

7.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	9,00	100,00%
7.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	69,00	100,00%
7.10	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00	0,00%
7.11	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	17,00	70,58%
7.12	ARANDELA EM ALUMINIO COMPLETA COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W	un	1,00	0,00%
7.13	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	4,00	100,00%
7.14	CONJUNTO ILUMINAÇÃO EXTERNA TIPO PÉTALA COM 03 LUMINÁRIAS COM LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, POSTE CONICO EM CONCRETO ARMADO E FIAÇÃO ATÉ A BASE	un	4,00	0,00%
7.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00	100,00%
7.16	ARANDELA LED 15W, TIPO TARTARUGA, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00	100,00%
7.17	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	un	1,00	100,00%
7.18	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO INTERRUPTOR, LUMINÁRIA E LÂMPADA).	un	22,00	100,00%
7.19	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	3,00	66,67%
7.20	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00	0,00%
7.21	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	un	5,00	100,00%
7.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO CÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, COM DIÂMETROS DE 4" (BASE) E 3" (TOPO), COM ALTURA 6M, EXCLUSIVE LUMINÁRIAS	un	2,00	100,00%
7.23	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA LUMINÁRIA LED 25W, PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA, FIXADO EM PAREDE, COM CHAPA DE AÇO E PARAFUSO TIPO PARABOLT 1/2"	un	2,00	100,00%
8	LOUÇAS E METAIS			
8.1	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	2,00	100,00%
8.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	un	2,00	100,00%
8.3	ASSENTO PLÁSTICO LUXO PARA BACIA SANITÁRIA SIFONADA	un	2,00	100,00%
8.4	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	1,00	100,00%

4



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1349228/2019 em 08/07/2019 em



Certidão nº 1349228/2019
04/03/2022, 08:10
Chave de Impressão: 13aZa

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2019 e contém 8 folhas



8.5	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	1,00	100,00%
8.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	2,00	100,00%
8.7	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un	2,00	100,00%
8.8	DUCHA DE MÃO CROMADA COM MANGUEIRA PLÁSTICA DE 1/2"	un	2,00	100,00%
8.9	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	1,00	100,00%
8.10	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	100,00%
8.11	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	1,00	100,00%
8.12	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	100,00%
8.13	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	1,00	100,00%
8.14	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	un	1,00	100,00%
9	ESQUADRIAS			
9.1	PORTA SEMI-OCA REVESTIDA COM PVC FOSCO BRANCO 0,90X2,10M	un	2,00	100,00%
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	2,00	100,00%
9.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	3,00	100,00%
9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	1,00	100,00%
9.4	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	m²	2,52	100,00%
9.5	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	m²	2,20	100,00%
9.6	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	1,85	100,00%
9.7	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	1,00	100,00%
9.8	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	2,00	100,00%
10	COBERTURA			

5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1349228/2019, em 08/07/2019 em



Certidão nº 1349228/2019
04/03/2022, 08:10
Chave de Impressão: 13a2a

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2019 e contém 8 folhas



10.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	274,23	100,00%
10.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	274,23	100,00%
10.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	un	4,00	100,00%
10.4	RUFO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, COM L=25CM E ESP=3,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3)	m	11,72	100,00%
10.5	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	m	16,10	80,74%
10.6	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CEMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016	m	78,90	84,41%
10.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	un	1,00	100,00%
10.8	FURO EM CONCRETO PARA DIAMETROS MAIORES QUE 75MM	un	6,00	100,00%
11	PISOS			
11.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	m²	205,79	100,00%
11.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	205,79	100,00%
11.3	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	m	96,59	100,00%
11.4	PISO TATIL DE ALERTA 25X25CM PARA PESSOAS PNE. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO. TRAÇO 1:3, ESP=3CM	m²	2,20	100,00%
11.5	MEIO FIO PRE-FABRICADO DE CONCRETO FCK=15MPA	m	103,31	96,91%
12	MURO			
12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	4,18	100,00%
12.2	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6)	m³	1,67	100,00%
12.3	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	4,18	100,00%
12.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA	m²	20,90	100,00%
12.5	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	20,90	100,00%
12.6	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 ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	20,90	100,00%
12.7	CHAPISCO DECORATIVO EM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA TRAÇO 1:4, ESP=7MM	m²	20,90	100,00%
12.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	20,90	0,00%

6



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1349228/2019 em 08/07/2019 em



Certidão nº 1349228/2019
04/03/2022, 08:10

Chave de Impressão: 13a2a

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2019 e contém 8 folhas

Handwritten signature and scribbles.



12.9	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m ²	60,84	100,00%
12.10	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO COMPLETA	m ²	7,20	0,00%
12.11	COSTURA EM PAREDE COM COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 OU CA-60 (5x60cm), CADA 20cm	m	9,00	88,88%
13	CALÇADA DE CONTOURNO E EXTERNA			
13.1	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERAMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6)	m ³	3,68	100,00%
13.2	ATERRO COM AREIA LAVADA, COMPACTADO COM EMPRESTIMO, CONSIDERADO 12% DE TAXA DE EMPOLAMENTO (TERRA COMUM)	m ³	72,70	99,17%
13.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	m ²	28,66	100,00%
13.4	PISO RUSTICO (CASCAHINHO), EM CONCRETO FCK=13,5MPa, ESP=5CM, INCL JUNTA DE DILATAÇÃO EM RIPAS DE MADEIRA, 1,50X5CM (1,00X1,00M)	m ²	28,66	0,00%
13.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, TIPO S COR NATURAL 20X10M, 4CM DE ESPESSURA	m ²	322,63	99,97%
13.6	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	m ²	18,42	100,00%
13.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	18,42	100,00%
13.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM.	m ²	6,28	100,00%
13.9	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	m ²	25,56	100,00%
13.10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	m ³	10,63	100,00%
14	PINTURAS			
14.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	452,71	100,00%
14.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	43,28	100,00%
14.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	452,71	100,00%
14.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	43,28	100,00%
14.5	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m ²	49,72	100,00%
14.6	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m ²	176,20	100,00%
14.7	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m ²	29,65	100,00%
14.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m ²	76,45	100,00%
14.9	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	m ²	152,90	100,00%
14.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES	m ²	20,16	100,00%

7



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1349228/2019, em 08/07/2019.



Certidão nº 1349228/2019
04/03/2022, às 08:10
Chave de Impressão: 13aZa

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2019 e contém 8 folhas



14.11	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m ²	578,88	100,00%
14.12	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	m ²	43,28	100,00%
14.13	PINTURA VERNIZ POLIURETANO FOSCO EM MADEIRA, ACABAMENTO PREMIUM, TRES DEMAOS.	m ²	90,72	100,00%
14.14	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m ²	12,00	100,00%
15	COMBATE A INCÊNDIO	m ²		
15.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	2,00	100,00%
15.2	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00	100,00%
15.3	LUMINARIA DE EMERGENCIA INCLUINDO LAMPADA E BATERIA	un	2,00	100,00%
15.4	SINALIZACAO DE SAIDA DE EMERGENCIA EM MATERIAL FOTO LUMINESCENTE A 2,10M DO PISO ACABADO	un	2,00	100,00%
16	DIVERSOS			
16.1	ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO TIPO CINZA CASTELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	3,06	100,00%
16.2	MARMORE BRANCO ESPESSURA DE 2,0CM PARA PRATELEIRAS	m ²	3,02	100,00%
16.3	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m	31,90	100,00%
16.4	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATÓRIO EM BANCADA DE MÁRMORE/GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	un	3,00	100,00%
16.5	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MÁRMORE/GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	un	3,00	100,00%
16.6	BARRA DE APOIO RETA, 80CM, Ø32MM, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO PARA PNE	un	6,00	100,00%
16.7	BANCO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO EM PRANCHAS DE MADEIRA IPÊ ENVERNIZADA	un	7,00	100,00%
16.8	RESPALDO EM GRANITO CINZA CASTELO SOB BANCADA, H=10CM	m	4,00	100,00%
16.9	FRONTISPICIO EM GRANITO CINZA CASTELO, SOB BANCADA, H=8CM	m	1,40	100,00%
16.10	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	m	33,60	98,21%
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
17.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	319,81	100,00%
17.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m	145,00	95,17%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
MEIO AMBIENTE URBANO E SERVIÇOS URBANOS

Arnysson Levisson Gomes Santos
Mat 558219-4 - CREA 21152282-4
Diretor de Unidade de Engenharia

CONFIRMO AS DECLARAÇÕES ACIMA
MOSSORÓ - RN 03/07/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
MEIO AMBIENTE URBANO E SERVIÇOS URBANOS

Arnysson Levisson Gomes Santos
Mat 558219-4 - CREA 21152282-4
Diretor de Unidade de Engenharia

8

Certidão nº 1349228/2019
04/03/2022, às 08:10

Chave de Impressão: 13a2a

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2019 e contém 8 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

1371680/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
Registro: **2116164001RN** RNP: **2116164001**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **RN20190291249** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 25/09/2019 Baixada em: 07/12/2020
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI - ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Portalegre**
Endereço do contratante: **RUA José Vieira Mafaldo**
Complemento:

Cidade: **PORTALEGRE**

Contrato: **2019.007.030.001**

Valor do contrato: **R\$ 243.181,41**

Ação institucional: **NÃO SE APLICA**

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA RN177**

Complemento:

Cidade: **PORTALEGRE**

Data de início: **13/09/2019**

Conclusão efetiva: **13/03/2020**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Portalegre**

Bairro: **Centro**
UF: **RN**

CPF/CNPJ: **08.358.053/0001-90**
Nº: **122**

CEP: **59810000**

Celebrado em: **30/07/2019**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **S/N**

Bairro: **Zona Rural**
UF: **RN**

CEP: **59810000**

CPF/CNPJ: **08.358.053/0001-90**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE MADEIRA > #1018 - PONTE DE MADEIRA 15 - EXECUÇÃO 84.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1152 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 761.61 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1206 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 229.29 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1228 - COMPACTAÇÃO DE ATERRO E/OU BASE 15 - EXECUÇÃO 761.61 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 2.66 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1257 - CONCRETO CICLÓPICO 15 - EXECUÇÃO 2.35 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #1460 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA 15 - EXECUÇÃO 132.58 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS 15 - EXECUÇÃO 761.61 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 153.54 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3087 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 24.37 metro quadrado;**

Observações

Construção de um estacionamento em pavimento de paralelepípedo - pelo método convencional - na Cachoeira do Pinga, no município de Portalegre/RN. A obra compreende ainda o serviço de drenagem, a execução de pontes de madeira e muro de arrimo para contenção.

Número da ART: **RN20200335264** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 01/06/2020 Baixada em: 08/12/2020
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI - ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Portalegre**
Endereço do contratante: **RUA José Vieira Mafaldo**
Complemento:

Cidade: **PORTALEGRE**

Contrato: **2019.007.030.001**

Valor do contrato: **R\$ 280.586,89**

Ação institucional: **NÃO SE APLICA**

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA RN177**

Complemento:

Cidade: **PORTALEGRE**

Data de início: **14/03/2020**

Conclusão efetiva: **13/08/2020**

Finalidade:

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Portalegre**

Bairro: **Centro**
UF: **RN**

CPF/CNPJ: **08.358.053/0001-90**
Nº: **122**

CEP: **59810000**

Celebrado em: **30/07/2019**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **S/N**

Bairro: **Zona Rural**
UF: **RN**

CEP: **59810000**

CPF/CNPJ: **08.358.053/0001-90**





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

1371680/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA** 49 - Execução de obra 868,76 metro quadrado; **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CICLÓPICO** 49 - Execução de obra 868,76 metro quadrado; **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA** 49 - Execução de obra 868,76 metro quadrado; **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO** 49 - Execução de obra 868,76 metro quadrado; **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS > #3.4.1.7 - POR MURO DE ARRIMO** 49 - Execução de obra 868,76 metro quadrado; **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS** 49 - Execução de obra 868,76 metro quadrado; **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS** 49 - Execução de obra 868,76 metro quadrado; **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO** 49 - Execução de obra 868,76 metro quadrado;

Observações

Aditivo de prazo 01.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para 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 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 1371680/2020

19/03/2021, 08:26

wc65w

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: wc65w





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE



Página 3/6

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**, CREA nº 211616400-1, através da ART RN20190291249, e corresponsável **ROBERTO ROGIE MAIA HOLANDA**, CREA nº 060739788-8, através da ARN RN20200336247, para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, **ATESTAMOS** que a empresa **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 28.240.229/0001-12, estabelecida na Rua Capitão José Severino, 295B, Centro - Patu/RN, prestou serviços de **CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E MANUTENÇÕES DIVERSAS NA CACHOEIRA DO PINGA**, com endereço na rodovia RN177, s/n - Zona Rural - Portalegre/RN, CEP: 59810-000, no período de 13/09/2019 à 13/08/2020, com valor total da proposta de R\$ 280.586,89 (duzentos oitenta mil, quinhentos e oitenta e seis reais e oitenta e nove centavos) à **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE**, inscrita no CNPJ sob o nº 08.358.053/0001-90, tendo em vista o resultado da licitação na modalidade Tomada de Preço nº 005/2019, arquivado nesta prefeitura. Com os percentuais de execução dos itens conforme tabela abaixo:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E MANUTENÇÕES DIVERSAS NA CACHOEIRA DO PINGA				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE/RN				
LOCAL: PORTALEGRE/RN				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERC. (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	761,61	100,00%
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	100,00%
1.3	DEMOLIÇÃO DE PONTES DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS, BARROTES E PRANCHAS, INCLUSO RETIRADA DO LOCAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	54,00	100,00%
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 2A CAT. PORF. ATÉ 1.5M	M3	132,58	100,00%
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	69,30	100,00%
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
3.1	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	M3	229,52	100,00%

Rua José Vieira Mafaldo - 122 - Centro - Portalegre/RN - CEP.: 59.810-000 - Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196

CNPJ.: 08.358.053/0001-90 Site.: www.portalegre.rn.gov.br

E-mails.: pmportalegre@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1371680/2020, em 19/03/2021 emitida

Certidão nº 1371680/2020

04/03/2022, 08:27

Chave de Impressão: wcf5w

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2021 e contém 4 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE



Página 4/6

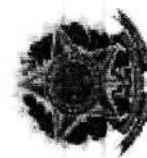
3.2	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	23,89	100,00%
3.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	99,76	100,00%
3.4	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO, CAPACIDADE 350 kg/m2, VAO ATÉ 5,00M, INCLUSIVE CAPEAMENTO C/4,00 CM E ESCORAMENTO	M2	9,00	100,00%
3.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,11	100,00%
3.6	FORMA EM TÁBUA MADEIRA MISTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 03 VEZES, PARA ESTRUTURA	M3	2,08	100,00%
3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,11	100,00%
3.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	2,43	100,00%
3.9	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	6,75	100,00%
4.0	PAVIMENTAÇÕES E DRENAGENS			
4.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	868,76	100,00%
4.2	PARALELÉPÍPEDO EM PEDRA GRANITICA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA	M2	868,76	100,00%
4.3	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	153,54	100,00%
4.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	23,40	100,00%
4.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	0,00	100,00%
4.6	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPÃO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	0,00	100,00%

Rua José Vieira Mafaldo - 122 - Centro - Portalegre/RN - CEP.: 59.810-000 - Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196

CNPJ.: 08.358.053/0001-90 Site.: www.portalegre.rn.gov.br

E-mails.: pmportalegre@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1371680/2020, em 19/03/2021



Certidão nº 1371680/2020

04/03/2022, 08:27

Chave de Impressão: wc65w

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2021 e contém 4 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE



Página 5/6

4.7	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FCK=20 MPA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	73,69	100,00%
4.8	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	31,00	100,00%
5.0	ESTRUTURAS DE MADEIRA			
5.1	GUARDA-CORPO EM MADEIRA (h=1,10m)	UND	1,00	100,00%
5.2	DECK EM MADEIRA (20m X 1,5m)	UND	1,00	100,00%
5.3	PONTE EM MADEIRA (15m X 1,5m)	UND	1,00	100,00%
5.4	PONTE EM MADEIRA (10m X 1,5m)	UND	1,00	100,00%
5.5	PONTE EM MADEIRA (11m X 1,5m)	UND	1,00	100,00%
5.6	PÓRTICO EM MADEIRA (4,5m X 3,4m)	UND	1,00	100,00%
5.7	GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI (MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE), INCLUSO PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE TRÊS DEMÃOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	30,43	100,00%
6.0	DIVERSOS			
6.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	7,02	100,00%
6.2	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UND	2,00	100,00%
6.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARE FABRICADA EM ALUMÍNIO NA COR VERMELHA COM TINTA REFLETIVA NAS DIMENSÕES DE 80X80CM ²	UND	2,00	100,00%
6.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE LIMITE MÁXIMO DE PESO EM ALUMÍNIO COM TINTA REFLETIVAS NAS DIMENSÕES DE 30X60CM ²	UND	4,00	100,00%
6.5	PLACA COM MENSAGEM DE PRESERVAÇÃO EM ALUMÍNIO COM TINTA REFLETIVAS NAS DIMENSÕES DE 30X60CM ²	UND	4,00	100,00%
6.6	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	24,37	100,00%
6.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM), FEITO EM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2015	M2	25,18	100,00%
6.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	113,49	100,00%
6.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES	M2	41,33	100,00%

Rua José Vieira Mafaldo - 122 - Centro - Portalegre/RN - CEP.: 59.810-000 - Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196

CNPJ.: 08.358.053/0001-90 Site.: www.portalegre.rn.gov.br

E-mails.: pmportalegre@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1371680/2020, em 19/03/2021 emitida

Certidão nº 1371680/2020

04/03/2022 08:27

Chave de Impressão: wc65w

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2021 e contém 4 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE



	INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014			
6.10	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	1,40	100,00%
6.11	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UND	1,00	100,00%
6.12	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	100,00%
6.13	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	10,00	100,00%
6.14	PERFURAÇÃO EM ROCHA COM USO DE MARTELETE, PARA APLICAÇÃO DE BARRAS DE AÇO CA-50 D = 10.0MM, FURO COM PROFUNDIDADE DE 30 CM COM PREENCHIMENTO EM CONCRETO ESTRUTURAL TIPO GRAUTE FCK=20 MPA.	UND	12,00	100,00%

Portalegre/RN, 06 de Dezembro de 2020.

Eliague Brito da Silva
Engenheiro Fiscal
CREA 2116963486

Manoel de Freitas Neto
Prefeito Municipal
CPF 155.132.974-34

Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196

CNPJ.: 08.358.053/0001-90 Site.: www.portalegre.rn.gov.br

E-mails.: pmportalegre@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1371680/2020, em 19/03/2021 emitida

Certidão nº 1371680/2020
04/03/2022, 08:27
Chave de Impressão: wcf65w

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2021 e contém 4 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

1371679/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
Registro: **2116164001RN** RNP: **2116164001**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **RN20180201786** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 04/07/2018 Baixada em: 07/12/2020
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI - ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Portalegre**
Endereço do contratante: **RUA José Vieira Mafaldo**
Complemento:
Cidade: **PORTALEGRE**
Contrato: **2018.005.025.001**
Valor do contrato: **R\$ 184.386,99**
Ação institucional: **NÃO SE APLICA**
Endereço da obra/serviço: **RUA Fonte da Bica**
Complemento:
Cidade: **PORTALEGRE**
Data de início: **25/06/2018** Conclusão efetiva: **25/10/2018**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Portalegre**

Bairro: Centro
UF: RN

CPF/CNPJ: **08.358.053/0001-90**
Nº: **122**

CEP: **59810000**

Celebrado em: **25/05/2018**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: s/n

Bairro: Centro
UF: RN

CEP: **59810000**

CPF/CNPJ: **08.358.053/0001-90**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1313.93 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1313.93 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE MADEIRA > #1018 - PONTE DE MADEIRA 15 - EXECUÇÃO 14.80 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > CONTENÇÕES > #1206 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 21.29 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 3.19 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 13.06 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS > #1344 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 29.36 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 183.01 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 1313.93 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3087 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 311.54 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 15 - EXECUÇÃO 1313.93 metro quadrado;**

Observações

Ampliação do Terminal Turístico da Fonte da Bica. Contemplando os serviços de pavimentação em blocos de concreto intertravados, pintura, drenagem, alvenaria, estrutura, movimento de terra, instalação elétrica e hidráulica, muros de arrimo, impermeabilização e serviços afins à Engenharia Civil.

Número da ART: **RN20200335338** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 27/05/2020 Baixada em: 07/12/2020
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI - ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Portalegre**
Endereço do contratante: **RUA José Vieira Mafaldo**
Complemento:
Cidade: **PORTALEGRE**
Contrato: **2018.005.025.001**
Valor do contrato: **R\$ 184.386,99**
Ação institucional: **NÃO SE APLICA**
Endereço da obra/serviço: **RUA Fonte da Bica**
Complemento:
Cidade: **PORTALEGRE**
Data de início: **26/10/2018** Conclusão efetiva: **25/08/2020**
Finalidade:

Bairro: Centro
UF: RN

CPF/CNPJ: **08.358.053/0001-90**
Nº: **122**

CEP: **59810000**

Celebrado em: **25/05/2018**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: s/n

Bairro: Centro
UF: RN

CEP: **59810000**





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

1371679/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CPF/CNPJ: 08.358.053/0001-90

Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1313.93 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1313.93 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 1313.93 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 1313.93 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1313.93 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 1313.93 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1313.93 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS > #3.4.1.7 - POR MURO DE ARRIMO 49 - Execução de obra 1313.93 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1313.93 metro quadrado;**

Observações

Aditivo de prazo 01.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens: 10.1 - PLANTIO DE CERCA VIVA COM ARBUSTOS DE ALTURA 50 A 100CM, COM 4UN/M; 10.2 - PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM; 10.5 - RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS; 10.6 - REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 20CM; 10.7 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS e 10.13 - CATRACA BORBOLETA ELETRÔNICA TELEMÁTICA CODIN 9000+ OU SIMILAR, por não fazerem parte das atribuições do profissional.

