



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0405991/2017 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTO IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inaja Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid.	QUANT. EXECUTADA
11.00.000	ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS DE PAREDES E		
11.01.010	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2, COM 2,0 CM D ESPESSURA.	m ²	1.009,69
11.01.015	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM D ESPESSURA E ACABAMENTO LISO EM CIMENTO QUEIMADO.	m ²	0,00
11.01.020	11.01.020 REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4, COM 2,0 CM D ESPESSURA.	m ²	0,00
11.01.025	11.01.025 REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 COM 2,0 CM D ESPESSURA.	m ²	37,00
11.01.029	11.01.029 EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, GAL E AREIA), ESPESSUR 2,0CM, PREPARO MANUAL.	m ²	18,15
11.01.050	REVESTIMENTO DE AZULEJOS BRANCOS, CLASSE A ASSENTADOS COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE, SOBRE EMBOCO PRONTO.	m ²	2,74
11.01.055	REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM TIPO A, EM CORES, ELIANE PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 1MM) SOBRE EMBOCO PRONTO.	m ²	2.065,37
11.11.010	REJUNTAMENTO DE CERÂMICA 10 X 10CM COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTE WEBER-COLOR FLEXIVEL FAS, QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO, PARA JUNTAS DE 1MM.	m ²	0,00
12.00.000	FORROS		
12.01.025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO EM FOLHAS 60X60, ESPESSURA 1,2CM SUSPENDIDO POR ARAME GALVANIZADO Nº16, EM ESTRUTURA DE MADEIRA DE COBERTA.	m ²	45,83
12.10.013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC COM REJUNTA DE 20MM DE LARGUR ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS COM ESTRUTURA AUXILIAR GALVANIZADA E ARAME GALVANIZADO, INCLUINDO ARREMATAS PARA FORRO EM PVC.	m ²	121,12
12.11.020	REINSTALAÇÃO DE FORRO EM PVC, EXISTENTE.	m ²	2,68
13.00.000	PISOS		
13.01.010	13.01.010 LASTRO DE PISO COM 10,0 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO 1:4:8.	m ²	0,00
13.02.010	13.02.010 REGULARIZAÇÃO DE CONTRA-PISO PARA REVESTIMENTO DE PISOS COM TACOX ALGATIFAS, PAVIFLEX, ETC, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:1 COM 3,0 CM DE ESPESSURA.	m ²	473,16
13.03.010	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM D ESPESSURA E COM ACABAMENTO LISO.	m ²	0,00
13.03.030	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM D ESPESSURA E JUNTAS DE VIDRO FORMANDO QUADROS DE 2,0 X 2,0 M, E COM ACABAMENTO LISO.	m ²	0,00
13.03.052	13.03.052 PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTIGO ESPESSUR 2CM ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL.	m ²	0,00
13.03.100	PISO EM LENÇOL DE GRANITO ARTIFICIAL (MARMORITE) COM JUNTAS DE PLASTICO, FORMAND QUADROS DE 1,0 X 1,0 M, NA COR CINZA.	m ²	377,94
13.03.140	PISO CERÂMICO COM TIPO A, 20X20CM PEI 3 ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE INCLUSIVE REJUNTE.	m ²	0,00
13.03.142	13.03.142 PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE 30X30CM, TIPO A, PEI 5, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA E REJUNTE D QUARTZOLIT OU SIM, (ESP DA JUNTA 6MM).	m ²	2,57
13.03.143	13.03.143 PISO CERÂMICO ESMALTADO 45X45CM, TIPO A, PEI 5, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIM ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIM, (ESP DA JUNTA 6MM).	m ²	49,06
15.00.000	BALCOES		
15.01.020	BALCO DE COZINHA DE GRANITO ARTIFICIAL NA COR CINZA, APLICADO SOBRE LAJE D CONCRETO DE 3,0 CM DE ESPESSURA.	m ²	0,00
15.02.050	15.02.050 FORNDECIMENTO DE BALCAO EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, CO 2CM DE ESPESSURA INCLUSIVE PONTE PARA UMA CURA, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO.	m ²	5,92

Acon: acabamento por Contrato Acabamento de OBRAS Técnicas
 Felipe Nunes Machado
 Analista de Obras
 Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Eng. Civil - 1111111111
 Analista de Obras

PÁG 44/101

[Handwritten signatures and initials]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020

Certidão nº 2220503806/2019
 11/02/2020, 08:58
 Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 57 folhas

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigital.com.br/creape/270620000778VZ>

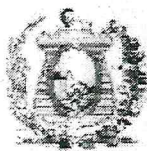
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.



12378



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0405991/2017 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inaja Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
15.00.000	BALCÕES		
15.02.090	15.02.090 FORNECIMENTO DE MONTANTE DIVISÓRIA DE GRANITO NATURAL POLIDO NOS DOIS LADOS C/INJA ANDRORINHA COM 2 CM DE ESPESURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO.	m2	6,00
16.00.000	PINTURA		
16.00.020	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A ÓLEO OU ESMALTE.	m2	0,00
16.00.010	CAJACAS BRANCA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, EM OBRAS DE APENAS UM PAVIMENTO, TRES DEMAÇOS.	m2	0,00
16.00.030	CAJACAS BRANCA EM PAREDES EXTERNAS, EM OBRAS COM MAIS DE UM PAVIMENTO, TRES DEMAÇOS.	m2	0,00
16.00.010	PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAÇOS, SEM MASSA CORRIDA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE UMA DEMAÇO DE LIQUIDO SELADOR DE PAREDE.	m2	7.693,25
16.00.010	PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO - DUAS DEMAÇOS SEM MASSA CORRIDA SEM APLICAÇÃO DE LIQUIDO SELADOR PARA PAREDE.	m2	5.258,20
16.00.020	16.00.020 PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAÇOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE UMA DEMAÇO DE LIQUIDO SELADOR E DUAS DEMAÇOS DE MASSA CORRIDA A BASE DE PVA.	m2	0,00
16.00.030	PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS, CORALMUR OU SIMILAR, DUAS DEMAÇOS, SEM MASSA ACRILICA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE UMA DEMAÇO DE FUNDO PREPARADOR.	m2	6.825,36
16.00.031	16.00.031 PINTURA PVA LATEX EXTERNA, DUAS DEMAÇOS, SEM MASSA E SEM SELADOR ACRILICO SOBRE BEIRA E RUA DE TELHA CERAMICA.	m	1.781,13
16.00.032	PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS, CORALMUR OU EQUIVALENTE TÉCNICO - DUAS DEMAÇOS, SEM MASSA ACRILICA SEM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR.	m2	3.019,44
16.00.040	16.00.040 PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS, CORALMUR OU SIMILAR, DUAS DEMAÇOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAÇO, E MASSA ACRILICA, DUAS DEMAÇOS.	m2	0,00
16.00.110	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA CORRIDA A BASE DE PVA, DUAS DEMAÇOS PARA PINTURA LATEX.	m2	550,44
16.00.4010	PINTURA A ÓLEO EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMAÇOS, SEM EMASSAMENTO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE LIQUIDO PREPARADOR.	m2	825,67
16.00.4011	PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMAÇOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, SEM EMASSAMENTO E SEM APLICAÇÃO DE LIQUIDO PREPARADOR.	m2	1.004,29
16.00.4020	PINTURA A ÓLEO EM PAREDES INTERNAS, TRES DEMAÇOS, SEM EMASSAMENTO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE LIQUIDO PREPARADOR.	m2	0,00
16.00.4030	PINTURA A ÓLEO EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMAÇOS, COM EMASSAMENTO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE LIQUIDO PREPARADOR.	m2	0,00
16.00.4050	PINTURA A ÓLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMAÇOS, COM APARELHAMENTO E SEM EMASSAMENTO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO, UM DEMAÇO.	m2	523,04
16.00.4051	16.00.4051 PINTURA A ÓLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMAÇOS, COM APARELHAMENTO, SEM EMASSAMENTO E SEM APLICAÇÃO DE FUNDO BRANCO FOSCO, INCLUSIVE LIXAMENTO.	m2	754,76
16.00.4060	PINTURA A ÓLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMAÇOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO, DUAS DEMAÇOS, COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMAÇOS.	m2	0,00
16.00.4070	16.00.4070 PINTURA A ÓLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMAÇOS, SEM RASPAGEM E SEM APARELHAMENTO.	m2	1.783,85
16.00.4080	PINTURA A ÓLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMAÇOS, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARCÃO.	m2	0,00
16.00.4100	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIA DE FERRO, DUAS DEMAÇOS, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARCÃO.	m2	0,00
16.00.8010	PINTURA A BASE DE TINTA ACRILICA DORALPISO, NOVADOR OU SIMILAR PARA PISOS DE QUADRAS DE ESPORTES, ESTACIONAMENTOS, PASSAGENS, ETC.(2 DEMAÇOS), INCLUSIVE PREPAR DA SUPERFICIE QUE DEVE ESTAR LIMPA, SECA E ISENTA DE GORDURA, GRAXA OU LIMPÃO.	m2	0,00
16.00.8100	DEMARCAÇÃO E PINTURA A BASE DE TINTA ACRILICA CORALPISO, NOVADOR OU SIMILAR, DO TRINCHA DE FAIXA COM 5CM DE LARGURA PARA QUADRAS DE ESPORTES, ESTACIONAMENTOS, ETC(2 DEMAÇOS), INCLUSIVE PREPAR DA SUPERFICIE QUE DEVE ESTAR LIMPA, SECA E ISENTA DE GORDURA, GRAXA OU LIMPÃO.	m	0,00
17.00.000	URBANIZAÇÃO DE TERRENO		

Acomodado por Contrato nº 002/2019
 Analista de Engenharia
 Mestr. de Engenharia
 Secretaria de Educação

JOÃO MARCOS DE MENDOCA
 Engº Civil - ESPECIALIZADO
 Matr. nº 100.100.0
 Analista de Obras de

