



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Educação

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 217404/2020, emitida em 12/08/2020



Certidão nº 217404/2020
17/08/2020, 08:49
Chave de Impressão: Zyz81
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 3 folhas

EU, Fabricio Mota Damasceno Rocha, Engenheiro Civil, CREA PI 3523-D, RNP 1905496370, CPF 632.618.633-15, após vistoria feita no dia 25/12/2019, ATESTO para os devidos fins que a Empresa **CONSTRUTORA MORAES EIRELI**, com sede na Rua David Vieira da Silva nº 169, Bairro Tibiquari, no Município de Boa Viagem, Estado do Ceará, inscrito sob o CNPJ nº **33.278.617/0001-22**, executou para a EEM Paulo Freire / Secretaria da Educação do Estado do Ceará, inscrito sob o CNPJ nº **07.954.514/0798-05**, situada no Assentamento Salão, Distrito de Manoel Correia, Mombaça, Estado do Ceará, representada pela Sr. Maria Silvana Vieira de Sousa, Diretora Geral, CPF 018.207.843-47, no período de 14/11/2019 à 14/12/2019, de acordo com o Contrato nº 004/2019, referente a Contratação de Empresa Especializada para Execução de Construção de Cisternas na EEM Paulo Freire no Município de Mombaça - CE, através do seu responsável técnico Engenheiro Civil o Sr. **FRANCISCO FLOR CÂNDIDO JÚNIOR**, inscrito no CREA/CE sob o nº **337176**.

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
1.1.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCKET C/REMOÇÃO LATERAL	M2	18,00
1.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	14,00
2	MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES			
2.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	17,81
2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO			
2.2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	6,57
2.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	7,07
	OBRAS DE DRENAGEM			
	DRENAGEM SUPERFICIAL			
3.1.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	11,50
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
4.1	FORMAS			
4.1.1	C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	37,60
4.2	ARMADURAS			
4.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	80,00
4.3	CONCRETOS			

Maria Silvana Vieira de Sousa
Maria Silvana Vieira de Sousa
 DIRETORA
 D.O.E Nº 173 30/01/2018 P15

Fabricio Mota D. Rocha
Fabricio Mota D. Rocha
 Engº CIVIL CREA PI 3523-D





**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Educação



4.3.1	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	1,96
4.3.2	C0850	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 25 Mpa	M3	12,25
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS			
5.1	ESQUADRIAS METÁLICAS			
5.1.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	0,72
6	COBERTURA			
6.1	OUTROS ELEMENTOS			
6.1.1	A0323	CALHA DE ALUMÍNIO APOIADO SOBRE MÃO FRANCESA E TRAVADA COM ESTRUTURA TIPO "U" DE FERRO PINTADA COM TINTA E PRIME EPÓXI - MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	26,25
7	IMPERMEABILIZAÇÃO			
7.1	RESERVATÓRIOS			
7.1.1	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	M2	118,50
8	PISOS			
8.1	PISOS INTERNOS			
8.1.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	1,96
8.2	PISOS EXTERNOS			
8.2.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	120,00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
9.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC			
9.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100M (4")	M	39,60
9.1.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	36,00
9.1.3	C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2")	M	6,00
9.1.4	C0292	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm	M	36,00
9.1.5	C0016	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 75mm (2 1/2")	UN	2,00
9.1.6	C0025	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	UN	4,00
9.1.7	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")- C/ANÉIS	UN	2,00
9.1.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	6,00
9.1.9	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	3,00
9.1.10	C2386	TÊ PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2")	UN	1,00
9.2	REGISTROS E VÁLVULAS			
9.2.1	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=65mm (2 1/2")	UN	1,00
9.3	EQUIPAMENTOS			
9.3.1	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00
9.4	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO			
9.4.1	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 217404/2020, emitida em 12/08/2020



Certidão nº 217404/2020
17/08/2020, 08:49
Chave de Impressão: ZyZ81

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 3 folhas

Maria Silvana Vieira de Sousa
Maria Silvana Vieira de Sousa
DIRETORA
Página 2 de 3 D.O.E. Nº173 14/09/2018 P.15

Fabrizio Mota D. Rocha
Fabrizio Mota D. Rocha
Engº Civil CREA PI 3823-D





**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Educação



10	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE		
10.1	CONEXÕES METÁLICAS		
10.1.1	C0469	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 4"	UN 16,00
11	PINTURA		
11.1	PAREDES E FORROS		
11.1.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2 78,50
12	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
12.1	RODOVIÁRIA		
12.1.1	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	M2 14,00
12.2	URBANA		
12.2.1	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKET REAPROVEITAMENTO	M2 48,00
13	SERVIÇOS DIVERSOS		
	LIMPEZA FINAL		
13.1.1	A0280	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2 8,00
14	INSUMOS		
14.1	I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG 32,00
14.2	I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG 12,00
14.3	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H 54,00
14.4	I0244	BOÇAL PARA CALHA FIBERGLASS	M 2,00
14.5	I0280	BRITA	M3 3,00
14.6	I2391	PEDREIRO	H 66,00
14.7	I1671	PLACA PRÉ-FABRICADA PARA MURO 200x50x3,5CM	UN 40,00
14.8	I1857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	L 43,20
14.9	I2543	SERVENTE	H 66,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 217404/2020, emitida em 12/08/2020



Mombaça - CE, 16 de Junho de 2020.

Marta Silvana Vieira de Sousa
Marta Silvana Vieira de Sousa
DIRETORA
D.O.E Nº173 1409/2018 P15

Fabrizio Mota Q. Rocha
Fabrizio Mota Q. Rocha
Engº CIVIL CREA PI 3623-D

Certidão nº 217404/2020
17/08/2020, 08:49

Chave de Impressão: Zy281

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2020 e contém 3 folhas