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 1371679/2020
08/02/2021, 15:26
WBB3Z

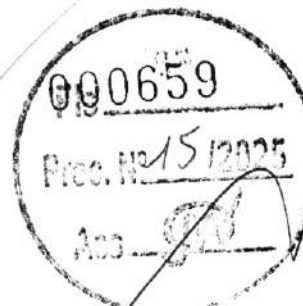
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da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

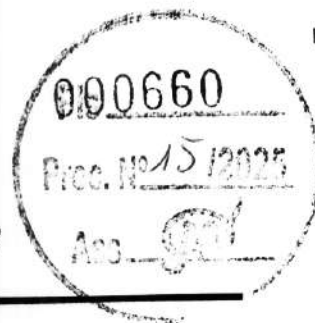
O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WBB3Z





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**, CREA nº 211616400-1, através da ART RN20200335338, e coresponsabilidade do Engenheiro Civil **ROBERTO ROGIE MAIA HOLANDA**, CREA nº 060739788-8, através da ART RN20200338951, para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, **ATESTAMOS** que a empresa **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 28.240.229/0001-12, estabelecida na Rua Capitão José Severino, 295B, Centro - Patu/RN, prestou serviços **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO DA BICA**, com endereço na rua Fonte da Bica, s/n - Centro - Portalegre/RN, CEP: 59810-000, no período de 25/06/2018 à 25/08/2020 com valor total da proposta de R\$ 184.386,99 (cento e oitenta e quatro mil, trezentos e oitenta e seis reais e noventa e nove centavos) à **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE**, inscrita no CNPJ sob o nº 08.358.053/0001-90, tendo em vista o resultado da licitação na modalidade Tomada de Preço nº 006/2017, arquivado nesta prefeitura. Com os percentuais de execução dos itens conforme tabela abaixo:

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO DA BICA				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE/RN				
LOCAL: PORTALEGRE/RN				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERC. (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	100,00%
2.0	TERRAPLANAGEM			
2.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE DO GC (COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	75,47	100,00%
2.2	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	30,92	100,00%
2.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	6,39	100,00%
2.4	BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	0,51	100,00%
3.0	DRENAGEM			
3.1	EXECUÇÃO DE DRENOS COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL - DN 100	M	26,28	100,00%
3.2	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	6,00	100,00%

Rua José Vieira Mafaldo - 122 - Centro - Portalegre/RN - CEP.: 59.810-000 - Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196

CNPJ.: 08.358.053/0001-90 Site.: www.portalegre.rn.gov.br

E-mails.: pmportalegre@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1371679/2020, em 08/02/2021 emitida

Certidão nº 1371679/2020
04/03/2022 - 08:25

Chave de Impressão: WBB3Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 6 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE



Página 4/8

3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 15CM ALTURA. AF_06/2016	M	6,00	100,00%
3.4	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	3,49	100,00%
3.5	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100CM BASE X 20CM ALTURA. AF_06/2016	M	44,59	100,00%
3.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO MPA TIPO C -ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UND	1,00	100,00%
3.7	TUBO PVC DN 75MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,28	100,00%
4.0	PAVIMENTAÇÃO			
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COMBLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20X10CM, ESPESSURA 6CM. AF_12/2015	M2	253,21	100,00%
4.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ ARGAMASSA DE CAL 1:4 +100KG DE CIMENTO	M2	436,43	100,00%
4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35X25CM, ESPESSURA 6CM. AF_12/2015	M2	234,20	100,00%
4.4	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M2	234,20	100,00%
4.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULHANTE 6M ³	M3	11,71	100,00%
4.6	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_06/2014	M2	41,50	100,00%
5.0	DEMOLIÇÃO			
5.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	25,03	100,00%
5.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	344,25	100,00%
5.3	DEMOLIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	M2	45,50	100,00%
6.0	PONTE DE MADEIRA			
6.1	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMÃOS	M2	33,41	100,00%
6.2	PISO EM TÁBUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PEÇAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	14,80	100,00%
6.3	PILAR E VIGAS DE MADEIRA SEÇÃO 10X18CM A 20X20CM, EM MASSARANDUBA, ANGELIM OU MADEIRA DE LEI	M2	0,13	100,00%
6.4	GUARDA CORPO EM MADEIRA	M2	5,86	100,00%
7.0	GUARDA CORPO			
7.1	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM ABRAÇADEIRA	M	47,40	100,00%
7.2	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMÃOS	M2	108,70	100,00%

Rua José Vieira Mafaldo - 122 - Centro - Portalegre/RN - CEP.: 59.810-000 - Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196

CNPJ.: 08.358.053/0001-90 Site.: www.portalegre.rn.gov.br

E-mails.: pmportalegre@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1371679/2020, em 08/02/2021

Certidão nº 1371679/2020
04/03/2022, 08:25

Chave de Impressão: WBB3Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 6 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE



Página 5/8

7.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	57,72	100,00%
7.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO:CAL:AREIA)	M2	6,00	100,00%
7.5	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,80	100,00%
7.6	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	0,70	100,00%
7.7	GUARDA CORPO EM MADEIRA	M2	18,00	100,00%
8.0	PINTURA			
8.1	LIMPEZA E PREPARO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO PARA PINTURA	M2	92,00	100,00%
8.2	PINTURA COM TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ, DUAS DEMÃOS	M2	72,00	100,00%
8.3	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRÊS DEMÃOS	M2	27,71	100,00%
9.0	OLHO D'ÁGUA			
9.1	LIMPEZA/PREPARO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO P/ PINTURA	M2	30,64	100,00%
9.2	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	3,83	100,00%
9.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSADE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,72	100,00%
9.4	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	0,70	100,00%
9.5	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	0,72	100,00%
10.0	URBANISMO E PAISAGISMO			
10.1	PLANTIO DE CERCA VIVA COM ARBUSTOS DE ALTURA 50 A 100CM, COM 4UN/M	M	14,23	100,00%
10.2	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UND	3,00	100,00%
10.3	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMÃOS	M2	2,24	100,00%
10.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	9,76	100,00%
10.5	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	142,14	100,00%
10.6	REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 20CM	M2	382,81	100,00%
10.7	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	585,55	100,00%
10.8	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PEDRA DE MÃO	M3	1,00	100,00%
10.9	CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA	M2	31,31	100,00%
10.10	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UND	10,00	100,00%

Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196

CNPJ.: 08.358.053/0001-90 Site.: www.portalegre.rn.gov.br

E-mails.: pmportalegre@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1371679/2020, em 08/02/2021

Certidão nº 1371679/2020

04/03/2022 - 08:25

Chave de Impressão: WEB32

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 6 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

000663

Proc. Nº 15/2025

10.11	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI PEÇA SERRADA 7CMX15CM COM ABERTURA E ENCAIXES	M	85,60	100,00%
10.12	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L E DIAM=35CM	UND	16,00	100,00%
10.13	CATRACA BORBOLETA ELETRÔNICA TELEMÁTICA CODIN 9000+ OU SIMILAR	UND	1,00	100,00%
10.14	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS DE AÇO USINADO INCLUSIVE PRIMER ANTICORROSIVO	KG	285,28	100,00%
10.15	ESCADA DE FERRO COM GUARDA CORPO	M	5,51	100,00%
10.16	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND	1,00	100,00%
10.17	GANGORRA C/03 PRÂNCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND	1,00	100,00%
10.18	BRINQUEDO TREPA-TREPA	UND	1,00	100,00%
10.19	CASTELINHO LÚDICO	M	1,00	100,00%
10.20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,28	100,00%
10.21	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	8,28	100,00%
10.22	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	17,49	100,00%
10.23	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	67,91	100,00%
11.0	REFORMA DA EDIFICAÇÃO			
11.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,32	100,00%
11.2	ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO E IMPERMEABILIZANTE	M3	0,58	100,00%
11.3	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=17MM. AF_12/2015	M2	13,77	100,00%
11.4	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=17MM. AF_12/2015	M2	17,17	100,00%
11.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	2,60	100,00%
11.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	3,40	100,00%
11.7	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	KG	21,50	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1371679/2020, em 08/02/2021 emitida

Certidão nº 1371679/2020
04/03/2022, 08:25

Chave de Impressão: WBB3Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 6 folhas

Rua José Vieira Mafalda – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196

CNPJ.: 08.358.053/0001-90 Site.: www.portalegre.rn.gov.br

E-mails.: pmportalegre@gmail.com





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE



Página 7/8

11.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,00	100,00%
11.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,50	100,00%
11.10	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	KG	5,80	100,00%
11.11	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,19	100,00%
11.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	M2	3,97	100,00%
11.13	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3,97	100,00%
11.14	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	7,94	100,00%
11.15	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,37	100,00%
11.16	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	16,59	100,00%
11.17	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM.	M2	25,39	100,00%
12.0	INSTALAÇÕES			
12.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2CM, COM TAMPA PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UND	5,00	100,00%
12.2	REATOR PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	UND	10,00	100,00%
12.3	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	100,00%

Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196

CNPJ.: 08.358.053/0001-90 Site.: www.portalegre.rn.gov.br

E-mails.: pmportalegre@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1371679/2020, em 08/02/2021

Certidão nº 1371679/2020

04/03/2022, 08:25

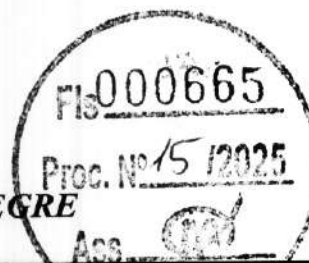
Chave de Impressão: WBB3Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 6 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE



12.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100,00%
12.5	LUMINÁRIA ESTANQUE - PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	UND	35,00	100,00%
12.6	LAMPADA LED 10W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	25,00	100,00%
12.7	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UND	26,00	100,00%
12.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5MM ² , ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	286,88	100,00%
12.9	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM (2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCLUSO CONEXÕES	M	143,44	100,00%
12.10	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	3,00	100,00%
12.11	POSTE DE AÇO CONICO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	100,00%
12.12	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	100,00%
13.0	LIMPEZA			
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1313,93	100,00%

Portalegre/RN, 06 de Dezembro de 2020.

Eliandro Brito da Silva
Eliandro Brito da Silva
Engenheiro Fiscal
CREA 2116963486

Manoel de Freitas Neto
Manoel de Freitas Neto
Prefeito Municipal
CPF 155.132.974-34

Rua José Vieira Mafaldo - 122 - Centro - Portalegre/RN - CEP.: 59.810-000 - Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196

CNPJ.: 08.358.053/0001-90 Site.: www.portalegre.rn.gov.br

E-mails.: pmportalegre@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1371679/2020, em 08/02/2021 em

Certidão nº 1371679/2020
04/03/2022, 08:25
Chave de Impressão: WBB3Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 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

1381509/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
Registro: **2116164001RN** RNP: **2116164001**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **RN20200333455** Tipo de ART: **Obra/Serviço** Registrada em: **19/05/2020** Baixada em: **01/07/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA**

Endereço do contratante: **RUA MAJOR ARTHUR**

Complemento:

Cidade: **BARCELONA**

Contrato: **18020001/2020**

Valor do contrato: **R\$ 53.516,58**

Ação institucional: **NÃO SE APLICA**

Endereço da obra/serviço: **RUA AGACY DE SOUZA**

Complemento:

Cidade: **BARCELONA**

Data de início: **08/05/2020**

Conclusão efetiva: **08/07/2020**

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **RN**

CPF/CNPJ: **08.002.180/0001-52**

Nº: **73**

CEP: **59410000**

Nº: **S/N**

Bairro: **CENTRO**

UF: **RN**

CEP: **59410000**

CPF/CNPJ: **08.002.180/0001-52**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 399,68 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 17,73 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 7,64 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 7,64 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 72,05 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 344,44 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 200,47 metro;**

Observações

Execução das obras de "MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA PÚBLICA NA RUA AGACY DE SOUZA", na zona urbana do município de Barcelona/RN.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens: 4.3 (Luminária 02 pétales, p/ iluminação pública c/ lâmpada vapor de sódio 250w, incl. reator ignitor, capacitor e suporte em tubo de aço galvanizado, fael luce ref mira vtp 40487 (ou similar)); 8.1 (Plantio de grama esmeralda em rolo) e 8.2 (Planta - samambaia c/1,00 m - fornecimento e plantio), por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.





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

1381509/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 1381509/2021
08/07/2021, 14:27
wAabC

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: wAabC






ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA

Rua Major Arthur, 73, Centro - CEP 59.410-000 - CNPJ: 08.002.180/0001-52.
Telefax (084) 3259-0062/0053 - E-Mail: pmbarcelonarn@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 18020001/2020

N.º 002/2020 - TOMADA DE PREÇO

LICITAÇÃO OBJETO: MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA PÚBLICA NA RUA AGACY DE SOUZA NO MUNICÍPIO DE BARCELONA - RN.

LOCAIS: RUA AGACY DE SOUZA - ZONA URBANA - BARCELONA (RN).

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**, CREA n.º 211616400-1, através da ART RN2020033455, para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ sob o n.º 28.240.229/0001-12, estabelecida na Rua Capitão José Severino, 295B, Centro - Patu/RN, prestou com qualidade os serviços de execução das obras de "MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA PÚBLICA NA RUA AGACY DE SOUZA", na zona urbana do município de Barcelona/RN, no período entre 08/05/2020 e 08/07/2020 à **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA/RN**, no Estado do Rio Grande do Norte, inscrita no CNPJ sob o n.º 08.002.180/0001-52, com os percentuais de execução dos itens conforme tabela abaixo, tudo em conformidade com o especificado em projeto, e de acordo com as normas técnicas da ABNT:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QNTD.	PERC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	100,00%
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 200M - 2 UTILIZAÇÕES	M2	72,05	100,00%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	360,08	100,00%
2.2	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	M	123,47	100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	7,64	100,00%
3.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	7,64	100,00%
3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR OU IGUAL QUE 1,5M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	50,44	100,00%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
4.1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	100,00%
4.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,08	100,00%
4.3	LUMINÁRIA 02 PÉTALAS, P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA C/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, INCL. REATOR IGNITOR, CAPACITOR E SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FAEL LUCE REF MIRA VTP 40487 (OU SIMILAR)	UN	2,00	100,00%
4.4	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR A 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M CONIPOST REF SÉRIE 0005/CIAS SE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	UN	2,00	100,00%
5	REVESTIMENTO DE PAREDE			
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	17,73	100,00%
	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	17,73	100,00%
5.2	ASSENTAMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5X2,5CM (PLACAS DE 30X30CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	17,73	100,00%

Aconte Maíra Neto
CPF: 791.157.404-77

José Augusto de Almeida
CPF: 2104177002

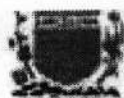
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1381509/2021, em 08/07/2021 emitida

Certidão nº 1381509/2021
04/03/2022, 08:29

Chave de Impressão: wAabc

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2021 e contém 2 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA
 Rua Major Arthur, 73, Centro - CEP 59.410-000 - CNPJ: 08.002.180/0001-52
 Telefax (084) 3259-0062/0053 - E-Mail: pmbarcelonarn@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 18020001/2020 N.º 002/2020 — TOMADA DE PREÇO
 LICITAÇÃO OBJETO: MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA PÚBLICA NA RUA AGACY DE SOUZA NO MUNICÍPIO DE BARCELONA - RN.
 LOCAIS: RUA AGACY DE SOUZA - ZONA URBANA — BARCELONA (RN).

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

6	PISOS			
6.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	200,47	100,00%
6.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	44,26	100,00%
7	REVESTIMENTO DE PISOS			
7.1	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_06/2018	M2	25,82	100,00%
7.2	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA		18,44	100,00%
7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M	281,74	100,00%
8	PAISAGISMO			
8.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	9,06	100,00%
8.2	PLANTA-SAMAMBAIA C/ 1,00M — FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	5,00	100,00%
9	BANCO-JARDINEIRA			
9.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	17,73	100,00%
9.2	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO	M2	3,84	100,00%
9.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_08/2019	M3	0,34	100,00%
10	PINTURA			
10.1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	281,74	100,00%
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
11.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	399,68	100,00%

Barcelona/RN, 08 de dezembro de 2020.

José Aroldo Queiroga de MORAIS
 Engenheiro Civil - CREA 210.417062-1
 Fiscal da Obra - ART de fiscalização n.º RN20200338265

VICENTE MAFRA NETO
 Prefeito Municipal
 CPF: 791.157.484-72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1381509/2021, em 08/07/2021, emitida em

Certidão nº 1381509/2021
 04/03/2022, às 08:29

Chave de Impressão: wAabC

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2021 e contém 2 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

1401840/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
Registro: **2116164001RN** RNP: **2116164001**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **RN20210398360** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 26/03/2021 Baixada em: 11/08/2022
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE SERRA NEGRA DO NORTE**

Endereço do contratante: **RUA Senador José Bernardo**

Complemento:

Cidade: **SERRA NEGRA DO NORTE**

Contrato: **064/2020**

Valor do contrato: **R\$ 88.747,70**

Ação institucional: **NÃO SE APLICA**

Endereço da obra/serviço: **SÍTIO PINTADO**

Complemento:

Cidade: **SERRA NEGRA DO NORTE**

Data de início: **03/03/2021**

Conclusão efetiva: **03/05/2021**

Finalidade:

Proprietário: **MUNICIPIO DE SERRA NEGRA DO NORTE**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

IMPLANTAÇÃO DO ALAMBRADO DA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, LOCALIZADA NO SÍTIO PINTADO, ZONA RURAL DE SERRA NEGRA DO NORTE/RN.

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART nº RN20210398360, 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 2 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 1401840/2022
31/08/2022, 09:14
aa4yZ

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/publica/>, com a chave: aa4yZ



000671
Proc. No. 15/2025
Acc. 34





Estado do Rio Grande do Norte
Município de Serra Negra do Norte
Gabinete Civil



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2009150002

TOMADA DE PREÇO Nº 004/2020

LICITAÇÃO OBJETO: IMPLANTAÇÃO DO ALAMBRADO E ILUMINAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, LOCALIZADA NO SÍTIO PINTADO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SERRA NEGRA DO NORTE/RN

LOCAL: SÍTIO PINTADO, S/N, ZONA RURAL DE SERRA NEGRA DO NORTE/RN – CEP 59.318-000.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

2.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
2.8	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UND	8,00	100%
2.9	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	100%
2.10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100%
2.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	106,90	100%
2.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	293,80	100%

José Assis Corrêa de Moraes
Eng. Civil - CREA 210.417.062-1

Fiscal de Obra
Engenheiro Civil
CREA: 210.417.062-1

SÉRGIO FERNANDES DE MEDEIROS
Prefeito Municipal
CPF nº 009.324.144-51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1401840/2022, em 31/08/2022

Certidão nº 1401840/2022
02/09/2022, 10:05

Chave de Impressão: aa4yz

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/08/2022 e contém 2 folhas

Rua Senador José Medeiros, 191, Centro - Serra Negra do Norte - RN - CEP: 59.318-000 (Cidade) | 59.004-20/2022 - 25
Nº 004/2020 | 2020-02-17 20:00 - R-004: gabrielcristovam@sema.org.br | 59.318-000
www.serra-negra-do-norte.rn.gov.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

349146/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(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: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
Registro: **341148CE** RNP: **2116164001**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20241373358**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: 29/02/2024 Baixada em: 21/10/2024
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Forma de registro: **INICIAL**

Empresa contratada: **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE**

Endereço do contratante: **RUA CEL ANTONIO JOAQUIM**

Complemento:

Cidade: **LIMOEIRO DO NORTE**

Contrato: **20240178**

Valor do contrato: **R\$ 515.424,99**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **OUTROS COMUNIDADE DO BOM FIM**

Complemento:

Cidade: **LIMOEIRO DO NORTE**

Coordenadas Geográficas: **-5.146729, -38.096476**

Data de início: **01/03/2024**

Conclusão efetiva: **31/12/2024**

Finalidade:

Proprietário: **MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE**

CPF/CNPJ: **07.891.674/0001-72**
Nº: **2121**

Bairro: **CENTRO**
UF: **CE**

CEP: **62930000**

Nº: **S/N**

Bairro: **ZONA RURAL**
UF: **CE**

CEP: **62930000**

CPF/CNPJ: **07.891.674/0001-72**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.2 - DE DOSAGEM E MISTURA DE CONCRETO 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DO BOM FIM, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.

Número da ART: **CE20241512349**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: 09/10/2024 Baixada em: 21/10/2024
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Forma de registro: **COMPLEMENTAR**

Empresa contratada: **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE**

Endereço do contratante: **RUA CEL ANTONIO JOAQUIM**

Complemento:

Cidade: **LIMOEIRO DO NORTE**

Contrato: **20240178**

Valor do contrato: **R\$ 120.294,29**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **OUTROS COMUNIDADE DO BOM FIM**

Complemento:

Cidade: **LIMOEIRO DO NORTE**

Coordenadas Geográficas: **-5.146729, -38.096476**

Data de início: **01/03/2024**

Conclusão efetiva: **31/12/2024**

Finalidade:

CPF/CNPJ: **07.891.674/0001-72**
Nº: **2121**

Bairro: **CENTRO**
UF: **CE**

CEP: **62930000**

Nº: **S/N**

Bairro: **ZONA RURAL**
UF: **CE**

CEP: **62930000**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

349146/2024

Atividade concluída

Proprietário: MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

CPF/CNPJ: 07.891.674/0001-72

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.2 - DE DOSAGEM E MISTURA DE CONCRETO 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 3729.57 metro quadrado;**

Observações

COMPLEMENTAÇÃO DE VALOR DA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DO BOM FIM, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL.

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

Certidão de Acervo Técnico nº 349146/2024
29/10/2024, 18:04
84zDD

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-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 84zDD



[Handwritten signature]



LIMOEIRO DO NORTE



SEINFRA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

A **PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE – CE**, empresa de direito público, com sede à RUA. Cel. Antônio Joaquim, 2121 - Centro, Limoeiro do Norte - CE, CEP-62930-000. Cadastrada no CNPJ Nº: 07.891.674/0001-72, **ATESTA**, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura para os devidos fins de prova junto ao Conselho Regional de Engenharia do Ceará – CREA/CE, que a empresa **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA** inscrita no CNPJ Nº 07.191.777/0001-20, **REGISTRO CREA: 0010428534-CE** situada na Rua Venâncio nogueira, Nº 46, Centro, Morada Nova/CE, CEP:62.940-000, junto com seu Responsável técnico o Sr. **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**, Engenheiro Civil, CREA Nº 341148CE RNP Nº: 2116164001, inscrito no CPF Nº: 016.777.684-36 e Carteira de Identidade Nº: 2655110-SSP-RN, residente e domiciliado na Av. Manoel Fidelis Mala, Nº 2088, Apto.01, Bairro Antônio Holanda, Limoeiro Do Norte-Ce, CEP:62930-000. **EXECUTOU** com qualidade todos os serviços 100% satisfatoriamente e dentro do prazo estabelecido, utilizando técnicas e procedimentos compatíveis com a complexidade da obra descrita abaixo, de acordo com a planilha em anexo:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE DO BOM FIM, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE – CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

Nº DO CONTRATO: 20240178

ART INICIAL: Nº CE20241373358 VALOR: R\$ 515.424,99

ART COMPLEMENTAR: Nº CE20241512349 ADITIVO: R\$ 120.294,29

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 06/02/2024 À 23/04/2024

ENGENHEIRO CIVIL: EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL, CREA Nº 341148CE RNP Nº: 2116164001, inscrito no CPF Nº: 016.777.684-36 e Carteira de Identidade Nº: 2655110 – SSP – RN.