PAG 45/101

Certidão nº 2220503806/2019
 11/02/2020, 08:58
 Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 57 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoes.org.br>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0405991/2017 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inajá Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
17.01.030	PASSEIO DE CONCRETO 14X COM 5,0 CM DE ESPESSURA CAPEADO COM CIMENTO E AREIA N TRACO 1:3, TENDO 2,0 CM DE ESPESSURA.	m2	0,00
17.01.115	FORNEC.E EXEC.CALÇADA ACESSO CONCO MADRO 14X 5,0 ESP. 5 CM COM ACAB.DIMENTAD/ ASPERO TR. 1:4 ESP.2 CM JUNTA DE MAD. 2 X 1 CM, ALVEN. DE TU. 6 FUROS 1/2 VEZ P/ COM ATERRO CAIXÃO.CALÇ. N 20CM. 2 LADOS, SOBRE LASTR. CONCO. MAD. 03CM REV. CHAPISCO TR. 1:3 CM TR.1:4 ESCAV./REM./REAT E ATERRO CAIXÃO.	m2	0,00
17.01.114	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CALÇADA DE CONTOINHO COM 0,70M DE LARGURA, BASE DE CONCRETO MADRO 14X COM 6,0CM. DAVENTADO ASPERO 14 ESP.2,00CM E ALVENARIA D TUBO DE 08 FUROS DE 1 VEZ PARA CONTENÇÃO DO ATERRO N 20CM, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REMOÇÃO E ATERRO DO CAIXÃO.	m	15,00
17.01.120	PASSEIO EM LAJOYA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO 14X DE CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EXECUCÃO DO LASTRO.	m2	49,65
17.01.140	PASSEIO EM LAJOYA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE TERRENO, INCLUSIVE REGULARIZACAO DO MESMO.	m2	0,00
17.07.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRAOIL E/OU PORTAO COM FERRAGENS, MODELO A 347090-DP-03 INCLUSIVE APARELHAMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTETICO DUAS DEMADAS	m2	0,00
17.01.021	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA A CONDIÇÃOADO, CAPACIDADE 1800X1000 STU S 52X50X73CM - FECHADA - TENDOPFORM O EQUIVALENTE TÉCNICO.	Un	0,00
18.01.000	INSTALACOES ELETRICAS		
18.01.030	CABO DE COBRE,TEMPERA MEIO-DURO, ENCORDAMENTO CLASSE 2, COM COBERTURA DE PVI TIPO WPP, 5.M. - 10 MM2, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	m	7,00
18.01.040	CABO DE COBRE,TEMPERA MEIO-DURO, ENCORDAMENTO CLASSE 2, COM COBERTURA DE PVI TIPO WPP, 5.M. - 16 MM2, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	m	6,00
18.01.050	CABO DE COBRE,TEMPERA MEIO DURO, ENCORDAMENTO CLASSE 2, COM COBERTURA DE PVC TIPO WPP, 5.M. - 25 MM2, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	m	0,00
18.01.020	POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLA T. 1008 . COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO DE 14 M, INCLUSIVE COLOCACAO.	Us	0,00
18.01.031	POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLA T. 2008, COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO DE 14 M, INCLUSIVE COLOCACAO.	Us	0,00
18.03.010	ESTRUTURA SECUNDARIA B1 COMPLETA, INCLUSIVE FIXACAO.	Us	0,00
18.03.030	ESTRUTURA SECUNDARIA B4 COMPLETA, INCLUSIVE FIXACAO.	Us	0,00
18.04.050	FORNECIMENTO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2 POL. (LEVES), INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	m	0,00
18.07.030	JOGO DE BUCHA E ANVUELA DE ALUMINIO DE 1 POL, INCLUSIVE FIXACAO.	Cj	0,00
18.09.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PAR DISJUNTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE BUCHAS PLASTICAS PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRAO GELPEI) SEM DISJUNTOR.	Un	1,00
18.09.040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PAR DISJUNTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE FITA METALICA PRESHA PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM POSTE (PADRAO GELPEI) SEM DISJUNTOR.	Un	0,00
18.09.075	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ATERRAMENTO DE QUADRO, COM 01 HARTE D ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DE 58'X2,4M COM CONECTOR, CABO DE COBRE NÚ 25MM² ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/4"	Cj	1,00
18.09.085	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ATERRAMENTO DO NEUTRO COM 03 HARTE D ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DE 58'X2,4M COM CONECTORES, INTERLIGADAS EM TRIANGULO COM DISTANCIA ENTRE AS MESMAS DE 3M E CABO DE COBRE NÚ 25MM².	Cj	0,00
18.13.010	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1/2 POL, COM LUVA DE ROSCA INTERNV INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM LAJES.	m	0,00
18.13.020	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4 POL, COM LUVA DE ROSCA INTERNV INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM LAJES.	m	0,00
18.13.030	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1POL, COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM LAJES.	m	0,00
18.13.040	18.13.040 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2 POL, COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.	m	0,00
18.13.050	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4 POL, COM LUVA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.	m	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 57 folhas

Assinatura: Felipe Nunes
 Assessor Técnico
 Secretaria de Educação

Assinatura: Sérgio Gonçalves de Mendoca
 Engenheiro Civil
 Associação dos Engenheiros

PÁG 46/101

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinfacil.onlinesolucoes.com.br/validar/2220503806/2019>

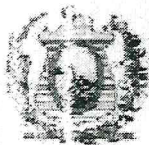
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
 Tel: +55 (81) 3423-4383 Fax: +55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.



Handwritten signatures and initials in blue ink.



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

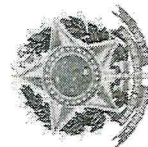
Processo: 0405991/2017 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inajá Bairro: SÃO CRISTÓVÃO Cep: 56560000

Itm.	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.0.000	INSTALACOES ELETRICAS		
18.2.0.212	18.2.0.212 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECAO DO TIPO AC CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30mA, TETRAPOLAR, CORRENTE NOMINAL 63A, FAB.SIEMENS O EQUIVALENTE TECNICO.	Un	1,00
18.2.0.100	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, TIPO QCCP, BOMBS O SIMILAR, PARA ATÉ 18 CIRCUITOS MONOPOLARES, E CHAVE GERAL COM PORTA, INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	0,00
18.2.0.120	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM RESINA TERMOPLASTICA DE EMBUTIR,COM PORTA,SEI BARRAMENTO, PARA ATÉ 8 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF.CDEC-8E, CEMAR OU SIMILAR INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	0,00
18.2.0.130	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM RESINA TERMOPLASTICA DE EMBUTIR, COM PORTA,SEI BARRAMENTO, PARA ATÉ 12 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF.CDEC-12E,CEMAR OU SIMILAR INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	0,00
18.2.0.140	18.2.0.140 QUADRO DE DISTRIBUICAO EM RESINA TERMOPLASTICA DE EMBUTIR, COM PORTA,SEI BARRAMENTO, PARA ATÉ 18 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF.CDEC-18E,CEMAR OU SIMILAR INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	0,00
18.2.0.150	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR,COM PORTA, BARRAMENTO, CHAVE GERAL PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 12 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. QDET-12, CEMAR O SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	0,00
18.2.0.160	18.2.0.160 QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR,COM PORTA, BARRAMENTO, CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 22 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF.QDET-22E, CEMAR O SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	2,00
18.2.0.170	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR,COM PORTA, BARRAMENTO, CHAVE GERAL PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 32 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. QDET-32, CEMAR O SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	1,00
18.2.0.195	FORNECE INSTAL. QUADRO DIST. GERAL EM CHAPA DE AÇO, DE SOBREPOR, BARRA TRIFÁSICO, BARRA DE FASE E NEUTRO DE 120MM E BARRA DE TERRA DE 70MM INCL.PINT.ELETRIC. O CAPAD. DE 250A/25KA, INC.CONTRA-PORTA EM CHAPA METALICA, PAR DE DISJ.TREPOLIDICA, DIMENSÕES 11,60X0,80X0,75 N. NÃO ESTÃO INCLUSIVE N.	Un	0,00
18.2.0.204	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR,COM BARRAMENTO (100A) PARA 18 CIRCUITOS.	Un	0,00
18.2.0.205	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR,COM BARRAMENTO (100A) PARA 40 CIRCUITOS.	Un	0,00
18.2.0.210	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO TRIFÁSICO, METALICO, O EMBUTIR,COM BARRAMENTO, CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 50 CIRCUITO MONOPOLARES, REF.QDET-50E, CEMAR O EQUIVALENTE TECNICO, NÃO INCLUINDO OS DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTECAO.	Un	0,00
18.2.0.212	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO UNIVERSAL TRIFÁSICO, O EMBUTIR,COM BARRAMENTO (100A), CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 24 CIRCUITO MONOPOLARES, REF.QDET-24E, CEMAR O EQUIVALENTE TECNICO, NÃO INCLUINDO OS DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTECAO.	Un	0,00
18.2.0.213	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO UNIVERSAL TRIFÁSICO, O EMBUTIR,COM BARRAMENTO (100A), CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 32 CIRCUITO MONOPOLARES, REF.QDET-32E, CEMAR O EQUIVALENTE TECNICO, NÃO INCLUINDO OS DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTECAO.	Un	0,00
18.2.0.215	18.2.0.215 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO UNIVERSAL TRIFÁSICO, DE SOBREPOR,COM BARRAMENTO (225A), CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 2 DISJUNTORES MONOPOLARES, REF.QDET-2E, CEMAR O EQUIVALENTE TECNICO, NÃO INCLUINDO OS DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTECAO.	Un	1,00
18.2.0.005	18.2.0.005 PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE APARENTE EM CONDULETES METALICO INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, 3/4" COM 220MM, LUVAS E CURVAS EM PVC ABRAÇADEIRAS TIPO "D" BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMINIO, FIO DE COBRE, TEMPERA MOLI CLASSE 1, ISOLAMENTO EM PVC, DE 2,5 MM (INSTALACAO EM PAREDE).	Pt	50,00
18.2.0.010	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	0,00
18.2.0.020	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL DO SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PV RIGIDO, FIACAO, CX. 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ.	Pt	7,00
18.2.0.030	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ.	Pt	5,00
18.2.0.060	PONTO DE TOMADA DE 220V TI 25A PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ.	Pt	10,00

