e pagará ao (à) **CONTRATADO**, todo dia 30 do mês subsequente àquele do serviço efetivamente prestado, a importância de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) e o pagamento será efetuado na sede da **CONTRATANTE**, com emissão do respectivo recibo pelo(a) **CONTRATADO**. O **CONTRATADO** prestará serviços a **CONTRATANTE** de segunda a sexta-feira, das 08h30 às 12h00 a partir da data de aprovação do Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Rio Grande do Norte.

Parágrafo único – No caso de atraso nos pagamentos, a **CONTRATANTE** estará automaticamente em mora, arcando com juros de 1% (um por cento) ao mês e multa de 10% (dez por cento), facultado ao **CONTRATADO** a rescisão do contrato nos termos do parágrafo primeiro da cláusula sexta, sem prejuízo da cobrança judicial do débito pela via executiva judicial.

CLÁUSULA QUARTA – DO REAJUSTE DO PREÇO

O preço estipulado na cláusula anterior será reajustado a cada período de um ano, contado a partir da data de sua vigência, pelo IGPM da FGV ou por outro índice oficial que venha a substituí-lo ou, na ausência de substituto, pela média simples dos principais índices econômicos que apuram a inflação anual acumulada.

CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA

O presente contrato é firmado por prazo de 04 (quatro) anos, passando a vigorar



somente a partir da data da aprovação do Responsável Técnico pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Norte, podendo ser renovado automaticamente entre as partes caso não haja manifestação em contrário em até 30 (trinta) dias antes de seu término.

CLÁUSULA SEXTA – DA RESCISÃO

O presente contrato poderá ser rescindido por qualquer uma das partes, mediante notificação a outra, por escrito, com prazo mínimo de 30 (trinta) dias de antecedência, ressalvada a hipótese da parte denunciante optar por indenizar a outra do valor correspondente ao da prestação dos serviços referente ao período.

Parágrafo 1º - O contrato também poderá ser rescindido em caso de violação de quaisquer das cláusulas deste contrato, pela parte prejudicada, mediante denúncia imediata, sem prejuízo de eventual indenização cabível.

Parágrafo 2º - Qualquer tolerância das partes quanto ao descumprimento das cláusulas do presente contrato constituirá mera liberalidade, não configurando renúncia ou novação do contrato ou de suas cláusulas que poderão ser exigidos a qualquer tempo.

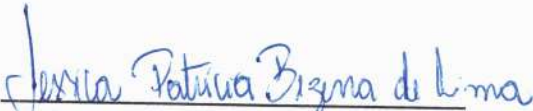
CLÁUSULA OITAVA – DO FORO DE ELEIÇÃO

As partes elegem o foro da Comarca de Natal/RN, para qualquer demanda judicial relativa ao presente contrato, com exclusão de qualquer outro.

E por estarem justas e contratadas, na melhor forma de direito, as partes assinam o presente instrumento em 04 (quatro) vias originais e de igual teor e forma, na presença das testemunhas que também o assinam, dando tudo por bom, firme e valioso.

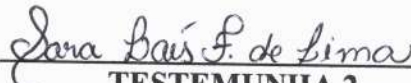


Natal/RN, 02 de Agosto de 2023


JESSICA PATRICIA B DE LIMA
CPF: 050.629.714-46


GLÉCIO FILIPE A MEDEIROS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN: 2106471335


TESTEMUNHA 1
CPF: 011877884-65


TESTEMUNHA 2
CPF: 123 920 614 32

**DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE PROFISSIONAL TÉCNICO PARA
ACOMPANHAMENTO DA OBRA**

NEO ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº **16.869.113/0001-68**, por seu representante legal abaixo assinado, DECLARA, em atendimento ao disposto no edital da **SELEÇÃO PÚBLICA Nº. 002/2025 - FUNPEC**, que o profissional adiante relacionado, pertence ao seu Quadro de Pessoal, é seu responsável técnico indicado para acompanhar, nas condições estabelecidas no citado instrumento convocatório, a execução dos serviços/obra, objeto do referido Certame.

RELAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO		
ENGENHEIRO CIVIL	CPF	CREA/RN
GLÉCIO FILIPE AZEVEDO MEDEIROS	052.014.864-95	210647133-5

Natal/RN, 25 de março de 2025.

NEO ENGENHARIA
LTDA:1686911300
0168

Assinado de forma digital
por NEO ENGENHARIA
LTDA:16869113000168
Dados: 2025.03.25 16:55:17
-03'00'

NEO ENGENHARIA LTDA
CNPJ 16.869.113/0001-68
Jessica Patricia Bezerra de Lima
CPF/MF: 050.629.714-46
CREA/RN: 211947866-0