**EMPRESA CONTRATADA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ Nº: 07.891.674/0001-72 REGISTRO: 0010428534-CE**

LIMOEIRO DO NORTE – CE 11/10/2024

Rua Cel. Sindulfo Chaves, Nº 2071 – Centro, Limoeiro do Norte – CE.
CEP: 62.930-000 - CNPJ: 07.891.674/0001-72 - E-mail: seinfra@limoeirodonorte.ce.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 349146/2024, emitida em 29/10/2024

Certidão nº 349146/2024
30/10/2024, 10:29
Chave de Impressão: 84zDD

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2024 e contém 9 folhas



LIMOEIRO
DO NORTE

SEINFRA

00676

PROJ. Nº 5/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA				
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00
1.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	9,00
1.1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.729,57
1.1.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	3.729,57
1.1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES				
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	3.729,57
2.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	66,70
2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				
2.2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	833,16
2.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	8,94
2.2.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	80,46
3	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL				
3.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	394,84
3.1.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,52
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,08
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,99
4.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,37
4.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,11
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
5.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (X") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00

Rua Cel. Sindulfo Chaves, Nº 2071 - Centro, Limoeiro do Norte - CE
 CEP: 62.930-000 - QNP: 07.891.674/0001-72 - Email: seinfra@limoeirodonorte.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 349146/2024, emitida em 29/10/2024

Certidão nº 349146/2024
 30/10/2024, 10:29
 Chave de Impressão: 84zDD

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2024 e contém 9 folhas



PROF. FREDERICO A. TAV
LIMOEIRO
DO NORTE



SEINFRA

000677

Proc. 1145/2025

5.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00
5.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00
5.4	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00
5.5	10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25X3/4"	SEINFRA	UN	4,00
5.6	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00
5.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	121,76
5.8	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00
5.9	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00
5.10	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00
5.11	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	0,36
5.12	00000765	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00
5.13	C0510	BUIÃO EM AÇO GALV. D=15MM (1/2") À 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00
5.14	103434	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	SINAPI	UN	3,00
5.15	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15MM (1/2") À 25MM (1")	SEINFRA	UN	2,00
5.16	C1817	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15MM (1/2") À 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00
5.17	I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	0,80

Rua Cel. Sinaldo Chaves, Nº 2071 - Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62.930-000 - QNP: 07.891.674/0001-72 - Email: seinfra@limoeirodonorte.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 349146/2024, emitida em 29/10/2024

Certidão nº 349146/2024

30/10/2024, 10:29

Chave de Impressão: 842DD

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2024 e contém 9 folhas



GOVERNADO DO
LIMOEIRO
DO NORTE



SEINFRA

00678

Proc. nº 15/2025

5.1.8	00039290	TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	SINAPI	UN	1,00
6	PAREDES E PAINÉIS				
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,36
7	REVESTIMENTOS				
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,84
7.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,04
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	8,80
7.4	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	SINAPI	M2	7,04
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,04
8	PISOS				
8.1	PISOS EXTERNOS				
8.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	802,12
8.1.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	249,46
8.1.3	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	252,98
8.1.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	15,36
8.1.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	244,48
8.1.6	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	244,48
8.1.7	C3014	PEDRA SÃO TOMÉ	SEINFRA	M2	2,00

Rua Cel. Síndulo Chaves, Nº 1071 - Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62.930-000 - QNP: 07.891.674/0001-72 - E-mail: seinfra@limoeirodonorte.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 349146/2024, emitida em 29/10/2024

Certidão nº 349146/2024

30/10/2024, 10:29

Chave de Impressão: 84zDD

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2024 e contém 9 folhas



PREFEITURA DE
LIMOEIRO
DO NORTE

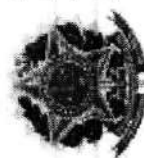
SEINFRA

00679

15/10/2024

8.1.8	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	9,00
8.2		PISO QUADRA			
8.2.1	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	360,00
8.2.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	360,00
8.2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	25,20
8.2.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	360,00
9		ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS			
9.1	00036178	PISO PODOSTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	620,00
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00
10.2	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00
10.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00
10.4	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	536,00
10.5	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	SEINFRA	M	139,80
10.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00
10.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00
10.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00
10.9	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	8,00
10.10	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 349146/2024, emitida em 29/10/2024



Certidão nº 349146/2024

30/10/2024, 10:29

Chave de Impressão: 84zDD

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2024 e contém 9 folhas

Rua Cel. Sinaldo Chaves, Nº 2011 - Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62.930-000 - QNPJ: 07.891.674/0001-72 - Email: seinfra@limoeirodonorte.ce.gov.br



LIMOEIRO
DO NORTE

SEINFRA

000680

Proc. nº 1512025

10.11	C4971	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG	SEINFRA	UN	10,00
10.12	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	10,00
10.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	8,00
10.14	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00
10.15	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	SEINFRA	M	15,00
10.16	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	268,00
10.17	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00
10.18	COMP-72131477	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W - IP66 A PROVA D'ÁGUA	Composições Próprias	UN	16,00
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				
11.1	URBANIZAÇÃO				
11.1.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	SEINFRA	UN	19,00
11.1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	48,64
11.1.3	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	18,00
11.1.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CI	2,00
11.1.5	16219	TELA DE NYLON E=3MM RETICULADA DE 5X5CM	SEINFRA	M2	390,00
11.1.6	00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 349146/2024, emitida em 29/10/2024



Certidão nº 349146/2024
30/10/2024, 10:29

Chave de Impressão: 84zDD

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2024 e contém 9 folhas

Rua Cel. Siodaño Chaves, Nº 2071 - Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62.930-000 - QNP: 07.891.674/0001-72 - Email: seinfra@limoeirodenorte.ce.gov.br



PREFEITURA DE
LIMOEIRO
DO NORTE

SEINFRA

00681

15/10/2024

Ass.

11.1.7	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00
11.1.8	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CADXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,00
11.1.9	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	37,35
12	PLAYGROUND (EQUIPAMENTOS)				
12.1	COMP-60201667	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CASINHA DE MADEIRA TIPO PLAYGROUND COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES- MONTAGEM COMPOSTA POR UMA TORRE QUE LIGA POR UMA PONTE A UMA PLATAFORMA, CONTENDO ESTE CONJUNTO DE ITENS ACOPLADOS: 02 BALANÇOS; 01 ESCORREGADOR; 01 ESCADA COM CORDA (ARANHA); 01 RAMPA DE ESCADA COM AGARRAS; 01 ESCADA TRADICIONAL, 02 CASINHAS; TELHADO EM TELHA ECOLÓGICA, PINTURA COLORIDA EM TODO O BRINQUEDO, COM VERNIZ NO ESCORREGADOR.	Composições Próprias	UN	1,00
12.2	COMP-80975526	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA DUPLA CONFECCIONADA EM MADEIRA COM AS SEGUINTE MEDIDAS (3,00MX1,50X0,60 M)-PINTURA: ENVERNIZADA	Composições Próprias	UN	1,00
12.3	COMP-52901501	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÚNEL DE PNEUS CONFECCIONADO EM MADEIRA E PNEUS DISPOSTOS EM FORMA DE TÚNEL: PINTURA: COLORIDA.	Composições Próprias	UN	1,00
13	ACADEMIA (EQUIPAMENTOS)				
13.1	COMP-63377492	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO - ADULTO	Composições Próprias	UN	1,00
13.2	COMP-38644643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS - ADULTO	Composições Próprias	UN	1,00

Rua Cel. Sindulfo Chaves, Nº 2871 - Centro, Limoeiro do Norte - CE
 CEP: 62.930-000 - GNP: 07.891.674/0001-72 - Email: seinfra@limoeirodonorte.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 349146/2024, emitida em 29/10/2024

Certidão nº 349146/2024
 30/10/2024, 10:29

Chave de Impressão: 84zDD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2024 e contém 9 folhas



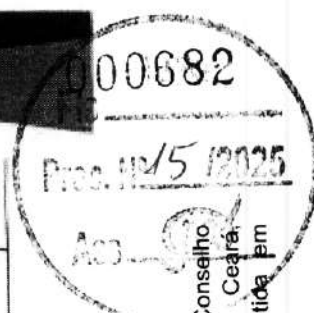
PROFESSORIA DE
LIMOEIRO
DO NORTE



SEINFRA

13.3	COMP-71473244	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - ADULTO	Composições Próprias	UN	1,00
13.4	COMP-94984912	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE ESQUI DUPLO	Composições Próprias	UN	1,00
13.5	COMP-17483571	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO - ADULTO	Composições Próprias	UN	1,00
13.6	COMP-93903896	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BICICLETA TRIPLA - ADULTO	Composições Próprias	UN	1,00
13.7	COMP-95139703	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOGO DE BARRAS DE NÍVEL - ESTRUTURA METÁLICA	Composições Próprias	UN	1,00
13.8	COMP-61877412	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA	Composições Próprias	UN	1,00
14	PINTURA				
14.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	397,69
14.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8,80
14.3	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	286,55
14.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	360,00
15	FERRAGENS				
15.1	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	47,20
15.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,22
15.3	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	168,60

Rua Cel. Síndulo Chaves, Nº 2871 - Centro, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 62.930-000 - CNPJ: 07.801.674/0001-72 - Email: seinfra@limoeirodonoeste.ce.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 349146/2024, emitida em 29/10/2024



Certidão nº 349146/2024
30/10/2024, 10:29

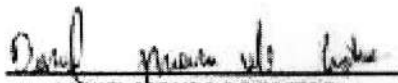
Chave de Impressão: 84zDD

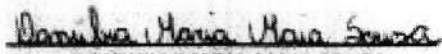
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2024 e contém 9 folhas



16	LIMPEZA FINAL				
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.078,88
17	DIVERSOS				
17.1	18424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	1,00

LIMOEIRO DO NORTE – CE 11/10/2024


DANIEL MOURA DE CASTRO.
CPF:037.044.183-40
SECRETARIO


DANUBIA MARIA MAIA SOUSA
CPF:014.686.753 - 03
ENG.FISCAL – CREA: 43513


Danúbia Maria Maia Sousa
Engenheira Civil
CREA 43513



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 349146/2024, emitida em 29/10/2024



Rua Cel. Siodulfo Chaves, Nº 2071 – Centro, Limoeiro do Norte – CE
CEP: 62.930-000 - QNPJ: 07.891.674/0001-72 - Email: seinfra@limoeirodonorte.ce.gov.br

Certidão nº 349146/2024
30/10/2024, 10:29
Chave de Impressão: 84zDD
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/10/2024 e contém 9 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

350783/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(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: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
Registro: **341148CE** RNP: **2116164001**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20241553747** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO**
Empresa contratada: **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA**

Registrada em: 11/12/2024 Baixada em: 16/12/2024
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CASCAVEL**

Endereço do contratante: **AVENIDA CHANCELER EDSON QUEIROZ**

Complemento:

Cidade: **CASCAVEL**

Contrato: **2024.06.12.03**

Valor do contrato: **R\$ 517.722,96**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **DISTRITO DE CRISTAIS**

Complemento:

Cidade: **CASCAVEL**

Coordenadas Geográficas: **-4.495843, -38.358901**

Data de início: **12/09/2024**

Finalidade:

Proprietário: **MUNICÍPIO DE CASCAVEL**

Celebrado em: **12/06/2024**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Conclusão efetiva: **12/12/2024**

Bairro: **RIO NOVO**
UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.589.369/0001-20**
Nº: **2650**

CEP: **62850000**

Nº: **S/N**
Bairro: **ZONA RURAL**
UF: **CE**

CEP: **62850000**

CPF/CNPJ: **07.589.369/0001-20**

Atividade Técnica: **16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 0.6600 hectare; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 6563.52 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 6563.52 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1921.44 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CRISTAIS, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL
Aditivo:

Número da ART: **CE20251570736** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**
Empresa contratada: **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA**

Registrada em: 07/02/2025 Baixada em: 07/02/2025
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CASCAVEL**

Endereço do contratante: **AVENIDA CHANCELER EDSON QUEIROZ**

Complemento:

Cidade: **CASCAVEL**

Contrato: **2024.06.12.03**

Valor do contrato: **R\$ 128.882,82**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **DISTRITO DE CRISTAIS**

Complemento:

Cidade: **CASCAVEL**

Coordenadas Geográficas: **-4.495843, -38.358901**

Data de início: **12/06/2024**

Finalidade:

Proprietário: **MUNICÍPIO DE CASCAVEL**

Celebrado em: **12/06/2024**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Conclusão efetiva: **31/12/2025**

Bairro: **RIO NOVO**
UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.589.369/0001-20**
Nº: **2650**

CEP: **62850000**

Nº: **S/N**
Bairro: **ZONA RURAL**
UF: **CE**

CEP: **62850000**

CPF/CNPJ: **07.589.369/0001-20**

Atividade Técnica: **16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 0.6600 hectare; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 6563.52 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 6563.52 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1921.44 metro;**

Observações

COMPLEMENTAÇÃO DE VALOR DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CRISTAIS, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

350783/2024

Atividade concluída

Número da ART: **CE20251570732**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 15/01/2025 Baixada em: 07/02/2025

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE CASCAVEL**

Endereço do contratante: AVENIDA CHANCELER EDSON QUEIROZ

Complemento:

Cidade: CASCAVEL

Contrato: 2024.06.12.03

Valor do contrato: R\$ 517.722,96

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: DISTRITO DE CRISTAIS

Complemento:

Cidade: CASCAVEL

Coordenadas Geográficas: -4.495843, -38.358901

Data de início: 12/06/2024

Finalidade:

Proprietário: MUNICIPIO DE CASCAVEL

CPF/CNPJ: 07.589.369/0001-20

Nº: 2650

Bairro: RIO NOVO

UF: CE

CEP: 62850000

Celebrado em: 12/06/2024

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: ZONA RURAL

UF: CE

CEP: 62850000

Conclusão efetiva: 31/12/2025

CPF/CNPJ: 07.589.369/0001-20

Atividade Técnica: **16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 0.6600 hectare; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 6563.52 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 6563.52 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1921.44 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CRISTAIS, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL

Informações Complementares

- AS ARTS CE20241561605 E CE20251570736 SUBSTITUEM AS ARTS CE20241438257 E CE20241532888, RESPECTIVAMENTE.
- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

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 350783/2024

11/02/2025, 13:24

y28dD

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-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y28dD





PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

A **PREFEITURA DE CASCAVEL – CE**, empresa de direito público, com sede à AV. Chanceler Edson Queiroz, Nº 2650 Cadastrada no CNPJ Nº: 07.589.369/0001 – 20, **ATESTA**, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS para os devidos fins de prova junto ao **CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA DO CEARÁ – CREA – CE**, que a empresa **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA** inscrita no CNPJ Nº 07.191.777/0001 – 20, REGISTRO CREA : 0010428534-CE situada na Rua Venâncio nogueira, Nº 46 centro, Morada Nova /CE, CEP:62.940-000, junto com seu Responsável técnico o **Sr. EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**, Engenheiro Civil, CREA Nº 341148CE RNP Nº: 2116164001, inscrito no CPF Nº: 016.777.684–36 e Carteira de Identidade Nº: 2655110–SSP–RN, residente e domiciliado na Av. Manoel Fidelis Maia, Nº 2088, Apto.01, Bairro Antônio Holanda, Limoeiro Do Norte-Ce, CEP:62930-000. **EXECUTOU** com qualidade 100% todos os serviços satisfatoriamente e dentro do prazo estabelecido, utilizando técnicas e procedimentos compatíveis com a complexidade da obra descrita abaixo, de acordo com a planilha em anexo:

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE CRISTAIS, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.

TOMADA DE PREÇO Nº 2902.01-2024/2024

Nº DO CONTRATO: 2024.06.12.03

ART INICIAL: Nº CE20241438257 **VALOR:** R\$5.517.722,96

ART DE ADITIVO: Nº CE20241532888. **VALOR:** R\$.128.882,82

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 12/06/2024 A 05/11/2024

ENGENHEIRO CIVIL: EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL, Engenheiro Civil, CREA Nº 341148CE RNP Nº: 2116164001, inscrito no CPF Nº: 016.777.684–36 e Carteira de Identidade Nº: 2655110 – SSP – RN.

EMPRESA CONTRATADA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ Nº: 07.891.674/0001-72 | REGISTRO CREA : 0010428534-CE

CASCAVEL – CE 05 / 11 / 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CNPJ: 07.589.369/0001-20
AV. CHANCELER EDSON QUEIROZ, Nº 2050 RIO NOVO, CEP: 62850-000
TELEFONE: (85) 3334.2840 - EMAIL: prefeito@cascavel.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 350783/2024, emitida em 11/02/2025



Certidão nº 350783/2024
12/02/2025, 12:47

Chave de Impressão: y28dD
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2025 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
1.1	ADMINISTRAÇÃO				
1.1.1	COM/9E152400	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	PLACA				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA				
2.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,82
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	REGULARIZAÇÃO				
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.186,92
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				
4.1	REVESTIMENTO				
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.324,33
4.2	DRENAGEM SUPERFICIAL				

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CNPJ: 07.589.309/0001-20
 RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
 TEL: (85) 3453-5800 FAX: (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 350783/2024, emitida em 11/02/2025



Certidão nº 350783/2024
 12/02/2025, 12:47

Chave de Impressão: y28dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2025 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL



4.2.1	C0363	BANQUEIRA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.506,84
4.2.2	C2B95	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REFINATAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	862,59
5 SERVIÇOS DIVERSOS					
5.1 LIMPEZA FINAL					
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.186,92

CASCAVEL - CE 05 / 11 / 2024

Anderson Miranda Maia
Secretário de Obras
Cascavel-CE

Anderson Miranda Maia
SECRETARIO

NOME: ANDERSON MIRANDA MAIA
CPF: 807.312.873-04
MATRICULA: 165798-4

JOÃO PAULO ALMEIDA BARNES
ENGENHEIRO FISCAL
CREA: 357605-CE

João Paulo Almeida Barnes
ENGENHEIRO FISCAL
NOME: João Paulo Almeida Barnes
CPF: 614.441.143-96
CREA: 357605 CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 350783/2024, emitida em 11/02/2025



Certidão nº 350783/2024
12/02/2025, 12:47

Chave de Impressão: y28dD
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2025 e contém 3 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CNPJ: 07.589.369/0001-20
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

305772/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
Registro: **341148CE** RNP: **2116164001**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20221002565** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/06/2022** Baixada em: **14/12/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE RUSSAS**
Endereço do contratante: **AVENIDA DOM LINO**
Complemento:
Cidade: **RUSSAS**
Contrato: **20210902.001**

Bairro: **CENTRO**
UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.535.446/0001-60**
Nº: **831**
CEP: **62900000**

Valor do contrato: **R\$ 520.112,11**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA FELIPE SANTIAGO E VILA RAMALHO**
Complemento:
Cidade: **RUSSAS**
Coordenadas Geográficas: **-4.954701, -37.975044**

Celebrado em: **02/09/2021**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **S/N**
Bairro: **ALTO DO VELAME E VILA RAMALHO**
UF: **CE** CEP: **62900000**

Data de início: **01/07/2022** Conclusão efetiva: **31/12/2023**
Finalidade:
Proprietário: **MUNICÍPIO DE RUSSAS**

CPF/CNPJ: **07.535.446/0001-60**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 96.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 3974.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 2175.54 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1116.09 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA FELIPE SANTIAGO, BAIRRO ALTO DO VELAME E RUA VILA RAMALHO, BAIRRO VILA RAMALHO, DO MUNICÍPIO DE RUSSAS.

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 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 **305772/2023**
22/05/2023, 15:18
w81yA

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publicar>, com a chave: **w81yA**





Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com trabalho



PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANO

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

A Prefeitura Municipal de Russas, empresa de direito público, com sede à Avenida Dom Lino – centro – Russas/CE. Cadastrada no CNPJ sob nº 07.535.446/0001-60, **ATESTA**, através da Secretaria Municipal De Infraestrutura E Serviços Urbano, e para os devidos fins de prova junto ao Conselho Regional de Engenharia do Ceará – CREA/CE, que a empresa **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME** inscrita no CNPJ nº 07.191.777/0001 – 20, situada na Rua Venâncio nogueira, nº 46 centro, Morada Nova /CE, CEP:62.940-000, junto com seu Responsável técnico o Sr. **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**, Engenheiro Civil, Portador da Carteira Profissional do CREA/CE de Nº 341148CE, RNP Nº 2116164001 e CPF Nº 016.777.684-36, através da ART Nº **CE20221002565**, executou com qualidade todos os serviços satisfatoriamente e dentro do prazo estabelecido, utilizando técnicas e procedimentos compatíveis com a complexidade da obra descrita abaixo, de acordo com a planilha em anexo:

OBRA: Execução Dos Serviços De Pavimentação Nas Ruas Felipe Santiago, Bairro Alto Do Velame E Rua Vila Ramalho, Bairro Vila Ramalho, Do Município De Russas.

Contrato nº 20210902.001, PT: 1064746-51 unidade administrativa: Secretaria De Infraestrutura E Serviços Urbanos. Local: Município de Russas– Ce
Valores: 520.112,11 data de início: 04/06/2022 data de terminio: 28/10/2022

• **DADOS DO CONTRATANTE:**

Prefeitura Municipal De Russas CNPJ: 07.535.446/0001-60 Av: Dom Lino Bairro Centro
Cep: 62.900-000 Município Russas

• **DADOS DA CONTRATADA:**

Razão Social: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli –ME
CNPJ: 07.191.777/0001-20 RUA: Venâncio Nogueira Nº 46 Centro Morada Nova – Ce CEP: 62.940-000 Registro no CREA: Nº 0010428534-CE

• **DADOS DO RESPONSÁVEL TECNICO:**

NOME: Ewerton Cosme De Almeida Gurgel
TITULO: Engenheiro Civil
CPF: 016.777.684-36
CREA: 341148
RNP: 2116164001

Gurgel
[Assinatura]
Guilherme Gurgel da Costa
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos
Inscrito no nº 0001/2022
Página 2 de 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 305772/2023, emitida em 22/05/2023



Certidão nº 305772/2023
23/05/2023, 09:03

Chave de Impressão: w81ya
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2023 e contém 2 folhas





Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com trabalho



Página 3/3

ITEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00
2		PAVIMENTAÇÃO		
2.1	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	3.974,00
2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	2.175,54
2.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	96,00
3		DRENAGEM		
3.1	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.116,09
4		CALÇADAS LATERAIS (PASSIOS E ACESSIBILIDADE / RAMPAS)		
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.377,28
4.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	269,67
5		SINALIZAÇÃO VERTICAL		
5.1	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,77
6		DIVERSOS		
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.400,00
7		TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
7.1	COMPO0001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100

Russas-CE 14/ Dezembro / 2022

SECRETARIO

Nome: *Guilherme Cordeiro da Costa*
CPF: *014.354.783-31*

Guilherme Cordeiro da Costa
Secretário de Administração e Serviços Internos
Russas/CE 0204/2023

Engenheiro Civil
CREA-CE 21816400-1
CPF: 016.777.884-36

Página 2 de 2

ENG. FISCAL

Nome: *Ocello Lopes da Silveira*
CPF: *143.338.383-16*

Eng. Civil da Prefeitura Municipal
de Russas
CPF: 143.338.383-16 - CREA - MAIO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 305772/2023, emitida em 22/05/2023

Certidão nº 305772/2023
23/05/2023, 09:03
Chave de Impressão: wbyYA

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2023 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

305724/2023

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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
Registro: **341148CE** RNP: **2116164001**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20221080830** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/10/2022** Baixada em: **12/05/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE RUSSAS**
Endereço do contratante: **AVENIDA DOM LINO**
Complemento:
Cidade: **RUSSAS**
Contrato: **20221019.001 - SEINFRA**
Valor do contrato: **R\$ 346.647,86**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **DISTRITO DE FLORES**
Complemento:
Cidade: **RUSSAS**
Coordenadas Geográficas: **-5.063176, -38.065525**
Data de início: **24/10/2022** Conclusão efetiva: **31/12/2023**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE RUSSAS**

Celebrado em: **19/10/2022**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Bairro: **CENTRO**
UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.535.446/0001-60**
Nº: **831**

CEP: **62900000**

Nº: **S/N**

Bairro: **ZONA RURAL**
UF: **CE**

CEP: **62900000**

CPF/CNPJ: **07.535.446/0001-60**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 2031.09 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2031.09 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 2031.09 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 2031.09 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO RAMAL DE FLORES INCLUINDO OS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA, ALVENARIA, PAVIMENTAÇÃO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SERVIÇOS AFINES E CORRELATOS À ENGENHARIA.