Assinatura por Contratação de Acervo Técnico

PÁG 49/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
 11/02/2020, 08:58
 Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 57 folhas

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigital.com.br/assinefacil/validar/0405991/2017>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0405991/2017 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inajá Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.0.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
18.2.080	PONTO DE TOMADA PARA CONDIÇÃOADO OCONJ. TIPO ARSTOP OU SIMILAR EM CAIXA TIGRELEX OU SIMILAR 4 X 4 POL. PLACA, TOMADA TIPO PIPINO GRATO E DISJ. TERNOMAS O 25A, INCLUSIVE TUBUL PVC RIGIDO, FIAÇÃO, ATERRAMENTO E DEMAIS ACCESS. ATE O QUADR DE DISTRIBUIÇÃO.	Pt	4,00
18.2.090	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, FIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGRELEX OU SIMILAR DE 4 X 4 POL., INCLUSIVE TUBULACAO EM PVC RIGIDO, FIAÇÃO, CAIXA 4X2 POL., TIGRELEX O EQUIVALENTE TÉCNICO, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO D DISTRIBUIÇÃO.	Pt	0,00
18.2.111	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO COM TOMADA UNIVERSAL 2P FIAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE TUBULACAO DE PVC RIGIDO, FIAÇÃO, CAIXA 4X2 POL., TIGRELEX O EQUIVALENTE TÉCNICO, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO D DISTRIBUIÇÃO.	Pt	0,00
18.2.026	PONTO DE INTERRUPTOR O/ 1 SEÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL 3/4 POL. O/ 6,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO D, BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO E FIO D COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE O1 ISOL EM PVC DE 2,5MM2 (INST APARENTE).	Pt	32,00
18.2.021	PONTO DE INTERRUPTOR COM 2 SEÇÕES SIMPLES, INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETE METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL 3/4 POL. COM 6,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO D, BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO E FIO D COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE O1 ISOL EM PVC DE 2,5MM2.	Pt	0,00
18.2.022	PONTO DE INTERRUPTOR O/ 1 SEÇÃO SIMPLES O/ TOMADA 2P 110/250V, INST. APARENTE E CONDULETES METÁLICOS, INCL. ELETRODUTOS PVC RIGIDO ROSCÁVEL 3/4 POL. O/ 6,00M, LUVA E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO D, BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO E FIO DE COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE O1 ISOL EM PVC DE 2,5MM2.	Pt	0,00
18.2.024	PONTO DE INTERRUPTOR O/ 2 SEÇÕES SIMPLES EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL 3/4 POL. COM 6,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO D, BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO, E FIO COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 1, ISOLAMENTO EM PVC DE 2,5MM2, INSTALAÇÃO APARENTE.	Pt	0,00
18.2.031	PONTO DE TOMADA 2P+T 110/250V, INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETES METÁLICOS, INCL. ELETRODUTO DE PVC RIG. ROSCÁVEL 3/4 POL. COM 6,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO D, BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO E FIO COBRE, TEMPER MOLE, CLASSE 1, ISOL. EM PVC DE 2,5MM2, NÃO INCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO.	Pt	171,00
18.2.032	PONTO DE TOMADA DE COMPUTADOR 2P+T 110/250V, INST. APARENTE, EM CONDULETES METAL. INCL. ELET. DE PVC RIG. ROSCÁVEL 3/4 POL. COM 6,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO D, BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO, FIO DE COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 1, ISOL. EM PVC DE 2,5MM2, NÃO INCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO.	Pt	0,00
18.2.050	PONTO DE TOMADA DE AR CONDIÇÃOADO ATE 2.400W, INSTAL. APARENTE EM CONDULETE METAL. INCL. ELETRODUTOS DE PVC RIG. ROSCÁVEL 3/4 COM 6,00M, LUVAS E CURVAS LONGA EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO D, CONJ. ARSTOP 25A E FIO DE COBRE AF 6,0/1KV DE 4,00MM² (SEM HASTE DE ATERRAMENTO).	Pt	0,00
18.2.051	18.23.051 PONTO DE TOMADA DE AR CONDIÇÃOADO ATE 2.400W, INSTAL. APARENTE, E CONDULETES METAL. INCL. ELETRODUTOS DE PVC RIG. ROSCÁVEL 3/4 COM 6,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", CONJ. ARSTOP 25A E FIO DE COBRE A 3,0/1KV DE 4,00MM² (SEM HASTE DE ATERRAMENTO E CONJ. ARSTOP).	Pt	17,00
18.2.060	PONTO DE LÓGICA SECC. EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PV RIGIDO ROSCÁVEL 3/4 COM 6,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO D, BUCHAS ARRUELAS DE ALUMÍNIO (INSTALAÇÃO APARENTE).	Pt	10,00
18.2.048	18.23.048 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, DIMENSÃO INTERNAS 30 X 36 X 80CM EM ALVENARIA, REVESTIDA COM FUNDO FALSO EM BRITA E TAMP. D CONCRETO ARMADO COM REFORÇO DE CANTONEIRA EM FERRO DE 3/4"x1/8" NA BORDAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO.	Un	0,00
18.2.030	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPAD FLUORESCENTE 1 X 40W, COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Un	2,00
18.2.040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR D PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 40W, COMPLETA.	Un	51,00
18.2.041	18.23.041 FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR COM ALETAS D ALUMÍNIO ANODIZADO 2X32W, FEA O2 LUMALUX OU SIM. INCLUSIVE LÂMPADA, REATO ELETROÔNICO, DEMAIS ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO.	Un	1,00
18.2.050	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPAD FLUORESCENTE 1 X 20W, COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Un	0,00
18.2.060	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPAD FLUORESCENTE 2 X 20W, COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Un	0,00

Assinatura: Felipe Nunes Machado
 Analista de Obras
 Matr. nº 203-4
 Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Assinatura: João Roberto de Aguiar Barz
 Eng. Civil nº 23.2001/2
 Matr. nº 203-6
 Analista de Serviços

PÁG 50/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020

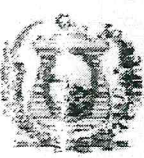


Certidão nº 2220503806/2019
 11/02/2020, 08:58
 Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Handwritten signatures and initials: J, n, Ab, 48, and other marks.





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0405991/2017 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
Cidade: Inaja Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Table with 4 columns: Item, Descrição, Unid, QUANT. EXECUTADA. Contains 30 rows of technical specifications for electrical and plumbing work.

Acomodamento por Contrato Administrativo de Acervo Técnico
Felipe Augusto de Aguiar
Analista de Engenharia
Mat. 360.803-4
Secretaria de Educação

PÁG 51/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58

Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse
http://assinefacil.onlinesolucoesdigital.com.br/crea/pe/2704000877807

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



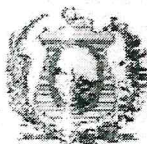
Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.



Handwritten initials 'DM'

Handwritten signatures and initials in blue ink

1248 A



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0405991/2017 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
Cidade: Inaja Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
19.0.000	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS		
19.0.020	PONTO DE ÁGUA INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E ABERTUR DE RASGOS EM ALVENARIA, ATÉ O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE	Pt	54,00
19.0.010	19.03.010 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, DIAM.40 MM, PARA VENTILAÇÃO DE ESGOTO.	m	6,00
19.0.020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, DIAM.50 MM, PAR VENTILAÇÃO DE ESGOTO	m	0,00
19.0.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, DIAM.75 MM, PAR COLUNAS DE ESGOTO, VENTILAÇÃO OU ÁGUAS PLUVIAIS.	m	0,00
19.0.040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, DIAM.100 MM, PAR COLUNAS DE ESGOTO, VENTILAÇÃO OU ÁGUAS PLUVIAIS.	m	15,68
19.0.100	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CURVA DE PVC 90 LONGA, 100MM PARA ESGOTO.	Un	0,00
19.0.040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 100 MM, PAR COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA FECHAMENTO DE VALAS.	m	28,30
19.0.050	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 150MM, PAR COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA FECHAMENTO DE VALAS.	m	13,00
19.0.055	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO COM ANÉIS, PONTA E BOLSA PAR COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DIAM. 150MM, VINILFORT - TIPORE O EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	m	0,00
19.0.056	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO COM ANÉIS, PONTA E BOLSA PAR COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DIAM. 200MM, VINILFORT - TIPORE O EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	m	0,00
19.0.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIAM. 20 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE ÁGUA.	m	0,00
19.0.020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIAM. 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE ÁGUA.	m	0,00
19.0.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIAM. 32 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE ÁGUA.	m	0,00
19.0.050	19.05.050 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIAM. 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE ÁGUA.	m	56,00
19.0.520	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS RIGIDÍVEIS DE PVC RÍGIDO DIAM. DE 1 POL INCLUSIVE CONEXÕES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE ÁGUA.	m	0,00
19.0.400	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JOELHO PVC SOLDÁVEL 45° PE PV ESGOTO PREDIAL DN 100MM.	Un	0,00
19.0.520	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° PE PV ESGOTO PREDIAL DN 100MM.	Un	0,00
19.0.430	19.05.430 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90° PE SOLDÁVEL DE PVC PAR ESGOTO SÉRIE NORMAL DE 150MM.	Un	0,00
19.0.431	19.05.431 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO JUNÇÃO DE REDUÇÃO DE 100 MM X 150MM.	Un	0,00
19.0.610	19.06.010 CAIXA COLETORA DE INSPEÇÃO OU DE ÁREA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE D TAMPÃO E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,50 X 0,50 M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 2,5M.	Un	0,00
19.0.620	CAIXA COLETORA DE INSPEÇÃO OU DE ÁREA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPÃO E D FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,60 X 0,60 M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,0M.	Un	0,00
19.0.640	CAIXA DE BRITA PARA COLETA DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM PAREDES EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNAS 0,25 X 0,25 X 0,20 M, ABERTA, SEM LAJE DE FUNDO, PREENCHIDA COM BRITA Nº25.	Un	0,00
19.0.601	CAIXA DE COORDURA COM PAREDES EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TUCLOS DE 8 Furos, LAJE DE TAMPÃO E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA D CIMENTO E AREIA 1:4 COM DIMENSÕES INTERNAS DE 0,50X0,50 9M.	Un	0,00
19.0.610	19.06.110 LIMPEZA DE FÓSSA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SANITÁRIOS COM DESCARREGO EM ESTÁÇÃO DE TRATAMENTO DEVEDAMENTE LICENCIADA (T.M).	Un	0,00
19.0.700	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINH SAVERIO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPÃO E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	Cj	22,00
19.0.700	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVERIO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPÃO E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	Cj	0,00

Acom: Anuário por Contrato, Assinatura de Acervo Técnico

Assinatura de Sergio Goncalves de Mendoca
Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Assinatura de Engº Civil
Análise de Engenharia

PÁG 52/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinfacil.onlinesolucoesdigital.com.br/creape/27066009778VZ>

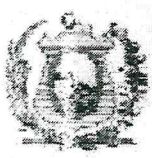
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.







Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Proce: so: 0405091/2017 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inaja Bairro: SÃO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
19.07.000	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		
19.07.028	FORNIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA DECA VOGUE PLUS LINH COMFORT MGD P31 (PREFERENTES), ACESSÓRIOS (PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, ANEL D VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE PVC CROMADO ASTRA OU SIMILAR) E ASSENTO SANITÁRI EM MEF LAQUEADO BRANCO SIGMOL OU SIMILAR.	Un	2,00
19.07.030	FORNIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUNA, DE LOUÇA BRANCA, CELITE, LINHA SAVERIOU OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES	Cj	0,00
19.07.031	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO PLÁSTICO P/LAVATORIOPIA TIPO COPO 1POL.	Un	19,00
19.07.032	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENGATE OU RAIBOHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ADE BRANCO 12POLX 10CM.	Un	22,00
19.07.033	ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, SEM COLUNA, SOBREPOR, EXISTENTE DIFORNID PARAFUSO CROMADO DE COMPDE 212POL E DIAM DE 14POL, CUBIÇA DE 8MM, DIFOOT PLÁSTICO COM 30CM DE 12POL, SIFÃO COPO DE PLÁSTICO C/ 1POL E VÁLVULA CROMADO D 1POL, SEM FORN DO LAVATORIO.	Un	0,00
19.07.034	FORNIMENTO E ASSENTAMENTO DE SIFÃO COPO DE 1POL EM PVC COM ACABAMENTI CROMADO.	Un	0,00
19.07.035	FORNIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA DE LOUÇA DECA REDONDA DE SOBREPOR L-80 O SIMILAR INCLUSIVE VÁLVULA DE PVC CROMADA.	Un	0,00
19.07.036	FORNIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, SEM COLUNA, PEQUEN (20,5X14,80CM C/FORN, DE PARAFUSO DE FIXAÇÃO CROMADO E BUCHA DE 8MM, CHICOTE PV C/30CM DE 12POL, SIFÃO COPO DE PVC DE 1POL E VÁLVULA EM PVC CROMADA DE 1POL.	Un	4,00
19.07.037	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE LOUÇA, COM COLUNA, 35 LITROS, COR BRANCA/ FAB CELITE OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO COPO PARA TANQUE DE 1 1/2POLX 1 1/2POL; PVC E VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM PVC, PARA TANQUE DE 1 1/2POL.	Un	0,00
19.07.040	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, COR BRANCA, TIPO CONVENCIONAL.	Un	25,00
19.07.060	FORNIMENTO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO SIFONADO PARA PAREDE DE LOUÇA BRANCA CELITE LINHA INSTITUCIONAIS OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	Cj	0,00
19.07.100	FORNIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDAVEL, METAL OU SIMILAR NAS DIMENSÕES 0,40 X 0,34 X 0,15 M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	Cj	0,00
19.07.101	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA PARA CUBA INOX, TIPO AMERICANA EM META CROMADO DE 3 1/2 POL X 1 1/2 POL; PAR, ESTEVES OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Un	0,00
19.07.146	FORNIMENTO DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE PVC, COM TAMPÁ, CAPACIDADE PARA 100 LITROS, INCLUSIVE COLOCACAO.	Un	0,00
19.07.147	FORNIMENTO DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE PVC, COM TAMPÁ, CAPACIDADE PARA 200 LITROS, INCLUSIVE COLOCACAO.	Un	0,00
19.07.181	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO COM VÁLVULA ANTIVANDALISMO, DOCOLO, O EQUIVALENTE TÉCNICO.	Un	0,00
19.07.200	FORNIMENTO DE CHUVEIRO COM HASTE DE PLÁSTICO, DIAM 1/2 POL, TIGRE OU SIMILAR INCLUSIVE FIXAÇÃO.	Un	29,00
19.07.210	FORNIMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR (TUBO ALTO), DE PLÁSTICO 1 ARROZ OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	Cj	34,00
19.07.231	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE DESCARGA COM ACABAMENTI ANTIVANDALISMO 1 1/2", DOCOLO, BASE, E ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARR, ANTIVANDALISMO DOCOLO, O EQUIVALENTE TÉCNICO.	Un	0,00
19.07.260	19.07.260 FORNIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA PIA DIAMETRO 1/2, REF 1156 C-3 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	Un	5,00
19.07.261	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO BP 135 MM DOCC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Un	0,00
19.07.270	FORNIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA PIA, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE 1/2 POL., REF. 1153, JR FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	Un	2,00
19.07.276	19.07.276 FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, PARA BANCADA 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO.	Un	11,00
19.07.280	19.07.280 FORNIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTI CROMADO, DIAM 1/2 REF. 1150 C-43 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	Un	11,00
19.07.285	FORNIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM 1/2 POL, REF. 1150 D, FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	Un	0,00
19.07.300	FORNIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVADARIA, COM ACABAMENTI CROMADO, DIAMETRO DE 1/2 POL., REF. 1152, FABRIMAR OU SIMILAR, LINHA JUNIOR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	Un	0,00

Acom. enahmento por Contrato de Prestação de Serviço Técnico
 Felipe Nogueira
 Analista de Acervo Técnico
 M.E. 12478
 Secretaria de Educação

PÁG 53/101
 Analista de Acervo Técnico
 M.E. 12478
 Analista de Acervo Técnico

Handwritten signatures and initials: M, J, A, LSA, and others.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020

Certidão nº 2220503806/2019
 11/02/2020, 08:58
 Chave de Impressão: 7zCyB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinfacil.onlinesolucoes.org.br>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



SEINFRA FOLHA

1246/A



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0405991/2017 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
Cidade: Inaja Bairro: SÃO CRISTÓVÃO Cep: 56560000

Table with 4 columns: Item, Descrição, Unid, QUANT. EXECUTADA. Contains 21 rows of technical specifications for hydro-sanitary installations, water supply, and paving.

Acompanhamento por Contrato de Acervo Técnico

PÁG 54/101

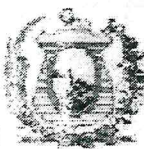
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

