



ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS SETORIAIS - SEOS
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO EM UMA UNIDADE DE INTERNAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS DA FUNAC.

CONTRATO: Nº 042/2017 - UGCC/SINFRA

PROCESSO: Nº 71.132/2016 - SINFRA

EMPRESA: SILVEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

MUNICÍPIO: SÃO LUIS - MA

ENDEREÇO: RUA BOM JESUS, S/ NÚMERO, SÃO CRISTOVÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
5.16.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	174,61
5.16.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	49,99
5.16.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	39,73
5.16.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	90,30
5.16.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	24,64
5.16.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	93,91
5.16.10	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
5.16.11	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
5.16.12	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
5.16.13	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1.000 LITROS	UN	2,00
5.16.14	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014_P	UN	10,00
5.16.15	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº26, ACABAMENTO ALUMINIO, MARCA AKROS OU SIMILAR	UN	13,00
5.16.16	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
5.16.17	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
5.16.18	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
5.16.19	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
5.16.20	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
5.16.21	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
5.16.22	TORNEIRA BOIA METÁLICA D=32MM (1 1/4")	UN	1,00
5.16.23	REGISTRO ESFERA PVC COM VOLANTE VS SOLDÁVEL SIAM 50MM, COM CORDO DIVIDIDO	UN	3,00
5.16.24	REGISTRO ESFERA PVC COM VOLANTE VS SOLDÁVEL SIAM 25MM, COM CORDO DIVIDIDO	UN	2,00
5.17	AR CONDICIONADO		
5.17.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	19,00
5.17.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806902/2018, em 29/10/2018 emitida



Certidão nº 806902/2018
 28/05/2019, 08:49

Chave de Impressão: bAZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2018 e contém 10 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS SETORIAIS - SEOS
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO EM UMA UNIDADE DE INTERNAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS DA FUNAC.

CONTRATO: Nº 042/2017 – UGCC/SINFRA

PROCESSO: Nº 71.132/2016 - SINFRA

EMPRESA: SILVEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

MUNICIPIO: SÃO LUIS - MA

ENDEREÇO: RUA BOM JESUS, S/ NÚMERO, SÃO CRISTOVÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
5.17.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	5,00
5.17.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 22000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	1,00
6	BLOCO DE REFEITÓRIO E VISITA FAMILIAR/BLOCO QUADRA		
6.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
6.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ ESCORAMENTO	M3	130,55
6.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO COM SOQUETE	M2	74,74
6.1.3	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	M3	103,64
6.2	ESTRUTURA DE CONCRETO		
6.2.1	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M2	898,76
6.2.2	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	8.595,28
6.2.3	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	2,10
6.2.4	CONCRETO FCK 30 MPA , VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	102,20
6.3	PAREDES E DIVISÓRIAS		
6.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	618,29
6.3.2	DIVISÓRIA PAINEL FIBRABOC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMINIO-FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	318,50
6.3.3	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	M2	1,65
6.3.4	BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F, 45º L, DA FIBROCELL OU SIMILAR	M2	20,47
6.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
6.4.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS	UN	1,00
6.4.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
6.4.3	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 120X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UN	1,00
6.4.4	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO, INCLUSO GARNIÇÕES E VIDRO	M2	3,30
6.4.5	GRADE FIXA EM BARRA DE FERRO QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, BARRA CHATA 3/4"X1/4" (DUPLA) NA HORIZONTAL (CENTRAL) E REQUADRO EM BARRA DE FERRO QUADRADA DE 1 1/2"	M2	1,26
6.4.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	8,78
6.4.7	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	9,24
6.4.8	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/MARCO MACIÇO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210*	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806902/2018, em 29/10/2018 em



Certidão nº 806902/2018
 28/05/2019, 08:49
 Chave de Impressão: bAZ0y

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2018 e contém 10 folhas











ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
 SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS SETORIAIS - SEAOs
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO EM UMA UNIDADE DE INTERNAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE MEDIDAS SOCIOEDUCATIVAS DA FUNAC.

CONTRATO: Nº 042/2017 - UGCC/SINFRA

PROCESSO: Nº 71.132/2016 - SINFRA

EMPRESA: SILVEIRA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

MUNICIPIO: SÃO LUIS - MA

ENDEREÇO: RUA BOM JESUS, S/ NÚMERO, SÃO CRISTOVÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
6.4.9	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	M2	84,00
6.5	REVESTIMENTO		
6.5.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COM EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.973,32
6.5.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA 20MM, COM TALISCAS. AF_06/2014	M2	174,37
6.5.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.798,95
6.5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	184,47
6.6	PINTURA		
6.6.1	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	5.597,90
6.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5.597,90
6.6.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS METÁLICA	M2	21,70
6.6.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	12,80
6.6.5	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	6,48
6.6.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	2.728,70
6.6.7	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA PVA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	912,74
6.6.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO	M2	456,37
6.6.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO DUAS DEMÃOS	M2	912,74
6.6.10	PREPARO DE SUSPERFICIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPADADOR	M2	12,80
6.7	PISOS		
6.7.1	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	336,00
6.7.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	336,00
6.7.3	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	248,40
6.7.4	RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE H= 10CM	M	135,80
6.8	IMPERMEABILIZAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 806902/2018, em 29/10/2018 em



Certidão nº 806902/2018
 28/05/2019, 08:49

Chave de Impressão: bAZ0Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2018 e contém 10 folhas