Número da ART: **CE20231146106** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **24/01/2023** Baixada em: **12/05/2023**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE RUSSAS**
Endereço do contratante: **AVENIDA DOM LINO**
Complemento:
Cidade: **RUSSAS**
Contrato: **20221019.001 - SEINFRA**
Valor do contrato: **R\$ 408.034,82**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **DISTRITO DE FLORES**
Complemento:
Cidade: **RUSSAS**
Coordenadas Geográficas: **-5.063176, -38.065525**
Data de início: **24/10/2022** Conclusão efetiva: **31/12/2023**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE RUSSAS**

Celebrado em: **19/10/2022**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Bairro: **CENTRO**
UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.535.446/0001-60**
Nº: **831**

CEP: **62900000**

Nº: **S/N**

Bairro: **ZONA RURAL**
UF: **CE**

CEP: **62900000**

CPF/CNPJ: **07.535.446/0001-60**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 2031.09 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2031.09 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 2031.09 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 2031.09 metro quadrado;**

Observações





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

305724/2023

Atividade concluída

PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE ALTERAÇÃO QUALITATIVA DO CONTRATO 20221019.001 - SEINFRA. A ALTERAÇÃO QUALITATIVA RESULTOU NO ACRÉSCIMO DE R\$ 61.386,96, FAZENDO O NOVO VALOR DO CONTRATO EM R\$ 408.034,62.

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

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 305724/2023
19/05/2023, 20:12
4x427

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4x427



[Handwritten signature]





Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com trabalho



PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANO

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

A Prefeitura Municipal de Russas, empresa de direito público, com sede à Avenida Dom Lino – centro – Russas/CE. Cadastrada no CNPJ sob nº 07.535.446/0001-60, **ATESTA**, através da Secretaria Municipal De Infraestrutura E Serviços Urbano, e para os devidos fins de prova junto ao **Conselho Regional de Engenharia do Ceará – CREA/CE**, que a empresa **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME** inscrita no CNPJ nº 07.191.777/0001 – 20, situada na Rua Venâncio Nogueira, nº 46 centro, Morada Nova /CE, CEP: 62.940-000, junto com seu Responsável técnico o **Sr. EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**, Engenheiro Civil, Portador da Carteira Profissional do CREA/CE de Nº 341148CE, RNP Nº 2116164001 e CPF Nº 016.777.684-36, através da **ART Nº CE20221080830**, Complementar Nº **CE20231146106** executou com qualidade todos os serviços satisfatoriamente e dentro do prazo estabelecido, utilizando técnicas e procedimentos compatíveis com a complexidade da obra descrita abaixo, de acordo com a planilha em anexo:

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO NO RAMAL DE FLORES (DISTRITO DE FLORES) EM RUSSAS/CE.

Contrato Nº 20221019.001 - SEINFRA unidade administrativa: Secretaria De Infraestrutura E Serviços Urbanos Local: Município de Russas– CE
Valores: 408.034,62 inícios: 24/10/2022 data de término: 30/01/2023

• **DADOS DO CONTRATANTE:**

Prefeitura Municipal De Russas CNPJ: 07.535.446/0001-60 Av: Dom Lino Bairro Centro
Cep: 62.900-000 Município Russas

• **DADOS DA CONTRATADA:**

Razão Social: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli –ME
CNPJ: 07.191.777/0001-20 RUA: Venâncio Nogueira Nº 46 Centro Morada Nova – Ce CEP: 62.940-000 Registro no CREA: Nº 0010428534-CE

• **DADOS DO RESPONSÁVEL TECNICO:**

NOME: Ewerton Cosme De Almeida Gurgel
TÍTULO: Engenheiro Civil
CPF: 016.777.684-36
CREA: 341148
RNP: 2116164001

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
Engenheiro Civil
CREA/CE 341148
RNP 2116164001
Página 3 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 305724/2023, emitida em 19/05/2023



Certidão nº 305724/2023

14/06/2023, 08:28

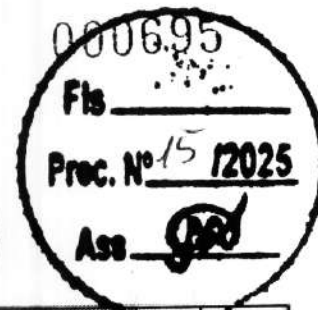
Chave de Impressão: 4x427

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2023 e contém 3 folhas





Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com trabalho



ITEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2879	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.031,09
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C2102	ILASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.031,09
2.2	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	2.031,09
2.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	18,29
3		ALVENARIA		
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	18,77
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOQUINHO (20 X 10 X 6) CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.291,39
4.2	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - a = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	596,62
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,32
4.4	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	143,08
4.5	C2850	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	434,24
4.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	354,76
5		INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
5.1	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	3,00
5.2	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	5,00
5.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1
5.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUCLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	9,00
5.5	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	114,32
5.6	C0534	CAHO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	250,00
6		DIVERSOS		
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	15
6.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 305724/2023, emitida em 19/05/2023

Certidão nº 305724/2023

14/06/2023, 08:28

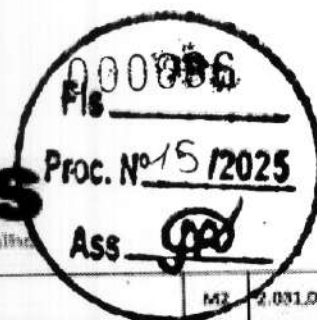
Chave de Impressão: 4x427

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2023 e contém 3 folhas





Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com trabalho

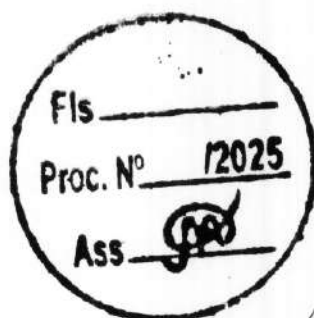


6.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M3	2.031,09
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
7.1	R55501	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
8		ADITIVO DE SERVIÇOS		
1.1	4592	ALV. DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	29,30
1.2	2560	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	239,96
1.3	3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	88,90
1.4	1915	PISO CIMENTADO C/ ARG. DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M	96,24

Russas-CE 30/ Janeiro / 2023

SECRETARIO
Nome: *Guilherme Cordeiro da Costa*
CPF: 014.359.483-31
Guilherme Cordeiro da Costa
Secretário Administrativo e Serviços Gerais
Inscrição Nº 009612821

ENG. FISCAL
Nome: *Océlio Lopes da Silveira*
CPF: 143.539.383-04
Océlio Lopes da Silveira
Eng. Civil da Prefeitura Municipal de Russas
CPF: 143.539.383-04 - CREA: 0840 D



Página 5 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 305724/2023, emitida em 19/05/2023

Certidão nº 305724/2023
14/06/2023, 08:28
Chave de Impressão: 4x427

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2023 e contém 3 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

1343382/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
 Registro: **2116164001RN** RNP: **2116164001**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **RN20180237612**

Tipo de ART: Obra/Serviço

Registrada em: 11/12/2018

Baixada em: 06/02/2019

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI - ME**

Contratante: **AUTO POSTO OESTE LTDA**

Endereço do contratante: **RODOVIA RN 117**

Complemento:

Cidade: **CARAÚBAS**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 224.000,00**

Ação institucional: **NÃO SE APLICA**

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA RN 117**

Complemento:

Cidade: **CARAÚBAS**

Data de início: **03/12/2018**

Conclusão efetiva: **03/01/2019**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **AUTO POSTO OESTE LTDA**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS 15 - EXECUÇÃO 6300.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 326.00 metro;**

Observações

Execução de pavimentação em paralelepípedo pelo modo convencional.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 1 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 1343382/2019

12/03/2019, 13:59

W1w0Y

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 5.194/86 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: W1w0Y

CPF/CNPJ: **27.822.137/0001-88**

Nº: S/N

Bairro: **ZONA URBANA**

UF: **RN**

CEP: **59780-000**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

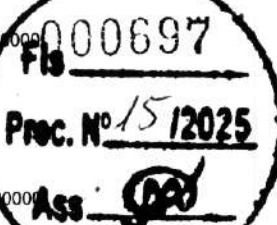
Nº: S/N

Bairro: **ZONA URBANA**

UF: **RN**

CEP: **59780-000**

CPF/CNPJ: **27.822.137/0001-88**





O AUTO POSTO OESTE, situado na Rod. RN 117, S/N, Caraúbas/RN; devidamente inscrito no CNPJ sob o nº 27.822.137/0001-88 e razão social AUTO POSTO OESTE LTDA, atesta para os devidos fins, que a empresa WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 28.240.228/0001-12, executou conforme a ART nº RN20180237612, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL, CREA nº 211618400-1, os serviços descritos na planilha abaixo.

OBRA: Execução de pavimento em paralelepípedo pelo modo convencional.
ENDEREÇO: Rod. RN 117, Caraúbas/RN.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTD.	UNID.	% EXECUTADA
1.0		PAVIMENTAÇÃO			
1.1	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	6300,00	m²	100,00%
1.2	94273	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	326,00	m	100,00%

Patu/RN, 12 de Março de 2019.

Maíra Soraia Lima DS de Rêbora
AUTO POSTO OESTE LTDA

ILG Patrick Dantas Silva
ILG PATRICK DANTAS SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN 211754726-5

AUTO POSTO OESTE LTDA
CNPJ.: 27.822.137/0001-88
END.: RODOVIA RN 117, S/N - CARAÚBAS/RN - 59.780-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1343382/2019, emitida em 12/03/2019



Certidão nº 1343382/2019
04/03/2022, 08:08
Chave de Impressão: W1w0Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2019 e contém 1 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

1364101/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
Registro: **2116164001RN** RNP: **2116164001**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **RN20200331256**

Tipo de ART: Obra/Serviço

Registrada em: 29/04/2020

Baixada em: 03/06/2020

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI - ME**

Contratante: **MISTER CONSTRUÇÕES E LOTEAMENTOS LTDA**

CPF/CNPJ: 26.757.391/0001-87

Endereço do contratante: RUA AUDI

Nº: 71

Complemento:

Bairro: SANTA JÚLIA

Cidade: MOSSORÓ

UF: RN

CEP: 59640244

Contrato: 001/2020

Celebrado em: 03/03/2020

Valor do contrato: R\$ 1.500.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: NÃO SE APLICA

Endereço da obra/serviço: ESTRADA DA RAIZ

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: Granja Canaã

Cidade: MOSSORÓ

UF: RN

CEP: 59600000

Data de início: 09/03/2020

Conclusão efetiva: 09/07/2020

Finalidade: Outro

Proprietário: MISTER CONSTRUÇÕES E LOTEAMENTOS LTDA

CPF/CNPJ: 26.757.391/0001-87

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 21980.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 21980.00 metro quadrado;**

Observações

Pavimento em paralelepípedo pelo método convencional.

Informações Complementares

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.
- O atestado está registrado apenas para 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 1 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 1364101/2020
10/06/2020, 16:59
1dCAZ

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: 1dCAZ





MISTER CONSTRUÇÕES E LOTEAMENTOS LTDA
CNPJ 26.757.391/0001-87

000700

15/10/2025

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A empresa **MISTER CONSTRUÇÕES E LOTEAMENTOS LTDA**, situada na rua Audi, Santa Júlia, 71 – Mossoró/RN – CEP 59640-244, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 26.757.391/0001-87, atesta e certifica para os devidos fins que a empresa **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELE – ME**, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 28.240.229/0001-12, executou os serviços descritos no quadro abaixo, no período de 09/03/2020 a 25/05/2020, em conformidade com as especificações e elementos do projeto executivo que compõe o presente contrato, conforme a ART RN20200331256, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil Ewerton Cosme de Almeida Gurgel, CREA-RN 211616400-1, e da fiscalização do Engenheiro Civil Luidy Fabrício Azevedo Bezerra, conforme a ART RN20200336047.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	EXECUTADO (%)
1.0	MOVIMENTO DE TERRA			
1.1	ATERRO COM EMPRÉSTIMO DE AREIA COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA EM CAMADAS DE 20CM	M3	4396,00	100,00%
2.0	PAVIMENTAÇÃO			
2.1	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	21980,00	100,00%
3.0	MEIO-FIO			
3.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3	M	7326,67	100,00%
4.0	CALÇADAS			
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	UN	8792,00	100,00%

Mossoró/RN, 10/06/2020.

Luidy Fabrício Azevedo Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/RN 211616400-1

Alan Vieira de Lima
Sócio Administrador
CPF 030.866.764-69

Rua Audi, Santa Júlia, 71 – Mossoró/RN – CEP 59640-244

Página 1 de 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1364101/2020, em 10/06/2020 emitida

Certidão nº 1364101/2020
04/03/2022 08:17

Chave de Impressão: 1dCAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2020 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1364337/2020

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
Registro: **2116164001RN** RNP: **2116164001**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **RN20190283849** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 04/09/2019
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI - ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE MOSSORÓ**
Endereço do contratante: **AVENIDA ALBERTO MARANHÃO**
Complemento:
Cidade: **MOSSORÓ**

Bairro: **CENTRO**
UF: **RN**

CPF/CNPJ: **08.348.971/0001-39**
Nº: **1751**
CEP: **59610000**

Contrato:
Valor do contrato: **R\$ 971.777,24** Celebrado em:
Ação institucional: **NÃO SE APLICA** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA ALBERTO MARANHÃO**
Complemento:
Cidade: **MOSSORÓ**
Data de início: **01/08/2019** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **MUNICIPIO DE MOSSORÓ**

Bairro: **CENTRO**
UF: **RN**

Nº: **1751**
CEP: **59610000**

CPF/CNPJ: **08.348.971/0001-39**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 100.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 55 - RECUPERAÇÃO 150.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #3085 - BRIPAR 15 - EXECUÇÃO 530.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #3085 - BRIPAR 55 - RECUPERAÇÃO 11600.00 metro quadrado;**

Observações

Pavimentação em paralelepípedo, pelo método Bripar, de várias ruas e avenidas da zona urbana da cidade de Mossoró/RN.

Número da ART: **RN20200338967** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 18/06/2020
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI - ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE MOSSORÓ**
Endereço do contratante: **AVENIDA ALBERTO MARANHÃO**
Complemento:
Cidade: **MOSSORÓ**

Bairro: **CENTRO**
UF: **RN**

CPF/CNPJ: **08.348.971/0001-39**
Nº: **1751**
CEP: **59610000**

Contrato:
Valor do contrato: **R\$ 971.777,24** Celebrado em:
Ação institucional: **NÃO SE APLICA** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA ALBERTO MARANHÃO**
Complemento:
Cidade: **MOSSORÓ**
Data de início: **02/06/2020** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade:
Proprietário: **MUNICIPIO DE MOSSORÓ**

Bairro: **CENTRO**
UF: **RN**

Nº: **1751**
CEP: **59610000**

CPF/CNPJ: **08.348.971/0001-39**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 530.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍEDO PARA VIAS URBANAS 54 - Execução de restauração 11600.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 100.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 54 - Execução de restauração 150.00 metro;**

Observações

Aditivo de prazo 01.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1364337/2020

Atividade em andamento

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 1 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 1364337/2020
10/09/2020, 16:35
19Wb7

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.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

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: 19Wb7



[Handwritten signature]





PREFEITURA MUNICIPAL DE
MOSSORÓ

Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Mossoró

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Meio Ambiente, Urbanismo e Serviços Urbanos

0160703

Proc. Nº 15/2025

Ass.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA FINAL

Atestamos para fins que se fizerem necessários que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL CREA 2116164001 RN e o Engenheiro Civil ROBERTO ROGIE MAIA HOLANDA CREA 0607397888 SN RN como corresponsável, a empresa WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME, CNPJ 28.240.229/0001-12, executou para Prefeitura Municipal de Mossoró, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDOS - LOTE 06. LOTE 06 LIMITA-SE ENTRE AV. PRESIDENTE DUTRA E O RIO MOSSORÓ - MOSSORÓ/RN - REGIÃO NORDESTE. Conforme CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2018 - SEIMURB e ART RN20190283849 e ART de corresponsabilidade RN20200340826, no período de 01/08/2019 a 01/06/2020, de acordo com os quantitativos discriminados abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO REJUNTADO COM ASFALTO	M2	11.599,57
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 0,50m DE PROFUNDIDADE	M3	219,00
2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 2000M - M3	M3	219,00
2.3	ATERRO COM EMPRÉSTIMO DE AREIA PARA ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM AF. 11/2014	M3	219,00
2.4	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM ARESCO - M	M	9,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO (TAPA BURACOS) - M2	M2	11.599,57
3.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - M2	M2	520,95
4.0	MEIO FIO		
4.1	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3	M	10,00
4.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3 - M	M	9,00
5.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA (ADVERTÊNCIA)		
5.1	FORNECIMENTO CAVALETES COM ESTRUTURA DE MADEIRA E PLACAS DE ZINCO (1,00X1,30M E LETREIROS COM PELÍCULA SEMI-REFLETIVA	UNID.	6,00
5.2	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 30 / 75 CM	UNID.	18,00

Correspondendo há 99,22% do contrato licitado de R\$ 971.177,24.

Outrossim, declaramos não constar nenhuma ocorrência que desabone a capacidade técnica da referida empresa.

ENG.º CIVIL OSSIVALDO CORREIA PEREIRA JÚNIOR
CREA CEARA 21901281-3
MATRÍCULA Nº 1059-S
FISCAL DE CONTRATO

ENG.º CIVIL VALDIR ARCANJO DA SILVA
CREA 211280042
MATRÍCULA Nº 0657119
GERENTE EXECUTIVO

Mossoró-RN, 17 de Agosto de 2020.

Rua Nilo Peçanha, 48, Bom Jardim, CEP 59618-688
CNPJ 68.348.971/0001-37; Fone: (84) 3315-4799 / Fax: (84) 33 15-4783
WWW.PREFEITURADEMOSSORO.COM.BR

Página 1 de 1

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1364337/2020, em 10/09/2020 em

Certidão nº 1364337/2020
04/03/2022, 08:19
Chave de Impressão: 19Wb7

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/09/2020 e contém 1 folhas



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





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

1381429/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
Registro: **2116164001RN** RNP: **2116164001**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **RN20200333451** Tipo de ART: **Obra/Serviço** Registrada em: **19/05/2020** Baixada em: **01/07/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA**

Endereço do contratante: **RUA MAJOR ARTHUR**

Complemento:

Cidade: **BARCELONA**

Contrato: **04020001/2020**

Valor do contrato: **R\$ 239.026,80**

Ação institucional: **NÃO SE APLICA**

Endereço da obra/serviço: **RUA PEDRO MAIA DE SOUZA, TRAVESSA PROJETADA E VILA HENRIQUE FRANÇA**

Complemento:

Cidade: **BARCELONA**

Data de início: **08/05/2020**

Conclusão efetiva: **08/11/2020**

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA**

CPF/CNPJ: **08.002.180/0001-52**

Nº: **73**

Bairro: **CENTRO**

UF: **RN**

CEP: **59410000**

Celebrado em: **07/05/2020**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **S/N**

Bairro: **CENTRO**

UF: **RN**

CEP: **59410000**

CPF/CNPJ: **08.002.180/0001-52**

Atividade Técnica: **16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 3978.64 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 3978.64 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 3978.64 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 3978.64 metro quadrado;**

Observações

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NO MUNICÍPIO DE BARCELONA/RN.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 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 1381429/2021

07/07/2021, 11:42

zdA6D

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/publica/>, com a chave: **zdA6D**





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA

Rua Major Arthur, 73, Centro - CEP 59.410-000 - CNPJ: 08.002.180/0001-52.
Telefax (084) 3259-0062/0053 - E-Mail: pmbarcelonarn@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 04020001/2020

N.º 001/2020 — TOMADA DE PREÇO

LICITAÇÃO OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BARCELONA - RN.

LOCAIS: RUA VILA HENRIQUE FRANÇA NA ZONA RURAL E RUA PROJETADA, E TRECHO DA RUA PEDRO M. DE SOUZA - ZONA URBANA — BARCELONA (RN).

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**, CREA n.º 211616400-1, através da ART RN20200333451, para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ sob o n.º 28.240.229/0001-12, estabelecida na Rua Capitão José Severino, 295B, Centro - Patu/RN, prestou com qualidade os serviços de execução das obras de "PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BARCELONA/RN", na zona urbana do município de Barcelona/RN, no período entre 08/05/2020 e 08/11/2020 à PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA/RN, no Estado do Rio Grande do Norte, inscrita no CNPJ sob o n.º 08.002.180/0001-52, como percentuais de execução dos itens conforme tabela abaixo, tudo em conformidade com o especificado em projeto, e de acordo com as normas técnicas da ABNT:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QNTD.	PERC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	100,00%
2	RUA PEDRO MAIA DE SOUZA			
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	978,00	100,00%
2.2	MOVIMENTO DE TERRA			
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	16,73	100,00%
2.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	1166,44	100,00%
2.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	48,15	100,00%
2.3	PAVIMENTAÇÃO			
2.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USOVIÁRIO). AF_06/2016	M	346,44	100,00%
2.3.2	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	M2	1166,44	100,00%
2.3.3	CAIAÇÃO DO MEIO-FIO	M2	89,87	100,00%
2.4	SINALIZAÇÃO			
2.4.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R1 LADO 0,248M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	1,00	100,00%
2.4.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8CM	UN	1,00	100,00%
2.4.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	100,00%
3	RUA TRAVESSA PROJETADA			
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
3.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	292,20	100,00%
3.2	MOVIMENTO DE TERRA			
3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	4,97	100,00%
3.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	292,20	100,00%
3.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	14,61	100,00%

Acante Maíra Neto
PREFEITO
CNPJ: 09.115.748/0001-73

Engenheiro Civil
CREA 2104-15062

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1381429/2021, em 07/07/2021

Certidão nº 1381429/2021
04/03/2022, 08:28
Chave de Impressão: zdA6D

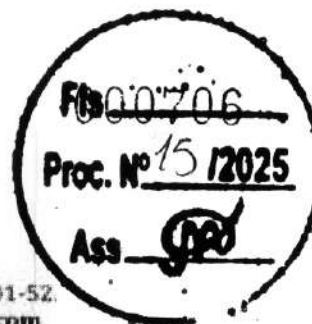
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2021 e contém 2 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA

Rua Major Arthur, 73, Centro - CEP 59.410-000 - CNPJ: 08.002.180/0001-52.
Telefax (084) 3259-0062/0053 - E-Mail: pmbarcelonarj@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 04020001/2020 N.º 001/2020 — TOMADA DE PREÇO
LICITAÇÃO OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BARCELONA - RN.
LOCAIS: RUA VILA HENRIQUE FRANÇA NA ZONA RURAL E RUA PROJETADA, E TRECHO DA RUA PEDRO M. DE SOUZA - ZONA URBANA — BARCELONA (RN).

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

3.3	PAVIMENTAÇÃO			
3.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USOVIÁRIO). AF_06/2016	M	103,95	100,00%
3.3.2	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	M2	292,20	100,00%
3.3.3	CAIAÇÃO DO MEIO-FIO	M2	27,27	100,00%
3.4	SINALIZAÇÃO			
3.4.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R1 LADO 0,248M — PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	2,00	100,00%
3.4.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8CM	UN	2,00	100,00%
3.4.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	100,00%
4	VILA HENRIQUE FRANÇA			
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
4.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2520,00	100,00%
4.2	MOVIMENTO DE TERRA			
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	26,82	100,00%
4.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	2520,00	100,00%
4.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	84,00	100,00%
4.3	PAVIMENTAÇÃO			
4.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USOVIÁRIO). AF_06/2016	M	578,00	100,00%
4.3.2	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	M2	2520,00	100,00%
4.3.3	CAIAÇÃO DO MEIO-FIO	M2	156,80	100,00%
4.4	SINALIZAÇÃO			
4.4.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R1 LADO 0,248M — PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	1,00	100,00%
4.4.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8CM	UN	1,00	100,00%
4.4.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	100,00%

Barcelona/RN, 08 de dezembro de 2020.