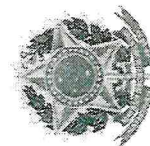
Processo: 0405991/2017 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inaja Bairro: SAC CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
21.00.000	DRENAGEM		
21.00.010	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORES TIPO "COM GRADE" EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TERMO BLOCOS PNEUMÁTICOS (REF. BR-91-08/AS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS DE 0,75 X 0,85 X 1,00 M INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM AGRADO).	Un	0,00
21.00.020	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA ELÉTRICA SUBMERSA, POT 4 CV INCLUSIVE 16 METRO DE MANGOTE DE 3".	m	0,00
21.00.030	LIMPEZA DE CAIXA COLETORES DE 0,75 X 0,85 X 1,00 M.	Un	0,00
21.00.180	21.00.180 HORA-HOMEM PARA LIMPEZA DE CANAIS E GALERIAS, INCLUINDO INSALUBRIDADE EQUIPAMENTOS E FARDAMENTO.	H	0,00
21.00.010	CONSTRUÇÃO DE CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, DIAM. 30 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REMOÇÃO, COLCHAO DE AREIA E REJANTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAC 1:2.	m	0,00
22.00.000	DETALHES DA SÉDUC		
22.00.012	DET 01-A - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA INDICATIVA (2,50X0,60X0,05M) COM NOME DA ESCOLA EM CONCRETO ARMADO INCLUSIVE ABERTURA DE LETREIRO COM PINTURA.	Un	0,00
22.00.015	DET 01-B - FORNEC E INST DE GRADIL DO PÓRTICO EM MONTANTES DE CANTONEIRAS VERT. DE 11/2"X1/4" FORMANDO SEÇÃO QUADRADA A CADA 1,00M. BARRA CHATA DE FERRO 1"X3/8" E "X" E DEMAIS BARRAS CHATAS DE FERRO DE 1"X1/4" CHUMBADO COM ARG. DE CIMENTO E AREIA TRAC 1:2 ALTURA 1,80M. NÃO INC. PINT. ACABTO.	m2	0,00
22.00.015	DET 01-B - FORNEC E INST. DE PORTÃO DO GRADIL DO PÓRTICO EM MONTANTES DE CANTONEIRAS VERTIC. EM L. TENDO 11/2"X1/4" POL. FORMANDO QUADRADOS A CADA 1,50M. BARRA CHATA DE FERRO 1"X3/8" POL. EM "X" E DEMAIS BARRAS CHATAS DE FERRO DE 1"X1/4" POL. INCLUSIVE FECHADURA DOBRADA E RECHO CREMONA, CHUMBADO COM ARGAMASSA C/A 1:2 ALTUR. 1,80M. PINTURA DE ACABAMENTO NÃO INCLUSA.	m2	0,00
22.00.030	DET 03 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CURBA EM AÇO INOX 20X40X250/ AISI-304-18/8, INCLUSIVE VÁLVULA METÁLICA 3/4" PARA CURBA INOX E SIFÃO METÁLICO EM INC 1/2" X 2".	Un	5,00
22.00.040	DET 04 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BALÇÃO EM AÇO INOX COM 02 CURBAS E 10.40X0.34X0.12M E COMPRIMENTO 2.80M INCLUSIVE SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA DE 1/2 POL X 2 POL E VÁLVULA PARA PIA AMERICANA EM METAL CROMADO DE 3/4 POL PARA OS LABORATÓRIOS.	Un	0,00
22.00.060	DET 06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO AOS DEFICIENTES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" POL COM FLANGE SOLDADA NAS EXTREMIDADES, INCL. PINTUR. EM ESMALETE SINTÉTICO E FUNDO PREPARADOR GALVOPRIMER TIPO GALVITE DA SHERWILLIAMS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CHUMBADO NA PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ÁREA 1.3.	m	5,40
22.00.052	DET 05 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO DE CANTO, SEM COLUMA, FAS-DEG. CORRBRANCA, 130MM (2Y, REFL101 OU SIMILAR, FIXADO COM PARAFUSO CROMADO Ø COMPRIMENTO 3 1/2" POL E DIÂMETRO DE 1/4" POL COM BUCHA DE 4MM, CHICOTE PLÁSTICO COM 30CM DE 1/2" POL, SIFÃO DOPO DE PLÁSTICO COM 1" POL E VÁLVULA CROMADA DE 1" POL.	Un	1,00
22.00.100	22.00.100 DET 10 - BALÇÃO DE VIV (1,40 X 0,48 M) DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESP-607 CM INCLUSIVE TESTEIRA E ESPELHO DE GRANITO Ø 6 X 6,32M INCLUSIVE PLACA DE CONCRETO ARMADO PARA APOIO SEM FORNECIMENTO DE CURBAS.	Un	2,00
22.00.101	DET 10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL 480X325MM REF. 18116 CELTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, SEM A TORNEIRA, INCLUSIVE OS DEMAIS ACESSÓRIOS.	Un	5,00
22.00.130	22.00.130 DET 13-A - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PRATELEIRA EM CONCRETO APARENT. POLIDO, PINTADA COM VERNIZ ACRÍLICO.	m	56,04
22.00.131	DET 13-B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO REVESTIDO COM AZULEJO 15X15 CM INCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO.	m	11,10
22.00.142	DET 14-A E 14-B - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CARPETE CINZA 4MM PARA QUADRO ESCOLAR, INCLUSIVE COMPENSADO DE 10MM FIXADO COM PARAFUSOS E BUCHAS S4.	m2	0,00
22.00.143	DET 14-A E 14-B - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CARPETE CINZA 4MM PARA QUADRO D AVISO (0,70 X 1,25), APLICADO SOBRE COMPENSADO EXISTENTE.	m2	0,00
22.00.145	DET 14-B - EXECUÇÃO DE QUADRO BRANCO AVISOS DE 480X1.03M EM LAMINADO BRANCO PAU-FRANCO E CARPETE CINZA COMPEN. INCLUSIVE COMPENSADO DE 10MM FIXADO COM PARAFUSOS 11.00X1.10 CM Ø 4MM DE COMPRIMENTO PARA APAGADOR E PINCEL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ARGAMASSA ARMADA.	Un	2,00

Assinamento por Contrato Atestado de Acervo Técnico

PÁG 55/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
 11/02/2020, 08:58
 Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <http://assinefacil.onlinesolucoes.org.br>

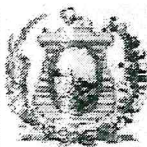
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinho, Recife - PE
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.







Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0405991/2017 Obra: GRE SERTÃO DO MOKOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inaja Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
22.10.090	DETALHES DA SEDUC		
22.10.148	DET. 148 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LAMINADO FENÓLICO PAUTADO ESCOLAR NA COZINHA PARA QUADRO ESCOLAR UTILIZANDO COLA INCLUSIVE COMPENSADO DE 10MM, FIXADO COM PARAFUSOS E BUCHAS S-8.	m ²	0,00
22.10.147	DET. 148 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LAMINADO FENÓLICO PAUTADO ESCOLAR NA COZINHA PARA QUADRO ESCOLAR UTILIZANDO COLA EM COMPENSADO EXISTENTE	m ²	6,00
22.10.170	DET. 17A E 17B - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BALCÃO EXTERNO DA JANELA DE ATENDIMENTO DA COZINHA E DA SECRETARIA EM GRANITO POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA SENDO 0,20M DE ESPESURA COM 1,00 DE COMPRIMENTO E 0,90 DE LARGURA + 1,20M DE COMPRIMENTO E 0,35 DE LARGURA E TESTEIRA H = 0,95 m SOBRE PLACA DE CONCRETO ARMADO, CONFORME DETALHE DA SEE.	m	0,00
22.10.172	DET. - 17 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO BALCÃO INTERNO DA JANELA DE ATENDIMENTO DA COZINHA EM GRANITO POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA COM LARGURA DE 0,85 X 0,02 M TESTEIRA H=0,95 M SOBRE PLACA DE CONCRETO ARMADO, SEM ESPELHO CONFORME DETALHE DA SEE.	m	0,00
22.10.200	DET. 20 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BALCÃO DA COZINHA MEDINDO (2,00x0,80x0,02)m, EM GRANITO POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA COM FUROS PARA 02 CUBAS DE (0,50x0,40x0,75) INCLUINDO TESTEIRA COM H= 0,03m E ESPELHO COM H = 0,06 m INCLUSIVE PLACA DE CONCRETO ARMADO, CONFORME DETALHE DA SEE E SEM O FORNECIMENTO DAS CUBAS.	m	2,80
22.10.201	DET. 20 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE COMPLEMENTO DO BALCÃO DA COZINHA GRANITO POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA COM LARGURA DE 0,60 m SEM FURCO, INCLUINDO TESTEIRA COM H= 0,03m E ESPELHO COM H = 0,05 m INCLUSIVE PLACA DE CONCRETO ARMADO, CONFORME DETALHE DA SEE.	m	12,17
22.10.280	DET. 28 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO, SEM PORTÃO, EM TELA SIMPLE TORÇÃO, GALVANIZADA PESADA, MALHA QUADRADA 2X2", FIO 12BW3 E ARAME DE AMARRAÇÃO FIO 14BW3, SEM REVESTIMENTO EM PVC, FIXADA EM TUBO FERRO GALVANIZADO DE 3" E 2" INCLUINDO SOLDA ELÉTRICA E MONTAGEM, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO.	m	0,00
22.10.281	DET. 28 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO, COM PORTÃO, EM TELA SIMPLE TORÇÃO, GALVANIZADA PESADA, MALHA QUADRADA 2X2", FIO 12BW3 E ARAME DE AMARRAÇÃO FIO 14BW3, SEM REVESTIMENTO EM PVC, FIXADA EM TUBO FERRO GALVANIZADO DE 3" E 2" INCLUINDO SOLDA ELÉTRICA E MONTAGEM, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA COR ESMALTE SINTÉTICO, SEM PORTÃO DE ACESSO, FUNDADO EM CONCRETO SANGRO ESTRUTURAL FOK 20 MPa, SENDO A MONTAGEM MECÂNICA INCLUIDA NO PREÇO DE FORNECEDOR, ALTURA ÚTIL DE 5,50m.	m	0,00
22.10.311	DET.21A - FORNECIMENTO E INST. DE CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE FERRO GALV. DE 1.1/2" POL. ESP. PAREDE DO TUBO NA CHAPA 13, CHUMBADOS NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTES DE APOIO E TUBOS DE FIO DE 24" POL. ESP. NA PAREDE NA CHAPA 13, A CADA 1,00M SEM PINTURA.	m	0,00
22.10.313	DET.21C - FORNECIMENTO E INST. DE CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E 1.1/4" (CHAPA 13) E MONTANTES EM TUBOS DE FERRO GALV. 1.1/4" (CHAPA 13) ORÇAMENTO ENTRE OS MONTANTES DE 1,00M DE ALTURA ÚTIL DE 5,90M E SUPORTES DE APOIO AO CORRIMÃO EM VÁRIAS DE FERRO DE 3/4" PINTURA EM GALZOPRIMER.	m	0,00
23.0.000	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
23.01.025	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PONTO PARA REDE LÓGICA SECO COM ELTROTODUTO DE PVC RIGIDO DE 34" POL. BUCHA E ANELADA DE ALUMÍNIO, CAIXA PLÁSTICA, REITANGULAR 40X50, FAS TIPORE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E TAMPA CEGA 40X50, FAS PÁL. O EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUINDO RASCO EM ALVENARIA.	m	0,00
23.01.030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO DE LÓGICA COM CABO UTP CATEGORIA 5E-0 PARES.	m	0,00
23.01.031	RETRADA E COLOCAÇÃO DE CABOS LÓGICOS, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL.	m	0,00
23.01.033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CABLE 110 IDC - RJ-45, 2,50 METROS DE COMPRIMENTO.	Un	0,00
23.02.105	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA 4 X 2 - 1 SAÍDA RJ45.	Un	0,00
23.02.110	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA 4 X 2 - 2 SAÍDAS RJ45.	Un	0,00
23.02.120	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR 115 IDC 5 PARES FÊNEXA.	Un	0,00
23.06.007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG PARA TOMADA MONOFÁSICA INDUSTRIAL DE 16A - POLOS - 220V - COM PARTES PLÁSTICAS EM POLIAMIDA 6.6 AUTO-EXTINGUÍVEL, VEDAÇÕES GUARNIÇÕES EM SBR E TERMINAIS EM LATÃO MACIÇO - REF. N3075 - STECK, SIEMENS O SIMILAR.	Un	0,00

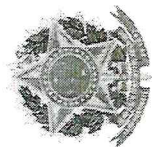
Acom: anexo para o Conselho de Acervo Técnico

Felipe Nunes de Moraes
 Analista de Obras
 Matr. 2703-4
 da Secretaria de Educação do PE

José Carlos de Brito Reis
 Eng. Civil - 2703-4
 Matr. 2703-4
 Analista de Obras do PE

PÁG 66/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020




Certidão nº 2220503806/2019
 11/02/2020, 08:58
 Chave de Impressão: 7zCYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.







Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Processo: 0405991/2017 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
Cidade: Inajá Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
23.03.000	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
23.03.008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG PARA TOMADA TRIFÁSICA INDUSTRIAL DE 32A - FOLDS - 380V - COM PARTES PLÁSTICAS EM POLIAMIDA 6.6 AUTO-EXTINDÍVEL. VEDAÇÕES QUARNIÇÕES EM SBR E TERMINAIS EM LATÃO MACIÇO - REF. N4276 - STECK, SIEMENS O SIMILAR.	Un	6,00
23.07.010	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 7000BtuS, E PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTO (EVAPORADOR/CONDENSADOR, COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (MÉDIA 3,0A GAS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS 1" DE 34".	Un	6,00
23.07.011	23.07.011 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 12.000 BtuS, E PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTO (EVAPORADOR/CONDENSADOR, COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (MÉDIA 3,0A GAS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS 1" DE 34".	Un	6,00
23.07.012	23.07.012 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 18.000 BtuS, E PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTO (EVAPORADOR/CONDENSADOR, COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (3,0A) GAS INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS 1" DE 34".	Un	0,00
24.00.000	EQUIPAMENTOS		
24.00.011	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR - APENAS NÃO DE-OBRA.	Un	10,00
25.00.000	25 LIMPEZAS		
25.01.071	25.01.071 LIMPEZA GERAL DA OBRA (POR METRO QUADRADO DE CONSTRUÇÃO)	m2	9,52
519.00.000	519 INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS - ONERA.		
519.09.000	519.09.000 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO CILÍNDRICO CAPACIDADE DE 3000 L INCLUSIVE COLOCAÇÃO E MONTAGEM DAS TUBULAÇÕES CONEXÕES (ADAPTADORES DE PVC COM FLANGES E ANÉIS DE 1"01 UN), 2"02UN) E 1"14"01 UN -ONERADO.	Un	0,00

Processo: 0408881/2018 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
Cidade: Inajá Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
01.00.000	01 CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTOS		
01.5.035	01.5.035 GUINDASTE SEM CESTO COM CAPACIDADE DE CARGA DE CARGA E ALCANCE VERTICAL MÁXIMO DE 8,80 M ADAPLADO SOBRE CAMERHAO CARROÇERIA- COM MAG OPERADOR COMBUSTIVEL (SERVIÇO DIURNO) (EMILURS).	II	5,00
01.5.140	01.09.140 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE.	m/mês	56,00
03.00.000	SERVICIOS PRELIMINARES		
03.01.010	DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS	m2	3.059,87
03.01.020	DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO.	m2	490,77
03.01.025	03.01.025 REMOÇÃO DE TELHA DE FIBRO-CIMENTO, SENDO A ÁREA MEDIDA NA PROJEÇÃO HORIZONTAL (SEE).	m2	0,60
03.01.030	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTA.	m2	34,88
05.1.033	RETRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS DE FIBRO-CIMENTO, ANEXANDO O PLASTICO.	m2	131,59
05.11.035	RETRADA DE TELHA DE FIBRO-CIMENTO	m2	372,40

Acompanhamento por Contrato de Acervo Técnico Pág 57/101


 Felipe A. de Sá
 Analista de Acervo Técnico

Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58

Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

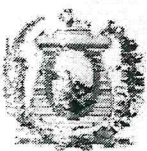
<https://assinfacil.onlinesolucoesdigitaldoconselho.org.br/> Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.







Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0408881/2018 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inaja Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
03.01.000	SERVICOS PRELIMINARES		
03.01.042	DEMOLICAO DE FORRO EM PLACAS DE GESSO FLOCADAS EM ESTRUTURA DE MADEIRA OU LAJE.	m2	0,00
03.01.046	DEMOLICAO DE FORRO EM PVC.	m2	426,27
03.01.047	DEMOLICAO DE FORROS (FORRO PACTO, GESSO ACARTONADO E METALICO).	m2	0,00
03.01.050	RETRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA OU METALICAS	m2	590,41
03.01.052	RETRADA DE DIVISÓRIA TIPO EUCATEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	m2	0,00
03.01.058	03.01.053 REMOÇÃO DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO	m2	356,77
03.01.059	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO.	m2	576,08
03.01.070	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	m2	1.062,10
03.01.080	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMICO	m2	17,28
03.01.090	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	m2	0,00
03.01.102	DEMOLICAO DE PISO REVESTIDO EM GRANILITE.	m2	53,21
03.01.103	DEMOLICAO DE RODAPÉ DE GRANILITE COM H 10 CM.	m	0,00
03.01.120	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM AZULEJOS OU CERAMICAS.	m2	1.879,56
03.01.140	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA.	m2	6.157,20
03.01.150	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM PREPARO PARA REMOÇÃO.	m2	291,23
03.01.160	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1 VEZ COM PREPARO PARA REMOÇÃO.	m2	34,86
03.01.162	03.01.162 PASCO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULACAO (ATÉ 3") (SEE)	m	0,42
03.01.170	03.01.170 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUBOLOS MACIÇOS (EM LUBR).	m3	0,00
03.01.172	03.01.172 APOICAMENTO EM ALVENARIA DE TUJOLO APARENTE (SEE).	m2	830,93
03.01.191	DEMOLICAO DE ALVENARIA EM COBOÇO COM PREPARO PARA REMOÇÃO.	m2	9,10
03.01.192	03.01.192 RETRADA DE CAIXA PRE-MOLDADA DE AR CONDICIONADO (SEE).	Un	5,00
03.01.200	03.01.200 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES (EM LUBR)	m3	0,00
03.01.210	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO.	m3	9,34
03.01.215	03.01.215 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZACAO DE MARTELO ROMPEDOR (SEE)	m3	30,90
03.01.230	03.01.230 DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPÍEDOS SOBRE AREIA.	m2	3,06
03.01.251	DEMOLICAO DE PISO REVESTIDO EM LAJOTAS DE CONCRETO INCL. BASE DE ASSENTAMENTO.	m2	366,58
03.01.267	RETRADA DE VIDRO COMUM.	m2	11,78
03.01.301	RETRADA DE APARELHOS SANITARIOS.	Un	56,06
03.01.303	RETRADA DE RESERVATÓRIOS DE FIBROCIMENTO ATÉ 1000 LITROS, INCLUSIVE LIMPEZA, SELEÇÃO E GUARDA DO MATERIAL REAPROVEITAVEL.	Un	0,00
03.01.305	RETRADA DE METAS SANITARIOS - TORNEIRA, SIFÃO, DUCHA OU EQUIVALENTE TÉCNICOES.	Un	94,00
03.01.317	RETRADA DE VENTILADOR.	Un	21,00
03.01.318	RETRADA DE LUMINARIA.	Un	347,00
03.01.500	03.01.500 RETRADA DE TAPETE/CARPETE COLADO (SEE).	m	1,75
03.01.510	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO EM LAJADO.	m2	0,00
03.02.020	CAPINACAO E LIMPEZA, BARRAGEM DO TERRENO.	m2	3.079,82
03.03.040	FORMEJAMENTO E ASSENTAMENTO DE TAPUME EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA DE 8 MM.	m2	122,74

Acompanhamento por Computador de Acervo Técnico

PÁG 58/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
 11/02/2020, 08:58
 Chave de Impressão: 7zCvB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinfacil.onlinesolucoes.org.br>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.



Handwritten signatures and initials in blue ink.



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0408881/2018 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inajá Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
03.00.000	SERVICOS PRELIMINARES		
03.03.093	03.03.093 RETIRADA DE TAPUMES (SEE)	m2	0,00
04.00.000	CARGA E TRANSPORTE MANUAL E MECANICO		
04.01.010	CARGA E DESCARGA MANUAIS DE TERRA DE UM CAMINHÃO CARROÇERIA	m3	0,00
04.02.070	TRANSPORTE DE MATERIAL COM D.M.T. 12 KM.	m3	0,00
04.02.120	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 80M	m3	720,23
04.02.140	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 50M.	m3	11,15
04.03.010	04.03.010 REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO CARROÇERIA, D.M.T. 6 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS (EMLURB)	m3	806,21
04.03.020	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO CARROÇERIA, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS	m3	128,23
04.03.110	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHÃO CARROÇERIA, D.M.T. 12KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS	m3	0,00
04.04.060	FORNECIMENTO DE BARRO PARA ATERRO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE COM D.M.T. 16 KM.	m3	0,00
05.00.000	TRABALHOS EM TERRA		
05.01.010	ESCOVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	m3	34,25
05.01.030	ESCOVAÇÃO MANUAL EM TERRA ENTRE 1,50 A 3,0M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	m3	25,51
05.01.082	05.01.082 ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ROCHA DE 2ª CATEGORIA, COM USO DE EXPLOSIVO E PERFURAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE ATÉ 2M (SEE)	m3	11,70
05.02.010	05.02.010 REATERRO SEM APLACAMENTO, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO (EMLURB)	m3	290,48
05.02.020	05.02.020 REATERRO APILADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	m3	12,76
05.02.030	05.02.030 ESPALHAMENTO DE MATERIAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO DO TERRENO (EMLURB)	m3	255,45
05.2.040	EXECUÇÃO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO, COMPACTAÇÃO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE SAZIDA, A UMA DISTANCIA MÁXIMA DE 12 KM.	m3	0,42
05.2.060	ATERRO COM AREIA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ALTURA, UTILIZANDO-SE O PROCESSO MECANICO LEVE PARA A COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POST OBRAS)	m3	0,00
05.03.010	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESURA.	m2	100,69
06.00.000	ESTRUTURA DE CONCRETO		
06.01.010	FORMAS PARA CONCRETO ARMADO EM FUNDACOES, UTILIZANDO TABUAS DE 1 X 12 POL INCLUSIVE ESCORAMENTO.	m3	0,00
06.03.010	CONCRETO NAO ESTRUTURAL (1.4.3) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDACOES, LANÇADO ADENSADO	m3	12,19
06.03.060	06.03.060 CONCRETO ESTRUTURAL, FCK 20 MPA, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANÇADO SOBRE TERRENO OU EM FUNDACOES, ADENSADO	m3	5,36
06.03.092	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK 25 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655) LANÇADO EM ESTRUTURAS ADENSADO.	m3	0,00
06.03.102	06.03.102 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM (EMLURB)	m3	0,35
06.03.103	06.03.103 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM (EMLURB)	m3	2,04
06.03.104	06.03.104 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM (EMLURB)	m3	0,24