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engenheiro Civil — CREA 210.17082-1
Fiscal da Obra — ART de fiscalização n.º RN20200338265

VICENTE MAFRA NETO
Prefeito Municipal
CPF: 791.157.484-72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1381429/2021, em 07/07/2021 emitida

Certidão nº 1381429/2021
04/03/2022, 08:28
Chave de Impressão: zda6D

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2021 e contém 2 folhas





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 360720/2025
Emissão: 31/03/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: ZbD5B

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

Interessado(a)

Profissional: EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL
Registro: 2116164001
CPF: ***.777.684-**

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 20/03/2019
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 341148

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
Data de Formação: 10/12/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA, TRANSPORTES, ASSESSORIA & CONSULTORIA ADMINISTRATIVA LTDA
Registro: 0010428534
CNPJ: 07.191.777/0001-20
Data Início: 04/04/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 360769/2025
Emissão: 31/03/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: DZ738

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

Interessado(a)

Profissional: ROBERTO ALEXANDRE AZEVEDO RIBEIRO

Registro: 0616056869

CPF: ***.815.893-**

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO

Data de registro: 24/01/2017

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO N218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

Data de Formação: 06/01/2017

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ESP. EM GERENCIAMENTO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

Data de Formação: 05/12/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA, TRANSPORTES, ASSESSORIA & CONSULTORIA ADMINISTRATIVA LTDA

Registro: 0010428534

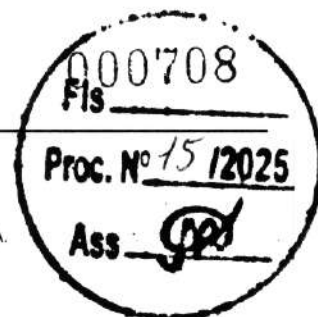
CNPJ: 07.191.777/0001-20

Data Início: 24/10/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO
ESTADO DO CEARÁ**

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO
ESTADO DO CEARÁ CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento
encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil
nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25
e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que,
posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a
regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - CE

Certidão n.º: CE/2025/00000103

Nome: Thiago De Sousa Bezerra CPF: 057.718.013-48

CRC/UF n.º CE-027666/O Categoria: CONTADOR

Validade: 28/05/2025

Finalidade: BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL

Exercício: 2024

Confirme a existência deste documento na página www.crc-ce.org.br, mediante número de controle a
seguir:

CPF : 057.718.013-48 Controle : 6975.8230.8543.8857



[Handwritten signature]

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO CEARÁ
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO CEARÁ** certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : Thiago De Sousa Bezerra
REGISTRO..... : CE-027666/O-9
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.718.013-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCCE contra o referido registro.

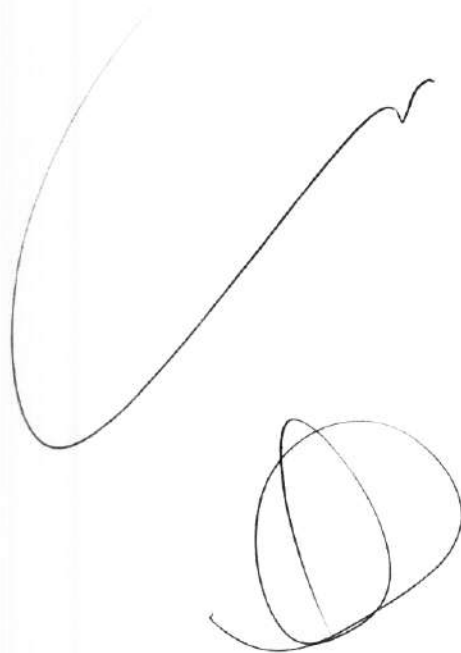
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

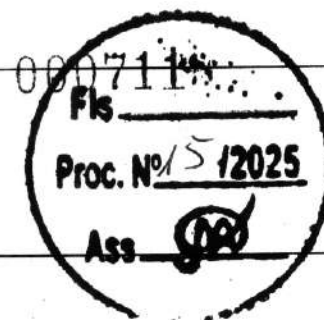
Emissão: CEARÁ, 26/03/2025 as 10:19:07.

Válido até: 30/04/2025.

Código de Controle: 763244.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCCE.



**ESTADO DO CEARÁ****PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**ALVARÁ****ALVARA DE FUNCIONAMENTO**

ANO	INSCRIÇÃO MUNICIPAL	No. DO ALVARÁ	DATA VALIDADE
2025	6958	6958/0000001	12/12/2025

IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO / REQUERENTE**LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA, TRANSPORTES, ASSESSORIA & CON**

LEXON SERVICOS

DOCUMENTO C.N.P.J.: 07.191.777/0001-20

ENDEREÇO DO DOMICÍLIO FISCAL	PORTE DA EMPRESA
RUA VENANCIO NOGUEIRA 46	MICRO EMPRESA
Bairro: CENTRO - Cidade MORADA NOVA CEP 62940970	No. do Processo

CÓDIGO	ATIVIDADE
11	CONSTRUÇÃO E OU REFORMA EM GERAL

CNAE
4120400 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CARACTERÍSTICAS DO ESTABELECIMENTO	Base Calculo	VALOR DO TRIBUTO
Horário de Funcionamento	AREA	212,44
	88,20	

Reg. Sanitário	Processo Alvará

INFORMAÇÕES/OBSERVAÇÕES/RESTRICÇÕESCERTIFICADO DOS BOMBEIROS Nº363509 PROCESSO 1861347 VALIDO ATÉ 12/12/2025
VIGILANCIA SANITARIA Nº 001/25 PROCESSO 25.001.01 VALIDO ATÉ 31/12/2025.
IMAMN - DILA Nº 97/24, PROCESSO Nº 233.2024-3.2/DEX-NL EM 10/05/24**OBSERVAÇÕES****O ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LUGAR VISÍVEL EM CASO DE ATIVIDADE ESTABELECIDADA, APRESENTADO PELO CONTRIBUINT**
NÃO ESTABELECIDO E RENOVADO ANUALMENTE.

MORADANOVA, 03 de Janeiro de 2025

CÓD. DE VALIDAÇÃO 01104053A00000006958Para verificar a autenticidade deste Alvará, acesse o site
<http://servicos2.speedgov.com.br/moradanova>

PROCURAR A PREFEITURA QUANDO:

1. Não receber o carnê de Licença e Funcionamento

2. Mudar de Endereço

3. Mudar de Atividade

4. Mudar Razão Social

5. Encerrar a Atividade da Empresa



A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of a long horizontal stroke followed by a large loop and a final vertical stroke.

**ESTADO DO CEARÁ**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

000713

Fls. _____

Proc. Nº 15/2025

Ass. _____

ALVARÁ
SANITÁRIO

ANO	INSCRIÇÃO MUNICIPAL	No. DO ALVARÁ	DATA VALIDADE
2025	6958	6958/0000002	31/12/2025

IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO / REQUERENTELEXON SERVICOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA, TRANSPORTES, ASSESSORIA & CON
LEXON SERVICOS
DOCUMENTO C.N.P.J.: 07.191.777/0001-20

ENDEREÇO DO DOMICÍLIO FISCAL	PORTE DA EMPRESA
RUA VENANCIO NOGUEIRA 46 Bairro: CENTRO - Cidade MORADA NOVA CEP 62940970	MICRO EMPRESA No. do Processo

CÓDIGO	ATIVIDADE
11	CONSTRUÇÃO E OU REFORMA EM GERAL

CNAE
4120400 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CARACTERÍSTICAS DO ESTABELECIMENTO	Base Calculo	VALOR DO TRIBUTO
Horário de Funcionamento	UNIDADES	70,37
	15,00	

Reg. Sanitário	Processo Alvará
001/25	25.001.01

INFORMAÇÕES/OBSERVAÇÕES/RESTRICÇÕES**OBSERVAÇÕES**O ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LUGAR VISÍVEL EM CASO DE ATIVIDADE ESTABELECIDA, APRESENTADO PELO CONTRIBUINTE.
NÃO ESTABELECIDO E RENOVADO ANUALMENTE.

MORADANOVA, 06 de Janeiro de 2025

CÓD. DE VALIDAÇÃO 00002227A00000006958

Para verificar a autenticidade deste Alvará, acesse o site
<http://servicos2.speedgov.com.br/moradanova>

PROCURAR A PREFEITURA QUANDO:

1. Não receber o carnê de Licença e Funcionamento

2. Mudar de Endereço

3. Mudar de Atividade

4. Mudar Razão Social

5. Encerrar a Atividade da Empresa



[Handwritten signature]

000715

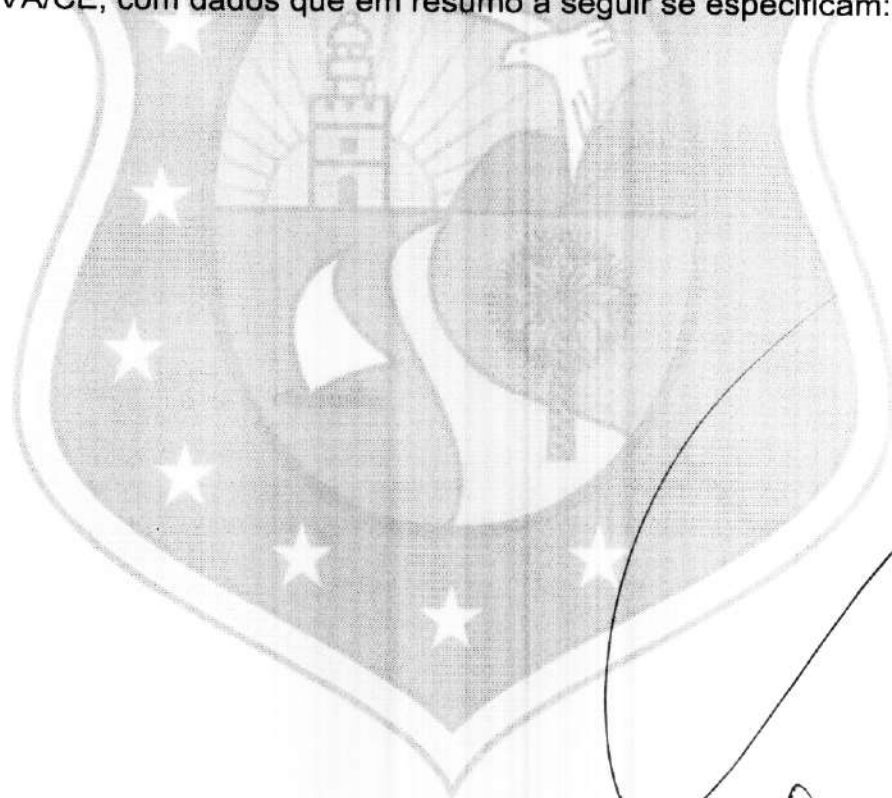


Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
 Governo do Estado do Ceará
 Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
 Junta Comercial do Estado do Ceará



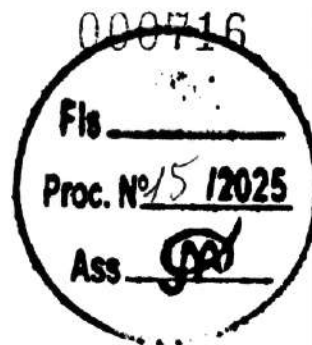
Certidão Específica

A Secretária-Geral da Junta Comercial do Estado do Ceará **CERTIFICA**, nos termos do art. 29 da Lei Federal nº 8.934, de 18 de novembro de 1994, nos arts. 78, inciso III e 81 do Decreto nº 1.800, de 30 de janeiro de 1996; da Instrução Normativa IN/DREI nº 81, de 10 de junho de 2020, a requerimento, conforme protocolo de número **25/085.778-2**, que consta no Cadastro Estadual de Empresas Mercantis, formado e organizado por esta Junta Comercial na forma disciplinada no art. 7º, VIII, do Decreto 1800/1996, registro de **LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA, TRANSPORTES, ASSESSORIA & CONSULTORIA ADMINISTRATIVA LTDA, SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**, NIRE 2360017100-0, CNPJ 07.191.777/0001-20, ATIVA, com sede na RUA VENANCIO NOGUEIRA, 46, BAIRRO CENTRO, MORADA NOVA/CE, com dados que em resumo a seguir se especificam:





Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governador do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará



Certidão Específica

Ato/Evento	Data Aprovação	Nº Aprovação	Data Assinatura
ENQUADRAMENTO ME EMPRESA EM CONSTITUICAO - ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA - EMPRESA EM CONSTITUICAO	17/01/2005	20050009370	X
INSCRICAO - INSCRIÇÃO	17/01/2005	23102500303	X
ALTERACAO - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	11/06/2008	20080513590	X
ALTERACAO - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	16/12/2008	20081031181	X
ALTERACAO - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	18/08/2015	20150983484	X
OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE EMPRESA/EMPRESARIO - BALANCO	28/10/2015	20152818898	X
ALTERACAO - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL) - TRANSFORMACAO - ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL - ALTERACAO DE ENDEREÇO ENTRE MUNICIPIOS DENTRO DO MESMO ESTADO - ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)	08/05/2019	5265040	16/04/2019
ATO CONSTITUTIVO - EIRELI - TRANSFORMACAO	08/05/2019	23600171000	16/04/2019
BALANCO	17/06/2019	5281832	13/06/2019
ALTERACAO - ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL - ALTERACAO DO TITULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) - ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS) - ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO	30/07/2019	5297862	26/07/2019
ALTERACAO - ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS) - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO	23/01/2020	5380675	07/01/2020
BALANCO	16/03/2020	5403722	13/03/2020
BALANCO	13/04/2021	5559955	31/12/2020
BALANCO	04/05/2022	5793955	04/05/2022
BALANCO	21/07/2022	5841314	20/07/2022
BALANCO	10/02/2023	6036556	31/12/2022
BALANCO	08/03/2023	6062397	06/03/2023
ALTERACAO - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO	27/11/2023	6418826	21/11/2023
BALANCO	04/06/2024	6844038	31/12/2023
ALTERACAO - ALTERACAO DE OBJETO SOCIAL - ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS) - ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO	12/02/2025	7091890	06/02/2025
BALANCO	29/04/2025	7148630	24/04/2025



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará

Certidão Específica

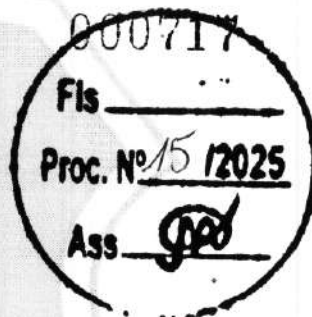
Ato/Evento	Data Aprovação	Nº Aprovação	Data Assinatura
BALANCO	30/04/2025	7150554	31/12/2024

Certifica, por derradeiro, serem estes os únicos atos registrados nesta Junta Comercial até a presente data.

O referido é verdade. Dou fé. Junta Comercial do Estado do Ceará. Nada mais.

Fortaleza, 02 de Maio de 2025.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO CEARÁ
CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO NEGATIVO DE DÉBITOS**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO CEARÁ certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : Thiago De Sousa Bezerra
REGISTRO..... : CE-027666/O-9
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.718.013-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCCE contra o referido registro.

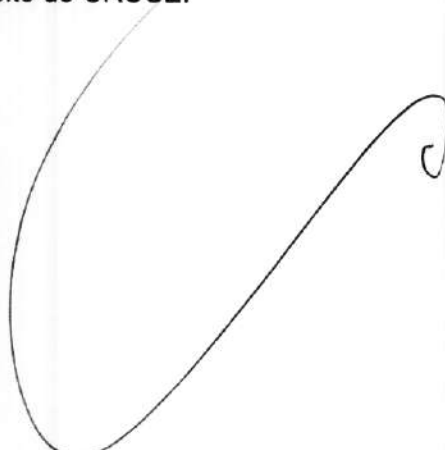
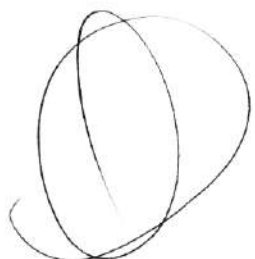
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: CEARÁ, 06/05/2025 as 09:41:29.

Válido até: 31/05/2025.

Código de Controle: 173583.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCCE.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

363026/2025

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(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: **ROBERTO ALEXANDRE AZEVEDO RIBEIRO**

Registro: **326363CE**

RNP: **0616056869**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESP. EM GERENCIAMENTO DE OBRAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL**

Número da ART: **CE20251579061**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **29/01/2025**

Baixada em: **07/05/2025**

Forma de registro: **COMPLEMENTAR**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS**

Endereço do contratante: **AVENIDA DOM LINO**

Complemento:

Cidade: **RUSSAS**

Contrato: **20231030.001**

Valor do contrato: **R\$ 22.088,19**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **DISTRITO SÃO PEDRO**

Complemento:

Cidade: **RUSSAS**

Coordenadas Geográficas: **-4.816197, -38.207903**

Data de início: **06/04/2024**

Conclusão efetiva: **15/05/2025**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS**

CPF/CNPJ: **11.734.352/0001-97**

Nº: **831**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CEP: **62900000**

Celebrado em: **30/10/2023**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **S/N**

Bairro: **ZONA RURAL**

UF: **CE**

CEP: **62900000**

CPF/CNPJ: **11.734.352/0001-97**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado;**

Observações

EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NO PONTO DE APOIO DA SAÚDE NA LOCALIDADE DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE. TERMO ADITIVO DE ALTERAÇÃO QUALITATIVA AO CONTRATO Nº 20231030.001

Número da ART: **CE20251609653**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **20/03/2025**

Baixada em: **07/05/2025**

Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA, TRANSPORTES, ASSESSORIA & CONSULTORIA ADMIN**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS**

Endereço do contratante: **AVENIDA DOM LINO**

Complemento:

Cidade: **RUSSAS**

Contrato: **20231030.001**

Valor do contrato: **R\$ 163.057,60**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **DISTRITO SÃO PEDRO**

Complemento:

Cidade: **RUSSAS**

Coordenadas Geográficas: **-4.816197, -38.207903**

Data de início: **06/04/2024**

Conclusão efetiva: **23/06/2025**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS**

CPF/CNPJ: **11.734.352/0001-97**

Nº: **831**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CEP: **62900000**

Celebrado em: **30/10/2023**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **S/N**

Bairro: **ZONA RURAL**

UF: **CE**

CEP: **62900000**

CPF/CNPJ: **11.734.352/0001-97**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado;**

Observações

EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NO PONTO DE APOIO DA SAÚDE NA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 20/05/2025, às 14:42.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

363026/2025

Atividade concluída

LOCALIDADE DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE.
Aditivo: 6º TERMO ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **CE20251609648** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/03/2025 Baixada em: 07/05/2025
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA, TRANSPORTES, ASSESSORIA & CONSULTORIA ADMIN**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS**

CPF/CNPJ: 11.734.352/0001-97

Endereço do contratante: AVENIDA DOM LINO

Nº: 831

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: RUSSAS

UF: CE

CEP: 62900000

Contrato: 20231030.001

Celebrado em: 30/10/2023

Valor do contrato: R\$ 163.057,60

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: DISTRITO SÃO PEDRO

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: RUSSAS

UF: CE

Nº: S/N

CEP: 62900000

Coordenadas Geográficas: -4.816197, -38.207903

Data de início: 06/04/2024

Conclusão efetiva: 23/01/2025

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

CPF/CNPJ: 11.734.352/0001-97

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado;**

Observações

EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NO PONTO DE APOIO DA SAÚDE NA LOCALIDADE DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE.
Aditivo: 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **CE20251609340** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/03/2025 Baixada em: 07/05/2025
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS**

CPF/CNPJ: 11.734.352/0001-97

Endereço do contratante: AVENIDA DOM LINO

Nº: 831

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: RUSSAS

UF: CE

CEP: 62900000

Contrato: 20231030.001

Celebrado em: 30/10/2023

Valor do contrato: R\$ 163.057,60

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: DISTRITO SÃO PEDRO

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: RUSSAS

UF: CE

Nº: S/N

CEP: 62900000

Coordenadas Geográficas: -4.816197, -38.207903

Data de início: 06/04/2024

Conclusão efetiva: 24/08/2024

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

CPF/CNPJ: 11.734.352/0001-97

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado;**

Observações

EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NO PONTO DE APOIO DA SAÚDE NA LOCALIDADE DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE.
Aditivo: 1º TERM. ADIT. CONT20231030001





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

363026/2025

Atividade concluída

Número da ART: **CE20251631560** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/04/2025 Baixada em: 07/05/2025
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA, TRANSPORTES, ASSESSORIA & CONSULTORIA ADMIN**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS**

Endereço do contratante: AVENIDA DOM LINO

Complemento:

Cidade: RUSSAS

Contrato: 20231030.001

Valor do contrato: R\$ 163.057,60

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: DISTRITO SÃO PEDRO

Complemento:

Cidade: RUSSAS

Coordenadas Geográficas: -4.816197, -38.207903

Data de início: 06/04/2024

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

CPF/CNPJ: 11.734.352/0001-97

Nº: 831

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 62900000

Celebrado em: 30/10/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: ZONA RURAL

UF: CE

CEP: 62900000

Conclusão efetiva: 23/01/2025

CPF/CNPJ: 11.734.352/0001-97

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado;**

Observações

EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NO PONTO DE APOIO DA SAÚDE NA LOCALIDADE DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE.
Aditivo: 3º termo de aditivo de prazo

Número da ART: **CE20251631563** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/04/2025 Baixada em: 07/05/2025
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA, TRANSPORTES, ASSESSORIA & CONSULTORIA ADMIN**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS**

Endereço do contratante: AVENIDA DOM LINO

Complemento:

Cidade: RUSSAS

Contrato: 20231030.001

Valor do contrato: R\$ 2.684,34

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: DISTRITO SÃO PEDRO

Complemento:

Cidade: RUSSAS

Coordenadas Geográficas: -4.816197, -38.207903

Data de início: 06/04/2024

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

CPF/CNPJ: 11.734.352/0001-97

Nº: 831

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 62900000

Celebrado em: 30/10/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: ZONA RURAL

UF: CE

CEP: 62900000

Conclusão efetiva: 15/05/2025

CPF/CNPJ: 11.734.352/0001-97

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado;**

Observações

EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NO PONTO DE APOIO DA SAÚDE NA LOCALIDADE DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE. 5º TERMO ADITIVO DE ALTERAÇÃO QUALITATIVA AO CONTRATO Nº20231030,001

Número da ART: **CE20251641212** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/05/2025 Baixada em: 13/05/2025
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA, TRANSPORTES, ASSESSORIA & CONSULTORIA ADMIN**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

363026/2025

Atividade concluída

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS**

Endereço do contratante: AVENIDA DOM LINO

Complemento:

Cidade: RUSSAS

Contrato: 20231030.001

Valor do contrato: R\$ 163.057,60

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: DISTRITO SÃO PEDRO

Complemento:

Cidade: RUSSAS

Coordenadas Geográficas: -4.816343, -38.207846

Data de início: 07/11/2023

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

CPF/CNPJ: 11.734.352/0001-97

Nº: 831

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 62900000

Celebrado em: 30/10/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: ZONA RURAL

UF: CE

CEP: 62900000

Conclusão efetiva: 15/05/2025

CPF/CNPJ: 11.734.352/0001-97



Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 136.98 metro quadrado;**

Observações

EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NO PONTO DE APOIO DA SAÚDE NA LOCALIDADE DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE.

Informações Complementares

- A ART CE20241523216 FOI SUBSTITUÍDA PELA ART CE20251641212.
- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATIVÉIS COM AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL.