Acompanhamento por Comissão Especial do Acervo Técnico

Feipei
Analista
Mat. 1250 12 PE

Assinatura
Analista do Acervo Técnico

PÁG 55/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020

Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOÇA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assindefacil.onlinesolucoes.org.br>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br




Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.



Handwritten signatures and initials in blue ink.





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0408881/2018 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inaja Baixo Bairro: SAO CRISTOVAO Cep. 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
06.00.000	ESTRUTURA DE CONCRETO		
06.03.112	06.03.112 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPa, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANÇADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM (EMLURB).	m3	0,00
06.03.113	06.03.113 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM LAJES ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m3	0,00
06.03.120	06.03.120 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPa, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANÇADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM (EMLURB).	m3	0,09
06.03.123	06.03.123 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM VIGAS ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m3	2,69
06.03.130	06.03.130 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPa, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANÇADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM (EMLURB).	m3	0,15
06.03.132	06.03.132 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPa, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANÇADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM (EMLURB).	m3	0,12
06.03.133	06.03.133 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM PILARES ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m3	3,71
06.03.140	06.03.140 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPa, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANÇADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM (EMLURB).	m3	0,19
06.03.143	06.03.143 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m3	0,00
06.07.020	06.07.020 LAJE PRÉ-MOLDADA PARA FORRO COM VÃO NORMAL, INCLUSIVE CAPEAMENTO E ESCORAMENTO.	m2	0,00
06.08.011	06.08.011 COSTURA DE FISSURAS EM ALVENARIA COM BARRA 12" DE 70CM EM FERRO CA-4 3,3MM A CADA 20,00CM INCLUIDO DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO RASGOS EM ALVENARIA ENCHIMENTOS, CHAPISCO E REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 NO LOCAIS DE FIXAÇÃO DE CADA BARRA (SEI).	m	2,10
06.08.141	06.08.141 REPARO PROFUNDO EM ESTRUTURA COM ARGAMASSA AUTO-ADENSÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA PARA GRUTEAMENTO, SKAGROUT OU EQUIVALENTE TÉCNICO, E 3,00CM A 5,00CM.	m3	0,00
06.10.042	06.10.042 TRATAMENTO DA ESTRUTURA DE CONCRETO INCLUINDO HIDROLAVAGEM, ESTUCAGEM E LIXAMENTO DA SUPERFÍCIE DE CONCRETO.	m2	0,00
07.00.000	PAREDES, PAINES E DIVISÓRIAS		
07.01.005	07.01.005 ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO ASSENTADA E REJUNTA DA COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA NO TRACO 1:5.	m3	0,00
07.01.095	07.01.095 ALVENARIA DE TIPOLOS DE 4 FURROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 12 VEZ.	m2	2,85
07.01.125	07.01.125 ALVENARIA DE TIPOLOS DE 3 FURROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1 VEZ (EMLURB).	m2	23,04
07.01.135	07.01.135 ALVENARIA DE TIPOLOS DE 4 FURROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1/2 VEZ.	m2	663,67
07.01.135	07.01.135 ALVENARIA DE TIPOLOS DE 3 FURROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1 VEZ.	m2	74,67
07.01.261	07.01.261 VERSA EM CONCRETO ARMADO DE 0,10 X 0,15M	m	6,20
07.02.010	07.02.010 COBOGOS DE CIMENTO Prensado.	m2	0,33
07.03.030	07.03.030 MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVADO DE 1,6 M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA ÚNICA E CARCAÇO, ANISA ESCAVADO, REATERRO, REENCHIDO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.	m	0,00
07.04.010	07.04.010 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA EM PERFIL DE ALUMÍNIO, TIPO AL (PANEL/PAINEL), EUCATEX OU SIMILAR, SEM PORTA.	m2	0,00
07.04.040	07.04.040 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE 0,80X2,10M, PARA DIVISÓRIA EUCATEX O SIMILAR, COM VISOR, INCLUSIVE FERRAGENS.	Un	0,00
07.04.050	07.04.050 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE 0,80X2,10M, PARA DIVISÓRIA EUCATEX O SIMILAR, SEM VISOR, INCLUSIVE FERRAGENS.	Un	0,00
07.07.010	07.07.010 DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA COLÚMBA POLIDO, ESPESURA 3CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS.	m2	0,00
08.00.000	08.00.000 COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES		

Assinatura por Felipe Nunes de Mendoca
 Mat. 360.000.000
 Secretaria de Educação

Assinatura por Sergio Goncalves de Mendoca
 Mat. 360.000.000
 Analista de Engenharia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020

Certidão nº 2220503806/2019
 11/02/2020, 08:58
 Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinfacil.onlinesolucoes.org.br>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0408881/2018 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inajá Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
08.10.000	COBERTURAS E IMPERMEABILIZACOES		
08.10.010	ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO ARMADO, ALUMINIO OU PLASTICAS - VAO ATÉ 10 M.	m2	157,15
08.10.020	ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO ARMADO, ALUMINIO OU PLASTICAS - VAO DE 10 A 15 M.	m2	110,58
08.10.035	ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERAMICAS - VAO ATÉ 4 M.	m2	0,00
08.10.040	ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERAMICAS - VAO DE 4 A 7 M.	m2	41,55
08.10.050	ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERAMICAS - VAO DE 7 A 10 M.	m2	0,00
08.10.060	ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERAMICAS - VAO DE 10 A 15 M.	m2	0,00
08.11.101	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE RIPA EM MADEIRA DE LEI, DE 5X25 CM PARA COBERTA E TELHA CERAMICA. (OBS AS SEI CONFORME ITENS SE 0104, SE 0403 E 01.03 DAS ESP. GERAIS).	m	258,49
08.11.107	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 2POLX2POL PARA ESTRUTUR DE COBERTA EM TELHA CERAMICA CONSIDERANDO ABERTURA DE ENCAIXES E FIXAÇÃO D MESMA NA ESTRUTURA EXISTENTE. (OBS DA SECRETARIA CONFORME ITENS SE 0104, SE 0403 E 01.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS).	m	0,00
08.11.108	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CASBROS EM MADEIRA DE LEI DE 1 1/2POLX2POL PAR COBERTA EM TELHA CERAMICA. (OBS DA SECRETARIA CONFORME ITENS SE 0104, SE 0403 E 01.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS).	m	329,63
08.11.110	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA 2POLX2POL EM MADEIRA DE LEI, PARA ESTRUTURA D COBERTA EM TELHA CERAMICA, CONSIDERANDO ABERTURA DE ENCAIXES E FIXAÇÃO DA MESM NA ESTRUTURA EXISTENTE. (OBS: ITENS SE 0104, SE 0403 E 01.03 DAS ESPECIF. GERAIS).	m	0,00
08.11.116	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA DE MADEIRA DE LEI 3POLX2POL PARA ESTRUTURA D COBERTA EM TELHA CERAMICA, CONSIDERANDO ABERTURA DE ENCAIXES E FIXAÇÃO DA MESM NA ESTRUTURA EXISTENTE. (OBS DA SECRETARIA CONFORME ITENS SE 0104, SE 0403 E 01.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS).	m	0,00
08.11.118	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 3POL X 2POL PARA ESTRUTUR DE COBERTA EM TELHA CERAMICA COM ABERTURA DE ENCAIXES. (OBS DA SECRETARIA CONFORME ITENS SE 0104, SE 0403 E 01.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS).	m	0,00
08.11.119	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 3POL X 2POL PARA ESTRUTUR DE COBERTA EM TELHA CERAMICA COM ABERTURA DE ENCAIXES. (OBS DA SECRETARIA CONFORME ITENS SE 0104, SE 0403 E 01.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS).	m	50,76
08.12.030	08.02.030 COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCEMENTO OU SIM MAXIPLAC OU SIMILAR, SENDO AREA MEDIDA NA PROJEÇÃO HORIZONTAL.	m2	0,00
08.12.040	COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCEMENTO OU SIM 6MM DE ESPESSURA, SENDO A ARE MEDIDA NA PROJEÇÃO HORIZONTAL.	m2	212,62
08.12.041	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO ESPESSURA 6MM, FIXADAS COM PARAFUSO GALVANIZADO DE 8X110MM, ARRUELA GALVANIZADA DE 50X5 E ENRUELA ELÁSTIC DE VEDAÇÃO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL DAS TELHAS.	m2	131,59
08.12.043	COLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E 6MM COM APROVEITAMENTO DE 100% DAS TELHAS EXISTENTES, FIXADAS COM PARAFUSO GALVANIZADO DE 8X110MM, ARRUELA GALVANIZADA DE 50X5, E ARRUELA ELÁSTICA DE VEDAÇÃO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL DAS TELHAS.	m2	0,00
08.12.049	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GUMEIRA NORMAL DE FIBROCEMENTO DE 110X3.60X0.096A INCLUSIVE CONJUNTO DE FIXAÇÃO.	m	0,00
08.12.050	08.02.050 COBERTURA COM TELHAS DE CHAPA ONDULADA DE ALUMINIO DE 0,5 MM D ESPESSURA	m2	345,56
08.12.060	08.02.060 COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS, TIPO COLONIAL.	m2	949,77
08.12.066	LAVAGEM DE TELHA CERAMICA COM ESCOVA DE MADEIRA E SOLUÇÃO DE AGUA E CLORO PAR RETIRADA DO MOFO, INCLUINDO O TRANSPORTE HORIZONTAL A UMA DISTANCIA DE ATÉ 50M PARA ARMAZENAMENTO DA MESMA.	m2	0,00
08.12.068	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FADA DE TELHA CERAMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CA HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRA, NO TRAÇO 1:2:9 - BEIRA E BICA.	m	1.478,95
08.12.072	COLOCAÇÃO DE TELHAS CERAMICAS COLONIAIS COM APROVEITAMENTO DE 100% DAS TELHA EXISTENTES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL SEM EMBOCAMENTO.	m2	9.602,79
08.12.080	EXECUÇÃO DE ARGEMOY EM CONCRETO ARMADO DE 0,30 X 0,03 M, INCLUINDO CONCRET FORMARMAÇÃO E ESCORAMENTO.	m	0,00
08.12.090	EXECUÇÃO DE ARGEMOY COM TELHAS CERAMICAS EMBOCADA COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:9 (CEMENTO, CA E AREIA SEM PENEIRA).	m	370,52