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

Certidão de Acervo Técnico nº 363026/2025

20/05/2025, 14:30

aZB0d

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-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aZB0d



PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
AV. DOM LINO, Nº 831 - CENTRO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E
SERVIÇOS URBANOS
TV. JOÃO NOGUEIRA DA COSTA, Nº 001 - CENTRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
SECRETARIA DE MUNICIPAL DE SAUDE - SEMUS

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS**, através da **SECRETARIA DE MUNICIPAL DE SAUDE - SEMUS**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Av. Dom Lino, nº. 831, Centro, Russas, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 07.535.446/0001-60, **ATESTA**, para os devidos fins de prova junto ao **CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA DO CEARÁ – CREA/CE**, que a empresa **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA** inscrita no CNPJ Nº 07.191.777/0001 – 20 , REGISTRO CREA: 0010428534-CE situada na Rua Venâncio nogueira , Nº 46 centro, Morada Nova – CE, CEP:62.940-000, junto com seu Responsável técnico o Sr. **ROBERTO ALEXANDRE AZEVEDO RIBEIRO**, Engenheiro Civil, CREA Nº 326363CE RNP Nº: 0616056869, inscrito no CPF Nº: 858.815.893-00 e Carteira de Identidade Nº: 95002080440 – SSP – CE , residente e domiciliado na Rua Ageu Romero, Nº 100, Apto.203, Bairro São Gerardo, CEP:60325-110 Fortaleza – Ce, CEP:62930-000. **EXECUTOU 100%** com qualidade todos os serviços satisfatoriamente e dentro do prazo estabelecido, utilizando técnicas e procedimentos compatíveis com a complexidade da obra descrita abaixo, de acordo com a planilha em anexo:
OBRA: EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NO PONTO DE APOIO DA SAÚDE NA LOCALIDADE DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS – CE.

Nº DO CONTRATO: 20231030.001

ART INICIAL: Nº CE20241523216

VALOR: R\$ 163.057,60

ART COMPLEMENTAR: Nº CE20251579061

ADITIVO: 22.088,19

ART DE EPRAZO: CE20251609340 | CE20251609648 | CE20251609653

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 07 / 11 / 2023 A 31 / 01 / 2025

ENGENHEIRO CIVIL: ROBERTO ALEXANDRE AZEVEDO RIBEIRO, **ENGENHEIRO CIVIL**, CREA Nº 326363CE RNP Nº: 0616056869, INSCRITO NO CPF Nº: 858.815.893-00 E **CARTEIRA DE IDENTIDADE** Nº: 95002080440 – SSP – CE.

EMPRESA CONTRATADA: LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA
CNPJ Nº: 07.891.674/0001-72 | **REGISTRO:** 0010428534 – CE

RUSSAS – CE 26 / 02 / 2025

sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br
engenharia.russas@hotmail.com

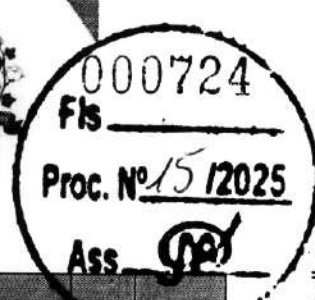
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 363026/2025, emitida em 20/05/2025



Certidão nº 363026/2025
20/05/2025, 14:42
Chave de Impressão: azB0d
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2025 e contém 9 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
 AV. DOM LINO, Nº 831 - CENTRO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E
SERVIÇOS URBANOS
 TV. JOÃO NOGUEIRA DA COSTA, Nº 001 - CENTRO



ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50
1.2	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,49
1.3	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,87
1.4	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	370,02
1.5	C2716	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	88,74
1.6	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	180,08
1.7	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	10,57
1.8	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	16,57
1.9	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00
1.10	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	27,84
	C0707	SEINFRA	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,49
1.12	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	27,61
1.13	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	31,10
1.14	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	130,35

sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br
 engenharia.russas@hotmail.com

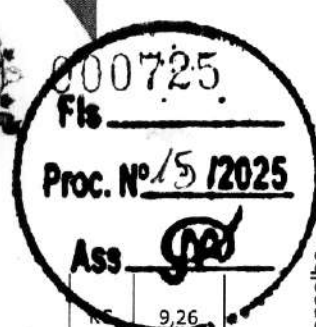
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 363026/2025, emitida em 20/05/2025



Certidão nº 363026/2025
 20/05/2025, 14:42
 Chave de Impressão: aZB0d
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2025 e contém 9 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
 AV. DOM LINO, N° 831 - CENTRO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E
SERVIÇOS URBANOS
 TV. JOÃO NOGUEIRA DA COSTA, N° 001 - CENTRO



1.15	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	9,26
1.16	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	130,35
1.17	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	131,14
1.18	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	2,08
1.19	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	288,31
2.0			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		
2.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	0,72
2.2	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,96
2.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	4,30
2.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	24,68
2.5	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,39
2.6	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	33,88
	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,39
3.0			PAREDES		
3.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	8,71
3.2	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PA-REDE	M2	292,31

sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br
 engenharia.russas@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 363026/2025, emitida em 20/05/2025

Certidão nº 363026/2025
 20/05/2025, 14:42
 Chave de Impressão: aZB0d

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2025 e contém 9 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
 AV. DOM LINO, N° 831 - CENTRO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E
SERVIÇOS URBANOS
 TV. JOÃO NOGUEIRA DA COSTA, N° 001 - CENTRO



000726
 Fls. _____
 Proc. N° 15/2025
 Ass.

3.3	87529	SINAPI	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	292,31
3.4	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	148,40
3.5	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	162,16
3.6	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	162,16
3.7	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	470,53
3.8	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	470,53
3.9	C4508	SEINFRA	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	13,65
4.0			PISO		
4.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	11,84
4.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	228,09
4.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	94,82
4.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	94,82
4.5	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,56
4.6	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	13,15
4.7	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	127,48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 363026/2025, emitida em 20/05/2025



Certidão nº 363026/2025
 20/05/2025, 14:42

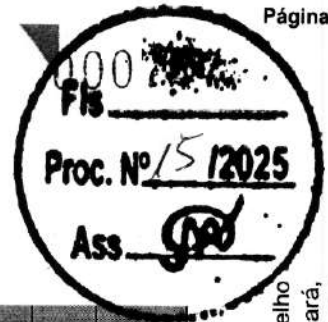
Chave de Impressão: azB0d

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2025 e contém 9 folhas

sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br
 engenharia.russas@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
 AV. DOM LINO, N° 831 - CENTRO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E
SERVIÇOS URBANOS
 TV. JOÃO NOGUEIRA DA COSTA, N° 001 - CENTRO



5.0			FORRO		
5.1	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	32,03
5.2	C2112	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	32,03
5.3	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	32,03
5.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	88,74
5.5	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	88,74
6.0			ESQUADRIAS		
6.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,56
6.5	00005093	SINAPI	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATÃO CROMADO	PAR	1,00
6.6	C1871	SEINFRA	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	M	14,00
6.7	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,90
6.8	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	26,00
6.9	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	26,00
6.10	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	10,88
6.11	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	4,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 363026/2025, emitida em 20/05/2025



Certidão nº 363026/2025
 20/05/2025, 14:42
 Chave de Impressão: a2B0d

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2025 e contém 9 folhas

sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br
 engenharia.russas@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
AV. DOM LINO, N° 831 - CENTRO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS
TV. JOÃO NOGUEIRA DA COSTA, N° 001 - CENTRO



6.13	C4518	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,44
6.14	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,10
7.0			TELHADO		
7.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	131,14
7.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	132,23
7.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	8,54
7.4	C1463	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	10,20
7.5	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	41,08
7.6	C4464	SEINFRA	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	31,94
7.7	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,54
8.0			INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
8.1	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	27,00
8.2	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00
8.3	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00
8.4	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00
8.5	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00

sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br
engenharia.russas@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 363026/2025, emitida em 20/05/2025

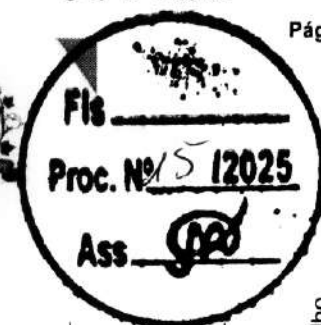


Certidão nº 363026/2025
20/05/2025, 14:42

Chave de Impressão: az90d
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2025 e contém 9 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
AV. DOM LINO, Nº 831 - CENTRO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E
SERVIÇOS URBANOS
TV. JOÃO NOGUEIRA DA COSTA, Nº 001 - CENTRO



8.6	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00
8.7	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00
8.8	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00
8.9	C1101	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00
8.10	C1114	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	1,00
8.11	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00
8.12	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	44,00
8.13	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00
8.14	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00
8.15	C4810	SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	3,00
8.16	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	626,10
8.17	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	141,60
8.18	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,60
8.19	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	230,70
9.0			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 363026/2025, emitida em 20/05/2025



Certidão nº 363026/2025
20/05/2025, 14:42

Chave de Impressão: a2B0d

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2025 e contém 9 folhas

sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br
engenharia.russas@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
 AV. DOM LINO, Nº 831 - CENTRO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E
SERVIÇOS URBANOS
 TV. JOÃO NOGUEIRA DA COSTA, Nº 001 - CENTRO



000730
 Fls _____
 Proc. Nº 15 /2025
 Ass. *[Assinatura]*

9.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00
9.2	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00
9.3	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	4,00
10.0			INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA		
10.1	C2168	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00
10.2	C2170	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	2,00
10.3	C3004	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PA-DRÃO POPULAR	UN	2,00
10.4	C1902	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00
10.5	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	5,00
10.6	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	4,00
10.7	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
11.0			DIVERSOS		
11.1	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	0,58
11.2	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
11.3	C0769	SEINFRA	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	8,40
11.4	C3331	SEINFRA	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE 12,7mm	UN	2,00

sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br
 engenharia.russas@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 363026/2025, emitida em 20/05/2025



Certidão nº 363026/2025
 20/05/2025, 14:42

Chave de Impressão: aZB0d

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2025 e contém 9 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
 AV. DOM LINO, N° 831 - CENTRO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E
SERVIÇOS URBANOS
 TV. JOÃO NOGUEIRA DA COSTA, N° 001 - CENTRO



11.5	M0804	SICRO NOVO	CABO DE AÇO - D = 12,70 mm (1/2")	M	5,00
------	-------	---------------	-----------------------------------	---	------

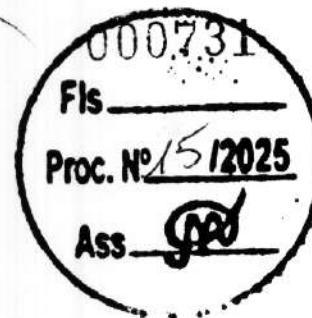
RUSSAS - CE 26 / 02 / 2025

OCELIO LOPES DA
SILVEIRA:1435393
8304

Assinado digitalmente por OCELIO LOPES DA
 SILVEIRA:14353938304
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF
 A1, OU=Presencial, OU=45616308000146, OU=AC
 SingularID Multipla, CN=OCELIO LOPES DA
 SILVEIRA:14353938304
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localizado:
 Data: 2025.04.10 15:56:35-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0

NOME:
CPF:
CREA:

Océlio Lopes da Silveira
 Eng. Civil da Prefeitura Municipal
 de Russas
 CPF: 143.539.383-04 - CREA: 6846 D



Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará,
 vinculado à Certidão nº 363026/2025, emitida em
 20/05/2025



sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br
 engenharia.russas@hotmail.com

Certidão nº 363026/2025
 20/05/2025, 14:42
 Chave de Impressão: aZB0d
 O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2025 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
 RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
 Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Ceará

Impresso em: 20/05/2025, às 14:42.



DECLARAÇÃO UNIFICADA

**CONCORRÊNCIA Nº 015/2025-PMCH
PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1335/2025
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA**



LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA, TRANSPORTES, ASSESSORIA & CONSULTORIA ADMINISTRATIVA LTDA, inscrita sob o CNPJ nº 07.191.777/0001-20 e inscrição municipal nº 6958, sediada à Rua Venancio Nogueira, nº 46, bairro Centro, no município de Morada Nova/CE, Cep 62.940-000, através de seu representante legal e sócio administrador **JORGE LUIS MEDEIROS DE ARAUJO**, brasileiro, nascido em 11/11/1983, empresário, portador do CPF nº 988.143.703-20, e da cédula de identidade nº 2001031078817 SSP/CE, com domicílio e residência na Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Letra A, Bairro Centro, Morada Nova/CE, CEP 62.940-970, vem, declarar para fins do presente processo licitatório, que:

- 1) Declara, sob as penas da lei, que atenderá às exigências do Edital no que se refere à habilitação jurídica, qualificação técnica e econômico-financeira, e que está regular perante a Fazenda Nacional, a Seguridade Social, FGTS e a CNDT;
- 2) Declara, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente Processo Licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 3) Declara, sob as penas da lei, que a empresa não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública e que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 4) Declara, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;
- 5) Declaro para todos os fins de direito, que estou sob o regime de microempresa ou empresa de pequeno porte, para efeito do disposto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 07 de Agosto de 2014 e Lei Complementar nº 155/2016, de 27 de outubro de 2016;

- 6) Declara que está ciente das condições da licitação, e assume a responsabilidade pela autenticidade e veracidade de todos os documentos apresentados, sujeitando-se às penalidades legais e a sumária desclassificação da licitação, e que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pela CPL;
- 7) Declaramos para todos os fins de direito, que conhecemos as especificações do objeto e os termos constantes neste Edital e seu(s) ANEXOS, e que, concordamos com todos os termos constantes no mesmo e ainda, que possuímos todas as condições para atender e cumprir todas as exigências de fornecimento ali contidas, inclusive com relação a documentação, que está sendo apresentada para fins de habilitação;
- 8) Declara que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
- 9) Declara que disponibilizará de estrutura operacional (pessoal e material) adequada ao perfeito cumprimento do objeto da licitação;
- 10) Declara que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- 11) Declara que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
- 12) Declara que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;
- 13) Declara a inexistência de Fatos Impeditivos para essa licitação;
- 14) Declara que não possui vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 15) Declara que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- 16) Declara que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual;
- 17) Declara que contratará pessoas presas ou egressos acompanhados de certidão/declaração emitida pelo órgão responsável até 03 (três) dias úteis anteriores à licitação e acompanhada protocolo de recebimento, pela execução penal de que dispõe de

peças presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018;

ANEXO III – DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

DECLARA EXPRESSAMENTE QUE SE SUJEITA ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL ACIMA CITADO E QUE ACATARÁ INTEGRALMENTE QUALQUER DECISÃO QUE VENHA A SER TOMADA PELO ÓRGÃO LICITANTE QUANTO À QUALIFICAÇÃO APENAS DAS PROPONENTES QUE TENHAM ATENDIDO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E QUE DEMONSTREM INTEGRAL CAPACIDADE DE EXECUTAR O FORNECIMENTO DO BEM PREVISTO.

DECLARA, AINDA, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, A INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO OU QUE COMPROMETA A IDONEIDADE DA PROPONENTE.

ANEXO IV – DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988

DECLARA, PARA FINS DO DISPOSTO NO INC. VI DO ART. Nº 68 DA LEI Nº 14.133/2021, QUE NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS.

RESSALVA: EMPREGA MENOR, A PARTIR DE QUATORZE ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ.

ANEXO V – DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, EM ESPECIAL O ART. 299 DO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO, QUE:

A) A PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/2025-PMCH, FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE (PELO LICITANTE), E O CONTEÚDO DA PROPOSTA NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER OUTRO



PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/2025-PMCH, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;

B) A INTENÇÃO DE APRESENTAR A PROPOSTA ELABORADA PARA PARTICIPAR DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/2025-PMCH NÃO FOI INFORMADA, DISCUTIDA OU RECEBIDA DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/2025-PMCH, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;

C) QUE NÃO TENTOU, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA, INFLUIR NA DECISÃO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/2025-PMCH QUANTO A PARTICIPAR OU NÃO DA REFERIDA LICITAÇÃO;

D) QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/2025-PMCH NÃO SERÁ, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, COMUNICADO OU DISCUTIDO COM QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/2025-PMCH ANTES DA ADJUDICAÇÃO DO OBJETO DA REFERIDA LICITAÇÃO;

E) QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/2025-PMCH NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER INTEGRANTE DO PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA, ANTES DA ABERTURA OFICIAL DAS PROPOSTAS; E

F) QUE ESTÁ PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENSÃO DESTA DECLARAÇÃO E QUE DETÉM PLENOS PODERES E INFORMAÇÕES PARA FIRMÁ-LA.

ANEXO VI – DECLARAÇÃO DO PORTE DA EMPRESA (MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE)

DECLARA, SOB AS PENALIDADES DA LEI, QUE SE ENQUADRA COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE, NOS TERMOS DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 E PELO ARTIGO 4º DA LEI Nº 14.133/2021. DECLARO, PARA FINS DA LC 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES, SOB AS PENALIDADES DESTA, SER:



() MICROEMPRESA – RECEITA BRUTA ANUAL IGUAL OU INFERIOR A 360.000,00 E ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 ALTERADA PELA LC 147/2014.

(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE – RECEITA BRUTA ANUAL SUPERIOR A 360.000,00 E IGUAL OU INFERIOR A 4.800.000,00 VALORES, ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 ALTERADA PELA LC 147/2014.

OBSERVAÇÕES:

- ESTA DECLARAÇÃO PODERÁ SER PREENCHIDA SOMENTE PELA LICITANTE ENQUADRADA COMO ME OU EPP, NOS TERMOS DA LC 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006;
- A NÃO APRESENTAÇÃO DESTA DECLARAÇÃO SERÁ INTERPRETADA COMO NÃO ENQUADRAMENTO DA LICITANTE COMO ME OU EPP, NOS TERMOS DA LC Nº 123/2006, OU A OPÇÃO PELA NÃO UTILIZAÇÃO DO DIREITO DE TRATAMENTO DIFERENCIADO.

ANEXO VII – DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

DECLARA NÃO TER RECEBIDO DO MUNICÍPIO OU DE QUALQUER OUTRA ENTIDADE DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA OU INDIRETA, EM ÂMBITO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL, SUSPENSÃO TEMPORÁRIA DE PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÃO E OU IMPEDIMENTO DE CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO, ASSIM COMO NÃO TER RECEBIDO DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR E OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL.

ANEXO VIII – DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

DECLARA, EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº 14.133/2021, QUE CUMPRE TODOS OS REQUISITOS PARA HABILITAÇÃO PARA ESTE CERTAME LICITATÓRIO NO MUNICÍPIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/2025-PMCH



LEXON
07.191.777/0001-20

000737

Morada Nova/CE, 23 de maio de 2025.

JORGE LUIS
MEDEIROS DE
ARAUJO:988143703
20

Assinado de forma digital
por JORGE LUIS MEDEIROS
DE ARAUJO:98814370320
Dados: 2025.05.23
08:35:00 -03'00'



JORGE LUIS MEDEIROS DE ARAUJO
CPF nº 988.143.703-20
SÓCIO ADMINISTRADOR

LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA



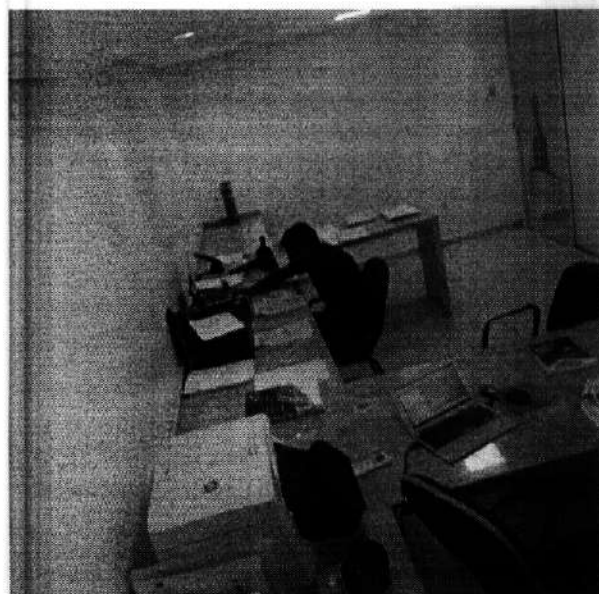
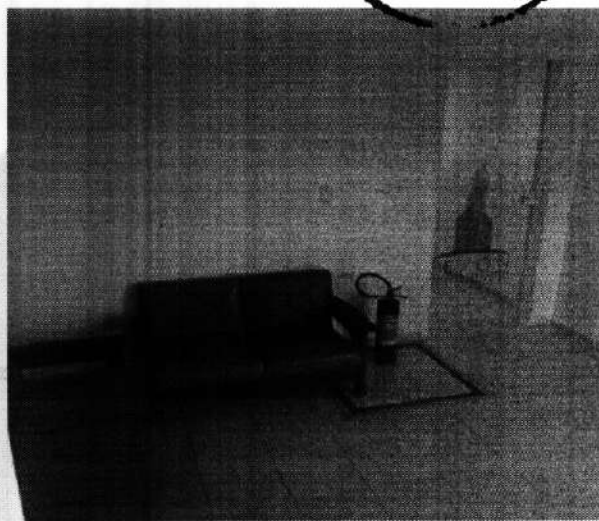
DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO

LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA, TRANSPORTES, ASSESSORIA & CONSULTORIA ADMINISTRATIVA LTDA, inscrita sob o CNPJ nº 07.191.777/0001-20 e inscrição municipal nº 6958, através de seu representante legal e sócio administrador **JORGE LUIS MEDEIROS DE ARAUJO**, brasileiro, nascido em 11/11/1983, empresário, portador do CPF nº 988.143.703-20, e da cédula de identidade nº 2001031078817 SSP/CE, com domicílio e residência na Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Letra A, Bairro Centro, Morada Nova/CE, CEP 62.940-970, vem, **declarar** para fins do presente processo licitatório, que está sediada à Rua Venancio Nogueira, nº 46, bairro Centro, no município de Morada Nova/CE, Cep 62.940-000, conforme abaixo.



```
<iframe
src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d3973.9732946257323!2d-38.37410922598978!3d-5.108005751743946!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1!1024!2!768!4!13.1!3m3!1m2!1s0x7bbe7d0ad1203bd%3A0x182399ca59330d13!2sLexon%20servi%C3%A7os%20%26%20Construtora!3e0!3m2!1spt-BR!2sbr!4v1748000605354!5m2!1spt-BR!2sbr" width="600" height="450" style="border:0;" allowfullscreen="" loading="lazy"
referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade"></iframe>
```

LEXON
SERVICOS & CONSTRUTORA



Morada Nova/CE, 23 de maio de 2025.

JORGE LUIS
MEDEIROS DE
ARAUJO:988143
70320

Assinado de forma
digital por JORGE LUIS
MEDEIROS DE
ARAUJO:98814370320
Dados: 2025.05.23
08:49:00 -03'00'

JORGE LUIS MEDEIROS DE ARAUJO
CPF nº 988.143.703-20
SÓCIO ADMINISTRADOR

DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA A VISTORIA

LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA, TRANSPORTES, ASSESSORIA & CONSULTORIA ADMINISTRATIVA LTDA, inscrita sob o CNPJ nº 07.191.777/0001-20 e inscrição municipal nº 6958, sediada à Rua Venancio Nogueira, nº 46, bairro Centro, no município de Morada Nova/CE, Cep 62.940-000, através de seu representante legal e sócio administrador **JORGE LUIS MEDEIROS DE ARAUJO**, brasileiro, nascido em 11/11/1983, empresário, portador do CPF nº 988.143.703-20, e da cédula de identidade nº 2001031078817 SSP/CE, com domicílio e residência na Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Letra A, Bairro Centro, Morada Nova/CE, CEP 62.940-970, vem, declarar para fins do presente processo licitatório, que:

DECLARO que, apesar do Órgão disponibilizado horários e dias compatíveis para vistoria prévia do local que serão executados os serviços licitados, não tivemos interesse de conhecer o local previamente informado pelo órgão, estando ciente que não poderemos alegar desconhecimento de qualquer dificuldades encontradas futuramente na execução dos serviços que se fizerem necessários para a referida execução, sem ônus para a Contratante.

Por fim, declara que possui conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

Morada Nova/CE, 23 de maio de 2025.

JORGE LUIS
MEDEIROS DE
ARAUJO:98814
370320

Assinado de forma
digital por JORGE LUIS
MEDEIROS DE
ARAUJO:98814370320
Dados: 2025.05.23
09:15:49 -03'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente
EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL
Data: 23/05/2025 09:13:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JORGE LUIS MEDEIROS DE ARAUJO
CPF nº 988.143.703-20
SÓCIO ADMINISTRADOR

EWERTON COSME DE ALMEIDA
REG:211.616.400-1 | CREA:341148CE
ENGENHEIRO



LEXON
07.191.777/0001-20

PROPOSTA DE PREÇOS



À
Prefeitura Municipal de Chapadinha, MA
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 015/2025-PMCH

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 015/2025-PMCH**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$256.595,28 (Duzentos e Cinquenta e Seis Mil Quinhentos e Noventa e Cinco reais e Vinte e Oito centavos)**, com prazo de execução obedecendo o prazo estabelecido para cada serviço de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro.

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000
CNPJ: 07.191.777/0001-20
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0
E-mail: lexonn@outlook.com
Telefone: (88) 9 9912-9974

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Jorge Luiz Medeiros de Araújo**, Carteira de **Identidade nº 200103078817** expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº **988.143.703-20** como representante legal desta empresa.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias**, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Morada Nova/CE, 26 de maio de 2025.

Atenciosamente,

JORGE LUIS
MEDEIROS DE
ARAUJO:988143703
20

Assinado de forma digital
por JORGE LUIS MEDEIROS
DE ARAUJO:98814370320
Dados: 2025.05.23
07:57:49 -03'00'

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20

Documento assinado digitalmente
EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL
Data: 23/05/2025 08:23:57-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Engenheiro Civil
Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
REG:211.616.400-1 | CREA: 341148-CE
CPF:016.777.684-36



LEXON
07.191.777/0001-20

1.1 RESUMO



1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 5.859,20	2,28
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 15.017,35	5,85
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.885,91	3,07
4	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	R\$ 10.844,99	4,23
5	INFRAESTRUTURA	R\$ 17.612,81	6,86
6	SUPRAESTRUTURA	R\$ 26.575,09	10,36
7	ALVENARIA E PAINÉIS	R\$ 40.781,43	15,89
8	COBERTURA	R\$ 48.188,23	18,78
9	REVESTIMENTOS	R\$ 20.202,48	7,87
10	FORRO	R\$ 9.667,20	3,77
11	PISOS	R\$ 5.892,58	2,30
12	ESQUADRIAS	R\$ 8.798,42	3,43
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 9.023,45	3,52
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 3.192,63	1,24
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA	R\$ 11.015,21	4,29
16	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	R\$ 536,59	0,21
17	GRANITOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 1.855,58	0,72
18	PINTURA	R\$ 13.285,70	5,18
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 360,43	0,14
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 57.395,74	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 199.199,54	
VALOR TOTAL:		R\$ 256.595,28	

Duzentos e Cinquenta e Seis Mil Quinhentos e Noventa e Cinco reais e Vinte e Oito centavos

JORGE LUIS
MEDEIROS DE
ARAUJO:988143703
20

Assinado de forma digital
por JORGE LUIS MEDEIROS
DE ARAUJO:98814370320
Dados: 2025.05.23 07:58:03
-03'00'



Documento assinado digitalmente
EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL
Data: 23/05/2025 08:23:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Lexon Serviços
Jorge Luís Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20

Engenheiro Civil
Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
REG:211.616.400-1 | CREA: 341148-CE
CPF:016.777.684-36



LEXON
07.191.777/0001-20



1.2 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 4.548,80	R\$ 5.859,20
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00	R\$ 28,43	R\$ 36,62	R\$ 4.548,80	R\$ 5.859,20
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							R\$ 11.662,79	R\$ 15.017,35
2.1	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	m3	110,00	R\$ 31,12	R\$ 40,09	R\$ 3.423,20	R\$ 4.409,90
2.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	133,00	R\$ 29,23	R\$ 37,65	R\$ 3.887,59	R\$ 5.007,45
2.3	S935885	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm). af_07/2020	ORSE	m3xkm	1.600,00	R\$ 2,72	R\$ 3,50	R\$ 4.352,00	R\$ 5.600,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 6.121,99	R\$ 7.885,91
3.1	S11397	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	ORSE	un	1,00	R\$ 750,00	R\$ 966,15	R\$ 750,00	R\$ 966,15
3.2	S04176	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	ORSE	m2	133,00	R\$ 5,67	R\$ 7,30	R\$ 754,11	R\$ 970,90
3.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 INCLUSO VEDAÇÃO DO BARRACÃO	SINAPI	M2	39,60	R\$ 84,31	R\$ 108,61	R\$ 3.338,68	R\$ 4.300,96
	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	ORSE	m2	7,50	R\$ 170,56	R\$ 219,72	R\$ 1.279,20	R\$ 1.647,90
4	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA							R\$ 8.418,94	R\$ 10.844,99
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	4,00	R\$ 85,91	R\$ 110,67	R\$ 343,64	R\$ 442,68
4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SAPATAS	SINAPI	M3	28,05	R\$ 85,91	R\$ 110,67	R\$ 2.409,78	R\$ 3.104,29
4.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	32,05	R\$ 31,38	R\$ 40,42	R\$ 1.005,73	R\$ 1.295,46
4.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	53,20	R\$ 87,59	R\$ 112,83	R\$ 4.659,79	R\$ 6.002,56
5	INFRAESTRUTURA							R\$ 13.672,81	R\$ 17.612,81
5.1	ALICERCE E EMBASAMENTOS							R\$ 1.458,76	R\$ 1.879,16
5.1.1	C3604	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 364,69	R\$ 469,79	R\$ 1.458,76	R\$ 1.879,16
5.2	SAPATAS ISOLADAS							R\$ 7.096,19	R\$ 9.140,71
5.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	17,00	R\$ 37,39	R\$ 48,17	R\$ 635,63	R\$ 818,89
5.2.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	231,00	R\$ 12,71	R\$ 16,37	R\$ 2.936,01	R\$ 3.781,47
5.2.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,50	R\$ 469,94	R\$ 605,38	R\$ 3.524,55	R\$ 4.540,35
	VIGAS BALDRAMES							R\$ 5.117,86	R\$ 6.592,94
5.3.1	S11657	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	30,00	R\$ 42,12	R\$ 54,26	R\$ 1.263,60	R\$ 1.627,80
5.3.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	47,50	R\$ 12,79	R\$ 16,48	R\$ 607,53	R\$ 782,80
5.3.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	105,00	R\$ 11,11	R\$ 14,31	R\$ 1.166,55	R\$ 1.502,55
5.3.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,40	R\$ 469,94	R\$ 605,38	R\$ 1.127,86	R\$ 1.452,91
5.3.5	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	m2	38,40	R\$ 24,80	R\$ 31,95	R\$ 952,32	R\$ 1.226,88
6	SUPRAESTRUTURA							R\$ 20.630,23	R\$ 26.575,09
6.1	PILARES							R\$ 11.109,72	R\$ 14.310,70
6.1.1	S11657	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	61,20	R\$ 42,12	R\$ 54,26	R\$ 2.577,74	R\$ 3.320,71
6.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	90,00	R\$ 12,79	R\$ 16,48	R\$ 1.151,10	R\$ 1.483,20
6.1.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	425,00	R\$ 9,83	R\$ 12,66	R\$ 4.177,75	R\$ 5.380,50
6.1.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	4,20	R\$ 292,71	R\$ 377,07	R\$ 1.229,38	R\$ 1.583,69
6.1.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,20	R\$ 469,94	R\$ 605,38	R\$ 1.973,75	R\$ 2.542,60

6.2	VIGAS							R\$ 8.809,40	R\$ 11.348,35
6.2.1	VIGAS DE AMARRAÇÃO							R\$ 4.631,67	R\$ 5.966,56
6.2.1.1	511657	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	36,00	R\$ 42,12	R\$ 54,26	R\$ 1.516,32	R\$ 1.953,36
6.2.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	51,00	R\$ 12,79	R\$ 16,48	R\$ 652,29	R\$ 840,48
6.2.1.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	105,00	R\$ 11,11	R\$ 14,31	R\$ 1.166,55	R\$ 1.502,55
6.2.1.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,70	R\$ 292,71	R\$ 377,07	R\$ 497,61	R\$ 641,02
6.2.1.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,70	R\$ 469,94	R\$ 605,38	R\$ 798,90	R\$ 1.029,15
6.2.2	VIGAS DE PLATIBANDA							R\$ 4.177,73	R\$ 5.381,79
6.2.2.1	511657	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	33,00	R\$ 42,12	R\$ 54,26	R\$ 1.389,96	R\$ 1.790,58
6.2.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	95,00	R\$ 11,11	R\$ 14,31	R\$ 1.055,45	R\$ 1.359,45
6.2.2.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	46,00	R\$ 12,79	R\$ 16,48	R\$ 588,34	R\$ 758,08
6.2.2.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,50	R\$ 292,71	R\$ 377,07	R\$ 439,07	R\$ 565,61
6.2.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,50	R\$ 469,94	R\$ 605,38	R\$ 704,91	R\$ 908,07
6.3	VERGAS E CONTRAVERGAS							R\$ 175,11	R\$ 225,57
6.3.1	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	1,00	R\$ 47,57	R\$ 61,28	R\$ 47,57	R\$ 61,28
6.3.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	3,50	R\$ 36,44	R\$ 46,94	R\$ 127,54	R\$ 164,29
6.4	LAJE							R\$ 536,00	R\$ 690,47
6.4.1	51019635	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020	ORSE	m2	3,65	R\$ 146,85	R\$ 189,17	R\$ 536,00	R\$ 690,47
7	ALVENARIA E PAINÉIS							R\$ 31.656,69	R\$ 40.781,43
7.1	51033325	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	ORSE	m2	311,00	R\$ 101,79	R\$ 131,13	R\$ 31.656,69	R\$ 40.781,43
8	COBERTURA							R\$ 37.412,52	R\$ 48.188,23
8.1	509961	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	ORSE	m²	121,00	R\$ 56,23	R\$ 72,44	R\$ 6.803,83	R\$ 8.765,24
8.2	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	45,00	R\$ 32,62	R\$ 42,02	R\$ 1.467,90	R\$ 1.890,90
8.3	508637	Chapim de concreto pré-moldado	ORSE	m	52,00	R\$ 42,61	R\$ 54,89	R\$ 2.215,72	R\$ 2.854,28
8.4	5897145	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	ORSE	m	30,00	R\$ 31,49	R\$ 40,57	R\$ 944,70	R\$ 1.217,10
8.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	7,00	R\$ 77,11	R\$ 99,33	R\$ 539,77	R\$ 695,31
8.6	C5220	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	1.635,00	R\$ 15,56	R\$ 20,04	R\$ 25.440,60	R\$ 32.765,40
9	REVESTIMENTOS							R\$ 15.682,44	R\$ 20.202,48
9.1	EM ARGAMASSA							R\$ 14.920,12	R\$ 19.091,64
9.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - INCLUSO PAREDES LATERAIS EXTERNAS	SINAPI	M2	300,00	R\$ 4,27	R\$ 5,50	R\$ 1.281,00	R\$ 1.650,00
9.1.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - INCLUSO PAREDES LATERAIS EXTERNAS	SINAPI	M2	300,00	R\$ 34,28	R\$ 44,36	R\$ 10.284,00	R\$ 13.248,00
9.1.3	504850	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos	ORSE	m2	108,00	R\$ 30,14	R\$ 38,83	R\$ 3.255,12	R\$ 4.193,64
9.2	CERÂMICOS E PORCELANATOS							R\$ 862,32	R\$ 1.110,84
9.2.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - ÁREA LAVAVEIS	SINAPI	M2	12,00	R\$ 71,86	R\$ 92,57	R\$ 862,32	R\$ 1.110,84
10	FORRO							R\$ 7.504,80	R\$ 9.667,20
10.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	120,00	R\$ 62,54	R\$ 80,56	R\$ 7.504,80	R\$ 9.667,20

11	PISOS							R\$ 4.574,24	R\$ 5.892,58
11.1	587298S	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	ORSE	m3	8,00	R\$ 554,01	R\$ 713,68	R\$ 4.432,08	R\$ 5.709,44
11.2	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	2,00	R\$ 71,08	R\$ 91,57	R\$ 142,16	R\$ 183,14
12	ESQUADRIAS							R\$ 6.830,05	R\$ 8.798,42
12.1	PORTAS							R\$ 6.117,78	R\$ 7.880,89
12.1.1	513135	Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive trancas/ferrolho - Rev 01	ORSE	m2	7,50	R\$ 605,15	R\$ 779,55	R\$ 4.538,63	R\$ 5.846,63
12.1.2	513720	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", tubo de aço galv. 1" na vertical e tubo de aço galv. 1 1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e ferrolho	ORSE	m2	2,10	R\$ 502,47	R\$ 647,28	R\$ 1.055,19	R\$ 1.359,29
12.1.3	591341S	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	ORSE	m2	1,26	R\$ 415,84	R\$ 535,69	R\$ 523,96	R\$ 674,97
12.2	JANELAS							R\$ 712,27	R\$ 917,53
12.2.1	S94570S	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros (vidros inclusos), batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicone, exclusive contramarco	ORSE	m2	2,10	R\$ 173,45	R\$ 223,44	R\$ 364,25	R\$ 469,22
12.2	S01988	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	ORSE	m	3,30	R\$ 105,46	R\$ 135,85	R\$ 348,02	R\$ 448,31
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 7.004,68	R\$ 9.023,45
13.1	SISTEMA DE TRATAMENTO E CAIXAS							R\$ 5.253,84	R\$ 6.767,99
13.1.1	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 48,99	R\$ 63,11	R\$ 97,98	R\$ 126,22
13.1.2	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 168,06	R\$ 216,49	R\$ 504,18	R\$ 649,47
13.1.3	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.325,84	R\$ 2.996,15	R\$ 4.651,68	R\$ 5.992,30
13.2	PONTOS E TUBOS							R\$ 1.750,84	R\$ 2.255,46
13.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 224,45	R\$ 289,14	R\$ 673,35	R\$ 867,42
13.2.2	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 62,29	R\$ 80,24	R\$ 62,29	R\$ 80,24
13.2.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 16,32	R\$ 21,02	R\$ 163,20	R\$ 210,20
13.2.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 22,22	R\$ 28,62	R\$ 222,20	R\$ 286,20
13.2.5	S89714S	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	ORSE	m	20,00	R\$ 31,49	R\$ 40,57	R\$ 629,80	R\$ 811,40
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 2.478,48	R\$ 3.192,63
14.1	PONTOS E TUBOS							R\$ 1.302,00	R\$ 1.677,18
14.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 238,95	R\$ 307,82	R\$ 955,80	R\$ 1.231,28
14.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 12,38	R\$ 15,95	R\$ 123,80	R\$ 159,50
14.1.3	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 11,12	R\$ 14,32	R\$ 222,40	R\$ 286,40
14.2	REGISTROS							R\$ 161,12	R\$ 207,55
14.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 66,15	R\$ 85,21	R\$ 66,15	R\$ 85,21
14.2.2	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 94,97	R\$ 122,34	R\$ 94,97	R\$ 122,34
14.3	ALIMENTAÇÃO							R\$ 1.015,36	R\$ 1.307,90
14.3.1	S05048	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	ORSE	un	1,00	R\$ 691,66	R\$ 891,00	R\$ 691,66	R\$ 891,00
14.3.2	S103037S	Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021	ORSE	un	2,00	R\$ 33,15	R\$ 42,70	R\$ 66,30	R\$ 85,40
14.3.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 8,58	R\$ 11,05	R\$ 257,40	R\$ 331,50
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA							R\$ 8.550,38	R\$ 11.015,21
15.1	ELETRODUTOS DA REDE							R\$ 1.519,00	R\$ 1.957,00
15.1.1	S91834S	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	m	100,00	R\$ 15,19	R\$ 19,57	R\$ 1.519,00	R\$ 1.957,00
15.2	CABOS							R\$ 1.117,60	R\$ 1.440,00



LEXON
07.191.777/0001-20



15.2.1	S919265	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	m	200,00	R\$ 8,74	R\$ 4,82	R\$ 748,00	R\$ 964,00
15.2.2	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	40,00	R\$ 9,24	R\$ 11,90	R\$ 369,60	R\$ 476,00
15.3	PONTOS DE TOMADAS E LÓGICA							R\$ 1.690,96	R\$ 2.178,32
15.3.1	S03298	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	8,00	R\$ 206,98	R\$ 266,63	R\$ 1.655,84	R\$ 2.133,04
15.3.2	00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	UN	8,00	R\$ 4,39	R\$ 5,66	R\$ 35,12	R\$ 45,28
15.4	PONTOS DE ILUMINAÇÃO E LUMINÁRIAS							R\$ 2.314,47	R\$ 2.981,55
15.4.1	S976075	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	ORSE	un	3,00	R\$ 85,93	R\$ 110,70	R\$ 257,79	R\$ 332,10
15.4.2	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	7,00	R\$ 66,44	R\$ 85,59	R\$ 465,08	R\$ 599,13
15.4.3	S975995	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	ORSE	un	2,00	R\$ 14,25	R\$ 18,36	R\$ 28,50	R\$ 36,72
15.4.4	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 156,31	R\$ 201,36	R\$ 1.563,10	R\$ 2.013,60
15.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES							R\$ 1.409,61	R\$ 1.815,92
15.5.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,72	R\$ 27,98	R\$ 43,44	R\$ 55,96
15.5.2	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,42	R\$ 26,31	R\$ 20,42	R\$ 26,31
15.5.3	S13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20ka - 175v	ORSE	un	1,00	R\$ 62,43	R\$ 80,42	R\$ 62,43	R\$ 80,42
15.5.4	S12223	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00	R\$ 326,57	R\$ 420,69	R\$ 326,57	R\$ 420,69
15.5.5	S00356	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	ORSE	m	40,00	R\$ 21,82	R\$ 28,11	R\$ 872,80	R\$ 1.124,40
15.5.6	S1019385	Caixa de proteção para medidor monofásico de embutir - fornecimento e instalação. af_10/2020	ORSE	un	1,00	R\$ 83,95	R\$ 108,14	R\$ 83,95	R\$ 108,14
15.6	ATERRAMENTO							R\$ 498,74	R\$ 642,42
15.6.1	S03766	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	ORSE	un	2,00	R\$ 110,34	R\$ 142,14	R\$ 220,68	R\$ 284,28
15.6.2	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 46,63	R\$ 60,07	R\$ 93,26	R\$ 120,14
15.6.3	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	20,00	R\$ 9,24	R\$ 11,90	R\$ 184,80	R\$ 238,00
16	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO							R\$ 416,55	R\$ 536,59
16.1	PLACAS E EXTINTORES							R\$ 416,55	R\$ 536,59
16.1.1	S01511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	un	2,00	R\$ 178,71	R\$ 230,21	R\$ 357,42	R\$ 460,42
16.1.2	S11852	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	un	3,00	R\$ 11,17	R\$ 14,39	R\$ 33,51	R\$ 43,17
16.1.3	S12137	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)	ORSE	un	2,00	R\$ 12,81	R\$ 16,50	R\$ 25,62	R\$ 33,00
17	GRANITOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 1.440,45	R\$ 1.855,58
17.1	GRANITOS E LOUÇAS							R\$ 1.103,22	R\$ 1.421,16
17.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 338,33	R\$ 435,84	R\$ 169,17	R\$ 217,92
17.1.2	S02087	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	ORSE	un	1,00	R\$ 149,98	R\$ 193,20	R\$ 149,98	R\$ 193,20
17.1.3	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 529,72	R\$ 682,39	R\$ 529,72	R\$ 682,39
17.1.4	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 254,35	R\$ 327,65	R\$ 254,35	R\$ 327,65
17.2	METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 337,23	R\$ 434,42
17.2.1	S955445	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020	ORSE	un	1,00	R\$ 31,27	R\$ 40,28	R\$ 31,27	R\$ 40,28
17.2.2	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 54,82	R\$ 70,62	R\$ 54,82	R\$ 70,62
17.2.3	S03685	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 73,30	R\$ 94,43	R\$ 73,30	R\$ 94,43
17.2.4	S868875	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	ORSE	un	2,00	R\$ 51,41	R\$ 66,30	R\$ 102,84	R\$ 132,60



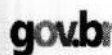
LEXON
07.191.777/0001-20

17.2.5	I02910	Válvula em PVC para pia de cozinha, acabamento cromado, ASTRA VP2 ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 15,16	R\$ 19,53	R\$ 15,16	R\$ 19,53
17.2.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,87	R\$ 38,48	R\$ 59,74	R\$ 76,96
18	PINTURA							R\$ 10.313,40	R\$ 13.285,70
18.1	PINTURA PAREDES							R\$ 4.880,00	R\$ 6.286,40
18.1.1	S884155	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_03/2024	ORSE	m2	160,00	R\$ 3,26	R\$ 4,20	R\$ 521,60	R\$ 672,00
18.1.2	S884975	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	ORSE	m2	160,00	R\$ 15,57	R\$ 20,06	R\$ 2.491,20	R\$ 3.209,60
18.1.3	S884895	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	ORSE	m2	160,00	R\$ 11,67	R\$ 15,03	R\$ 1.867,20	R\$ 2.404,80
18.2	PINTURA PISOS							R\$ 2.775,00	R\$ 3.574,50
18.2.1	S1024915	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	ORSE	m2	150,00	R\$ 18,50	R\$ 23,83	R\$ 2.775,00	R\$ 3.574,50
18.3	FACHADA E ÁREA DE SERVIÇO							R\$ 2.658,40	R\$ 3.424,80
18.3.1	S02283	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	ORSE	m2	80,00	R\$ 14,22	R\$ 18,32	R\$ 1.137,60	R\$ 1.465,60
18.3.2	88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	SINAPI	M2	80,00	R\$ 19,01	R\$ 24,49	R\$ 1.520,80	R\$ 1.959,20
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 279,30	R\$ 360,43
19.1	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 279,30	R\$ 360,43
19.1.1	S998035	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. af_04/2019	ORSE	m2	133,00	R\$ 2,10	R\$ 2,71	R\$ 279,30	R\$ 360,43
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 57.395,74
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 199.199,54
								VALOR TOTAL:	R\$ 256.595,28

Duzentos e Cinquenta e Seis Mil Quinhentos e Noventa e Cinco reais e Vinte e Oito centavos

JORGE LUIS
MEDEIROS DE
ARAUJO:9881437
0320

Assinado de forma digital
por JORGE LUIS MEDEIROS
DE ARAUJO:98814370320
Dados: 2025.05.23
07:58:27 -03'00'



Documento assinado digitalmente
EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL
Data: 23/05/2025 08:29:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Lexon Serviços
Jorge Luís Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20

Engenheiro Civil
Ewerton Cosme de Almeida Gurgel
REG:211.616.400-1 | CREA: 341148-CE
CPF:016.777.684-36



1.3 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. 90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,03	R\$ 25,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,03
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,53
					VALOR:	R\$ 28,43

2.1. 500006 Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,79	R\$ 0,57
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,88	R\$ 5,82
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 19,02	R\$ 2,85
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 14,58	R\$ 21,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,72
					VALOR:	R\$ 31,12

2.2. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,16	R\$ 3,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,22
					VALOR:	R\$ 29,23

2.3. S93588S Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm). af_07/2020 (m3xkm)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5913875	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chl diurno. af_06/2014	ORSE	chl	0,00450000	R\$ 69,77	R\$ 0,31
5913865	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,01050000	R\$ 229,08	R\$ 2,41
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,72
					VALOR:	R\$ 2,72

3.1. 511397 Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021 (un)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112325 Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	un	1,00000000	R\$ 750,00	R\$ 750,00
TOTAL Serviço:					R\$ 750,00
VALOR:					R\$ 750,00

3.2. 504176 Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,04000000	R\$ 3,79	R\$ 0,15
510549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,04000000	R\$ 3,88	R\$ 0,16
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,31
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
003455 Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 28,49	R\$ 0,57
101569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,13000000	R\$ 5,11	R\$ 0,66
1050675 Pregos de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,01200000	R\$ 14,22	R\$ 0,17
1105675 Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,15000000	R\$ 9,67	R\$ 1,45
TOTAL Material:					R\$ 2,85
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100048 Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,02000000	R\$ 21,66	R\$ 0,43
1012135 Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,04000000	R\$ 19,02	R\$ 0,76
1061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,04000000	R\$ 14,58	R\$ 0,58
100070 Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02000000	R\$ 36,76	R\$ 0,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,51
VALOR:					R\$ 5,67

3.3. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 INCLUSO VEDAÇÃO DO BARRACÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R\$ 26,92	R\$ 0,71
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R\$ 28,28	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,90
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 9,50	R\$ 11,66
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 15,23	R\$ 1,04
00006194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 6,78	R\$ 13,56
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58950000	R\$ 41,37	R\$ 24,21
TOTAL Material:					R\$ 50,47
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R\$ 22,24	R\$ 10,94



LEXON 000750
07.191.777/0001-20

Proc. Nº 15/2025

Ass.

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	R\$ 26,31	R\$ 19,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,28
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R\$ 436,54	R\$ 2,66
TOTAL Serviço:						R\$ 2,66
VALOR:						R\$ 84,31

3.4. 511703 Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado (m2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 43,96	R\$ 43,96
S00211	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	ORSE	un	0,03000000	R\$ 1.472,51	R\$ 44,18
511702	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 42,36	R\$ 42,36
S05103	Regularização Manual	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 5,56	R\$ 5,56
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 34,50	R\$ 34,50
TOTAL Serviço:						R\$ 170,56
VALOR:						R\$ 170,56

4.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 21,72	R\$ 85,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 85,92
VALOR:						R\$ 85,91

4.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE SAPATAS (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 21,72	R\$ 85,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 85,92
VALOR:						R\$ 85,91

4.3. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38
VALOR:						R\$ 31,38

4.4. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 167,53	R\$ 5,86
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,94	R\$ 1,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,54
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



LEXON
07.191.777/0001-20

10111 AREIA VERMELHA

Mão de Obra
12543 SERVENTE

000751
Fls
Proc. Nº 15/2025
Ass. [assinatura]

SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 55,15	R\$ 60,67
TOTAL Material:				R\$ 60,67
FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,46	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 19,38
VALOR:				R\$ 87,59

5.1.1. C3604 MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA (M3)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 94,21	R\$ 19,78
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,76	R\$ 23,52
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,56	R\$ 17,33
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,42	R\$ 98,70
TOTAL Material:					R\$ 159,33
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 205,36
VALOR:					R\$ 364,69

5.2.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R\$ 26,70	R\$ 9,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R\$ 21,72	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,71
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 372,12	R\$ 25,68
TOTAL Serviço:					R\$ 25,68
VALOR:					R\$ 37,39

5.2.2. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,83	R\$ 0,40
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	R\$ 0,17	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,48
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R\$ 22,41	R\$ 0,99
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14600000	R\$ 26,53	R\$ 3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,07
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,16	R\$ 8,16
TOTAL Serviço:					R\$ 8,16
VALOR:					R\$ 12,71

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 45 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

5.2.3. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,44	R\$ 0,31
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 2,03	R\$ 1,53

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,84

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 118,17	R\$ 85,43
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,71	R\$ 257,49
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 73,16	R\$ 43,41

TOTAL Material: R\$ 386,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 21,56	R\$ 31,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 21,72	R\$ 50,21

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 81,77

VALOR: R\$ 469,94

5.3.1. S11657 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,90400000	R\$ 3,79	R\$ 3,43
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22600000	R\$ 3,88	R\$ 0,88

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 4,31

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I431305 Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 19,97	R\$ 3,00
I00629 Compensado resinado 10mm - Madeirito ou similar	ORSE	m2	0,16700000	R\$ 21,56	R\$ 3,60
I026925 Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	ORSE	l	0,02000000	R\$ 7,26	R\$ 0,15
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,87600000	R\$ 5,11	R\$ 4,48
I050685 Pregos de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 13,35	R\$ 0,33
I050695 Pregos de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 13,60	R\$ 1,36
I045095 Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,77800000	R\$ 4,34	R\$ 3,38
I061935 Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,08700000	R\$ 11,68	R\$ 1,02

TOTAL Material: R\$ 17,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012135 Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,90400000	R\$ 19,02	R\$ 17,19
I061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22600000	R\$ 14,58	R\$ 3,30

TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,49

VALOR: R\$ 42,12

5.3.2. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,83	R\$ 0,40
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,17	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 0,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 22,41	R\$ 0,39
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 26,53	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,96	R\$ 8,96
TOTAL Serviço:					R\$ 8,96

VALOR: R\$ 12,79

5.3.3. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,83	R\$ 0,40
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,17	R\$ 0,13
TOTAL Material:					R\$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 22,41	R\$ 0,21
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 26,53	R\$ 1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,88	R\$ 8,88
TOTAL Serviço:					R\$ 8,88

VALOR: R\$ 11,11

5.3.4. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,44	R\$ 0,31
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 2,03	R\$ 1,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 118,17	R\$ 85,43
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,71	R\$ 257,49



LEXON
07.191.777/0001-20

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 73,16	R\$ 43,41
						TOTAL Material: R\$ 386,33
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 21,56	R\$ 31,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 21,72	R\$ 50,21
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 81,77
						VALOR: R\$ 469,94

5.3.5. 504953 Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,88	R\$ 0,78
						TOTAL Encargos Complementares: R\$ 2,36
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1073135	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	ORSE	l	0,50000000	R\$ 23,82	R\$ 11,91
						TOTAL Material: R\$ 11,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047835	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 19,02	R\$ 7,61
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,58	R\$ 2,92
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,53
						VALOR: R\$ 24,80

6.1.1. 511657 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,90400000	R\$ 3,79	R\$ 3,43
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22600000	R\$ 3,88	R\$ 0,88
						TOTAL Encargos Complementares: R\$ 4,31
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1431305	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 19,97	R\$ 3,00
100629	Compensado resinado 10mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	0,16700000	R\$ 21,56	R\$ 3,60
1026925	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	R\$ 7,26	R\$ 0,15
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, loure)	ORSE	m	0,87600000	R\$ 5,11	R\$ 4,48
1050685	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 13,35	R\$ 0,33
1050695	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 13,60	R\$ 1,36
1045095	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,77800000	R\$ 4,34	R\$ 3,38
1061935	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,08700000	R\$ 11,68	R\$ 1,02
						TOTAL Material: R\$ 17,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012135	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,90400000	R\$ 19,02	R\$ 17,19
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22600000	R\$ 14,58	R\$ 3,30
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,49

6.1.2. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,83	R\$ 0,40
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,17	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 0,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 22,41	R\$ 0,39
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 26,53	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,23

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,96	R\$ 8,96
TOTAL Serviço:					R\$ 8,96
VALOR:					R\$ 12,79

6.1.3. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,83	R\$ 0,40
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,17	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 22,41	R\$ 0,14
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 26,53	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,18

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,16	R\$ 8,16
TOTAL Serviço:					R\$ 8,16
VALOR:					R\$ 9,83

6.1.4. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,53	R\$ 0,75
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,35	R\$ 1,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 26,31	R\$ 64,70
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 26,70	R\$ 65,66

LEXOM000756
07.191.777-00

Proc. Nº 15/2025

Ass. JPD

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI	H	7,37700000	R\$ 21,72	R\$ 160,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 290,59
VALOR:				R\$ 292,71

6.1.5. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,44	R\$ 0,31
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 2,03	R\$ 1,53

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 118,17	R\$ 85,43
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,71	R\$ 257,49
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 73,16	R\$ 43,41

TOTAL Material: R\$ 386,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 21,56	R\$ 31,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 21,72	R\$ 50,21

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 81,77

VALOR: R\$ 469,94

6.2.1.1. 511657 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,90400000	R\$ 3,79	R\$ 3,43
510549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22600000	R\$ 3,88	R\$ 0,88

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 4,31

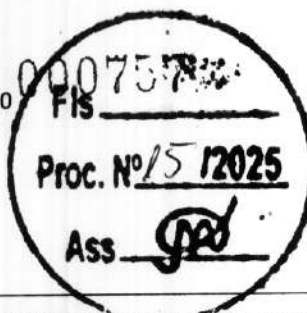
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I431305 Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 19,97	R\$ 3,00
I00629 Compensado resinado 10mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	0,16700000	R\$ 21,56	R\$ 3,60
I026925 Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsão em água	ORSE	l	0,02000000	R\$ 7,26	R\$ 0,15
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,87600000	R\$ 5,11	R\$ 4,48
I050685 Pregos de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 13,35	R\$ 0,33
I050695 Pregos de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 13,60	R\$ 1,36
I045095 Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,77800000	R\$ 4,34	R\$ 3,38
I061935 Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,08700000	R\$ 11,68	R\$ 1,02

TOTAL Material: R\$ 17,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012135 Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,90400000	R\$ 19,02	R\$ 17,19
I061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22600000	R\$ 14,58	R\$ 3,30

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,49
VALOR:	R\$ 42,12

6.2.1.2. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,83	R\$ 0,40
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,17	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 0,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 22,41	R\$ 0,39
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 26,53	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,23

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,96	R\$ 8,96
TOTAL Serviço:					R\$ 8,96
VALOR:					R\$ 12,79

6.2.1.3. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,83	R\$ 0,40
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,17	R\$ 0,13
TOTAL Material:					R\$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 22,41	R\$ 0,21
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 26,53	R\$ 1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,70

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,88	R\$ 8,88
TOTAL Serviço:					R\$ 8,88
VALOR:					R\$ 11,11

6.2.1.4. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,53	R\$ 0,75
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,35	R\$ 1,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 26,31	R\$ 64,70



LEXON
07.191.777/0001-20

000758

Proc. Nº 1512025

Ass. JPA

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 26,70	R\$ 65,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 21,72	R\$ 160,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 290,59
VALOR:						R\$ 292,71

6.2.1.5. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,44	R\$ 0,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 2,03	R\$ 1,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 118,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 257,49
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 73,16
TOTAL Material:					R\$ 386,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 21,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 21,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 81,77
VALOR:					R\$ 469,94

6.2.2.1. S11657 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,90400000	R\$ 3,79
10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22600000	R\$ 3,88
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,31

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1431305	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 19,97
100629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,16700000	R\$ 21,56
1026925	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	R\$ 7,26
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,87600000	R\$ 5,11
1050685	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 13,35
1050695	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 13,60
1045095	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,77800000	R\$ 4,34
1061935	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,08700000	R\$ 11,68
TOTAL Material:					R\$ 17,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012135	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,90400000	R\$ 19,02
					R\$ 17,19

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone: (88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

000759

Fls

Proc. Nº 15/2025

Ass

1061115 Servente de obras (horista)

ORSE	h	0,22600000	R\$ 14,58	R\$ 3,30
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,49
VALOR:				R\$ 42,12

6.2.2.2. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,83	R\$ 0,40
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,17	R\$ 0,13
TOTAL Material:					R\$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 22,41	R\$ 0,21
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 26,53	R\$ 1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,88	R\$ 8,88
TOTAL Serviço:					R\$ 8,88
VALOR:					R\$ 11,11

6.2.2.3. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,83	R\$ 0,40
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,17	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 0,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 22,41	R\$ 0,39
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 26,53	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,96	R\$ 8,96
TOTAL Serviço:					R\$ 8,96
VALOR:					R\$ 12,79

6.2.2.4. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,53	R\$ 0,75
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,35	R\$ 1,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com



LEXON
07.191.777/0001-20

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 26,31	R\$ 64,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 26,70	R\$ 65,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 21,72	R\$ 160,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 290,59	
VALOR:					R\$ 292,71	

6.2.2.5. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,44	R\$ 0,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 2,03	R\$ 1,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,84

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 118,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 257,49
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 73,16
TOTAL Material:					R\$ 386,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 21,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 21,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 81,77
VALOR:					R\$ 469,94

6.3.1. 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 6,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,17
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 9,50
TOTAL Material:					R\$ 3,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 26,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 21,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 453,22
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,88
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	R\$ 142,39



TOTAL Serviço:	R\$ 29,82
VALOR:	R\$ 47,57

6.3.2. 105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 6,04	R\$ 0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,17	R\$ 1,02
TOTAL Material:					R\$ 1,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 26,70	R\$ 5,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 21,72	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,01

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 453,22	R\$ 9,52
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,88	R\$ 7,02
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	R\$ 142,39	R\$ 10,82
TOTAL Serviço:					R\$ 27,36

VALOR: R\$ 36,44

6.4.1. S1019635 Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020 (m2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1037435 Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 3,50 m (sem colocação)	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 43,37	R\$ 43,37
1403045 Pregos de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,04000000	R\$ 16,47	R\$ 0,66
1061935 Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1,87000000	R\$ 11,68	R\$ 21,84
TOTAL Material:					R\$ 65,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5882625 Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	0,50100000	R\$ 25,92	R\$ 12,99
5883165 Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,35400000	R\$ 21,70	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,67

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5927675 Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022	ORSE	kg	1,21100000	R\$ 14,05	R\$ 17,01
S1036745 Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022 ps	ORSE	m3	0,05400000	R\$ 525,08	R\$ 28,35
5922735 Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020	ORSE	m	0,97000000	R\$ 15,41	R\$ 14,95
TOTAL Serviço:					R\$ 60,31

VALOR: R\$ 146,85

7.1. S1033325 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021 (m2)



LEXON
07.191.777/000120

000762
Fls. _____
Proc. Nº 15/2025
Ass.

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1072675 Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, 6 furos na horizontal de 9 x 14 x 19 cm (l x a x c)	ORSE	un	37,74000000	R\$ 0,36	R\$ 13,59
1373955 Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	ORSE	cento	0,00690000	R\$ 35,32	R\$ 0,24
1345575 Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	ORSE	m	0,58000000	R\$ 1,61	R\$ 0,93

TOTAL Material: R\$ 14,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5883095 Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	2,20000000	R\$ 26,33	R\$ 57,93
5883165 Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,10000000	R\$ 21,70	R\$ 23,87

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 81,80

Serviço	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5872925 Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01050000	R\$ 498,25	R\$ 5,23

TOTAL Serviço: R\$ 5,23

VALOR: R\$ 101,79

8.1. 509961 Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm (m²)

Encargos Complementares	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,79	R\$ 1,52
510549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,88	R\$ 1,55

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,07

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110380 Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	ORSE	un	4,00000000	R\$ 0,96	R\$ 3,84
1250075 Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura útil de aproximadamente 985 mm, sem pintura	ORSE	m2	1,15000000	R\$ 31,20	R\$ 35,88

TOTAL Material: R\$ 39,72

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012135 Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 19,02	R\$ 7,61
51115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 14,58	R\$ 5,83

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,44

VALOR: R\$ 56,23

8.2. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	R\$ 0,16	R\$ 0,21
00001113 RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	R\$ 19,92	R\$ 22,91
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	R\$ 30,15	R\$ 2,77

TOTAL Material: R\$ 25,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 26,70	R\$ 4,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 21,72	R\$ 1,95

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,73

8.3. 508637 Chapim de concreto pré-moldado (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	0,80000000	R\$ 7,11	R\$ 5,69
TOTAL Material:					R\$ 5,69
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01000000	R\$ 467,41	R\$ 4,67
511640 Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,35000000	R\$ 92,13	R\$ 32,25
TOTAL Serviço:					R\$ 36,92
VALOR:					R\$ 42,61

8.4. 5897145 Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1383835 Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	ORSE	un	0,02470000	R\$ 1,84	R\$ 0,05
1098365 Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,05490000	R\$ 9,98	R\$ 10,53
TOTAL Material:					R\$ 10,58
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5882485 Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,44440000	R\$ 21,42	R\$ 9,52
5882675 Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,44440000	R\$ 25,62	R\$ 11,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,91
VALOR:					R\$ 31,49

8.5. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 18,30	R\$ 18,85
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 12,60	R\$ 1,13
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 49,69	R\$ 1,99
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 100,93	R\$ 4,04
TOTAL Material:					R\$ 26,01
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,48	R\$ 28,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,10
VALOR:					R\$ 77,11

8.6. C5220 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 102,16	R\$ 0,04
10747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 252,54	R\$ 1,26
10637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 33,41	R\$ 0,28
10751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 43,09	R\$ 0,15

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 15,98	R\$ 0,20
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,60740000	R\$ 5,37	R\$ 3,26
19530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00380000	R\$ 6,70	R\$ 0,03
17480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00100000	R\$ 6,70	R\$ 0,01
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 25,56	R\$ 0,01
113304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 108,89	R\$ 3,87
113303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,47870000	R\$ 9,34	R\$ 4,47
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 22,70	R\$ 0,96
TOTAL Material:						R\$ 12,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00060000	R\$ 19,10	R\$ 0,01
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 24,16	R\$ 0,29
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00180000	R\$ 24,16	R\$ 0,04
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 24,16	R\$ 0,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 18,46	R\$ 0,22
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00460000	R\$ 25,00	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,02
VALOR:						R\$ 15,56

9.1.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - INCLUSO PAREDES LATERAIS EXTERNAS (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 26,70	R\$ 1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 21,72	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,37
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 513,18	R\$ 1,90
TOTAL Serviço:						R\$ 1,90
VALOR:						R\$ 4,27

9.1.2. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - INCLUSO PAREDES LATERAIS EXTERNAS (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R\$ 26,70	R\$ 12,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R\$ 21,72	R\$ 5,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,74
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 543,95	R\$ 16,54
TOTAL Serviço:						R\$ 16,54
VALOR:						R\$ 34,28

9.1.3. S04850 Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,58
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04610	Vedapren parede ou similar	ORSE	kg	1,20000000	R\$ 17,46	R\$ 20,95
TOTAL Material:						R\$ 20,95
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047835	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 19,02	R\$ 7,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,61
VALOR:						R\$ 30,14

9.2.1. 87275 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE-ÁREA LAVAVEIS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,80	R\$ 5,48
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 4,67	R\$ 1,04
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09320000	R\$ 30,87	R\$ 33,75
TOTAL Material:						R\$ 40,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88820000	R\$ 26,59	R\$ 23,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36690000	R\$ 21,72	R\$ 7,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,59
VALOR:						R\$ 71,86

10.1. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 18,40	R\$ 0,68
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 21,40	R\$ 22,18
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R\$ 0,19	R\$ 0,42
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 21,88	R\$ 0,27
00040552	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 37,51	R\$ 1,26
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,31	R\$ 2,83
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 6,13	R\$ 21,74
TOTAL Material:						R\$ 45,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 21,94	R\$ 13,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,16
VALOR:						R\$ 62,54

11.1. 5872985 Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019 (m3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5888315	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	ORSE	chl	3,39000000	R\$ 0,44	R\$ 1,49
5888305	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	ORSE	chp	1,03000000	R\$ 1,89	R\$ 1,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,44
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003705	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,27000000	R\$ 78,78	R\$ 100,05
1013795	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	573,61000000	R\$ 0,60	R\$ 344,17
TOTAL Material:						R\$ 444,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5883775	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	4,42000000	R\$ 24,06	R\$ 106,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 106,35
VALOR:						R\$ 554,01

11.2. 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,80	R\$ 7,31
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	SINAPI	M2	1,11360000	R\$ 33,19	R\$ 36,96
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 4,67	R\$ 0,88
TOTAL Material:						R\$ 45,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80640000	R\$ 26,59	R\$ 21,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20680000	R\$ 21,72	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,93
VALOR:						R\$ 71,08

12.1.1. 513135 Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive trancas/ferrolho - Rev.01 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	R\$ 3,79	R\$ 0,27
510594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	2,63000000	R\$ 3,71	R\$ 9,76
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,70000000	R\$ 3,88	R\$ 10,48
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 20,51
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108856	Barra chata de ferro 1/2"x1/4" (0,59 kg/m)	ORSE	kg	0,25000000	R\$ 8,21	R\$ 2,05
108810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	ORSE	kg	4,75000000	R\$ 8,21	R\$ 39,00
100261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	ORSE	m	0,43000000	R\$ 10,42	R\$ 4,48
1047775	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	ORSE	kg	1,98000000	R\$ 6,71	R\$ 13,29
1110025	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	11,04000000	R\$ 25,12	R\$ 277,32
1109975	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	1,37000000	R\$ 26,16	R\$ 35,84



LEXON
07.191.777/0001-20

I435875	Ferrolho com fecho chato e porta cadeado, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 6", chapa com espessura mínima de 0,90 mm e largura mínima de 3,80 cm (fecho simples)	ORSE	un	0,07000000	R\$ 10,63	R\$ 0,74
I13936	Perfil Aço em T, abas iguais - 1" x 1/8" (1,18 kg/m)	ORSE	kg	1,96000000	R\$ 6,71	R\$ 13,15
I07504	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	ORSE	kg	0,96000000	R\$ 6,71	R\$ 6,44
I13118	Perfil Aço, UDC Enrijecido 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	0,99000000	R\$ 12,13	R\$ 12,01
I08855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	ORSE	un	0,14000000	R\$ 32,80	R\$ 4,59
I210135	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	1,45000000	R\$ 58,63	R\$ 85,01
TOTAL Material:						R\$ 493,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505 Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,07000000	R\$ 19,02	R\$ 1,33
I061105 Serralheiro (horista)	ORSE	h	2,63000000	R\$ 19,02	R\$ 50,02
I061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,70000000	R\$ 14,58	R\$ 39,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,72
VALOR:					R\$ 605,15

12.1.2. S13720 Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", tubo de aço galv 1" na vertical e tubo de aço galv. 1 1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,79	R\$ 3,79
S10594 Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	1,60000000	R\$ 3,71	R\$ 5,94
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 13,61

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I109975 Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,42000000	R\$ 26,16	R\$ 10,99
I210105 Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	7,00000000	R\$ 27,90	R\$ 195,30
I02308 Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP ϕ = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	4,73000000	R\$ 44,93	R\$ 212,52
TOTAL Material:					R\$ 418,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505 Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,02	R\$ 19,02
I061105 Serralheiro (horista)	ORSE	h	1,60000000	R\$ 19,02	R\$ 30,43
I061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,03

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,01400000	R\$ 430,09	R\$ 6,02
TOTAL Serviço:					R\$ 6,02
VALOR:					R\$ 502,47

12.1.3. S913415 Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019 (m2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I075685 Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	ORSE	un	4,81660000	R\$ 0,28	R\$ 1,35
I368885 Guarnição / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	ORSE	m	6,85040000	R\$ 12,71	R\$ 87,07

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com