Assinatura do Responsável Técnico

Assinatura do Responsável Técnico

PÁG 61/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
 11/02/2020, 08:58
 Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assindefacil.onlinesolucoes.org.br>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

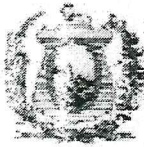
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.







Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
11.00.000	ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS DE PAREDES E		
11.04.030	11.04.030 REBOCO EM CIMENTADO, COM ACABAMENTO TIPO CONCRETO APARENTE, APLICAD SOBRE EMBOCO PRONTO COM 5,0 MM DE ESPESSURA (EMLURB).	m2	6,19
11.05.010	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM D ESPESSURA.	m2	2.684,16
11.05.015	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,8 CM D ESPESSURA E ACABAMENTO LISO EM CIMENTO QUEIMADO.	m2	0,00
11.05.029	11.05.029 EMBOCO PAULISTA (MIXTA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSUR 2,0CM, PREPARO MANUAL (SEE).	m2	24,09
11.06.060	REVESTIMENTO DE AZULEJOS BRANCOS, CLASSE A ASSENTADOS COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE INCLUSIVE REJUNTE SOBRE EMBOCO PRONTO.	m2	0,27
11.06.062	11.06.062 REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERAMICA ESMALTADA 45X45CM TIPO A, PEI 3 ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM) SOB EMBOCO PRONTO (EMLURB).	m2	10,47
11.06.065	REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERAMICA ESMALTADA 10X19CM TIPO A, EM CORES, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM) SOBRE EMBOCO PRONTO.	m2	7.668,88
11.06.066	11.06.066 REVESTIMENTO EM FACHADA COM CERAMICA ESMALTADA 10X19CM TIPO A, EM CORES, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM) SOB EMBOCO PRONTO (EMLURB).	m2	30,67
11.3.010	REJUNTAMENTO DE CERAMICA 10 X 19CM COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNT WEBER-COLOR FLEXIVEL FAB-QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TECNICO, PARA JUNTAS DE 6MM	m2	0,00
12.00.000	FORROS		
12.01.020	12.01.020 FORRO DE GESSO APLICADO EM LAJE DE CONCRETO (EMLURB).	m2	86,75
12.01.025	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60, ESPESSURA 1,2CM SUSPENSO POR ARAME GALVANIZADO Nº18, EM ESTRUTURA DE MADEIRA DE COBERTA.	m2	108,79
12.03.013	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FORRO DE PVC COM REGUAS DE 250MM DE LARGUR, ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS COM ESTRUTURA AUXILIAR GALVANIZADA E ARAME GALVANIZADO, INCLUSIVE ARREMATO PARA FORRO EM PVC.	m2	1.759,73
12.03.020	REINSTALACAO DE FORRO EM PVC, EXISTENTE.	m2	0,00
13.00.000	PISOS		
13.01.030	13.01.030 LASTRO DE PISO COM 5,0 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO 1:4:8 (EMLURB).	m2	39,12
13.02.010	13.02.010 REGULATIZACAO DE CONTRA-PISO PARA REVESTIMENTO DE PISOS COM TACOS ALCATIFAS, PAVIFLEX, ETC EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	m2	601,85
13.03.010	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM D ESPESSURA, E COM ACABAMENTO LISO.	m2	0,00
13.03.030	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM D ESPESSURA E JUNTAS DE VIDRO FORMANDO QUADROS DE 2,0 X 2,0 M. E COM ACABAMENTO LISO.	m2	0,00
13.03.100	PISO EM LENÇOL DE GRANITO ARTIFICIAL (MARMORITE) COM JUNTAS DE PLASTICO, FORMANDO QUADROS DE 1,0 X 1,0 M, NA COR CINZA.	m2	161,77
13.03.110	13.03.110 PISO EM LENÇOL DE GRANITO ARTIFICIAL (MARMORITE) COM JUNTAS DE PLASTICO FORMANDO QUADROS DE 1,0 X 1,0 M, NA COR PRETA OU VERMELHA (EMLURB).	m2	162,30
13.03.140	PISO CERAMICO COMUM, TIPO A, 20X20CM, PEI 3 ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE INCLUSIVE REJUNTE.	m2	0,00
13.03.142	13.03.142 PISO CERAMICO ANTIDERRAPANTE 38X38CM, TIPO A, PEI 5, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE D QUARTZOLIT OU SIM. (ESP DA JUNTA 6MM) (EMLURB).	m2	289,51
13.03.143	13.03.143 PISO CERAMICO ESMALTADO 45X45CM, TIPO A, PEI 3 ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIM (ESP DA JUNTA 6MM) (EMLURB).	m2	33,69

Acompanhamento por Comissão Assessoria de Acervo Técnico

Analista de Obras
Mat. 0000-6
Secretaria de Educação do PE

Eng. Civil - PAULO ROBERTO MULLER GONCALVES
Assessor Técnico

PAG 64/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinfacil.onlinesolucoes.com.br/validar/2220503806/2019>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



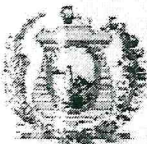
Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.



Handwritten signature/initials

SEINFRA
FOLHA

1237



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0408881/2018 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTO IPANEMA - ARCOVERDE
Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
Cidade: Inaja Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
13.00.000	PISOS		
13.03.144	13.03.144 PISO CERAMICO ANTIDERRAPANTE 40X40CM, TIPO A, PEI 5, ELABORADO PORTO RICHI SAMARSA, ELIZABETH OU SIM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE O QUARTZOLIT OU S/N (ESP. DA JUNTA 6MM) (EM LUBR).	m2	147,82
15.00.000	SALCOES		
15.01.020	SALCAO DE COZINHA DE GRANITO ARTIFICIAL NA COR CINZA, APLICADO SOBRE LAJE DE CONCRETO DE 30 CM DE ESPESSURA.	m2	0,00
15.02.040	15.02.040 FORNECIMENTO DE BANCADA EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO (EM LUBR).	m2	1,50
15.02.050	15.02.050 FORNECIMENTO DE SALCAO EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CORTE PARA UMA CUBA, TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO (EM LUBR).	m2	4,10
15.02.090	15.02.090 FORNECIMENTO DE MONTANTE/DIVISORIA DE GRANITO NATURAL POLIDO NOS DOIS LADOS CINZA ANDORINHA COM 2 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO (EM LUBR).	m2	0,00
16.00.000	PINTURA		
16.01.020	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE.	m2	0,00
16.02.010	16.02.010 DANCAO BRANCA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, EM OBRAS DE APENAS UM PAVIMENTO, TRES DEMACOS.	m2	23,45
16.02.030	16.02.030 DANCAO BRANCA EM PAREDES EXTERNAS, EM OBRAS COM MAIS DE UM PAVIMENTO, TRES DEMACOS.	m2	0,00
16.03.010	16.03.010 PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALUM OU SIMILAR, DUAS DEMACOS, SEM MASSA CORRIDA, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMACO DE LIQUIDO SELADOR DE PAREDE.	m2	23.528,89
16.03.011	16.03.011 PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALUM OU EQUIVALENTE TECNICO - DUAS DEMACOS SEM MASSA CORRIDA, SEM APLICACAO DE LIQUIDO SELADOR PARA PAREDE.	m2	11.605,09
16.03.030	16.03.030 PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS-CORALUM OU SIMILAR, DUAS DEMACOS, SEM MASSA ACRILICA, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMACO DE FUNDO PREPARADOR.	m2	14.857,13
16.03.031	16.03.031 PINTURA PVA LATEX EXTERNA, DUAS DEMACOS, SEM MASSA E SEM SELADOR ACRILICO SOBRE BEIRA E BICA DE TELHA CERAMICA.	m	1.713,23
16.03.032	16.03.032 PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS, CORALUM OU EQUIVALENTE TECNICO - DUAS DEMACOS SEM MASSA ACRILICA SEM APLICACAO DE FUNDO PREPARADOR.	m2	15.615,98
16.03.110	16.03.110 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS, COM MASSA CORRIDA A BASE DE PVA, DUAS DEMACOS PARA PINTURA LATEX.	m2	4.243,29
16.04.010	16.04.010 PINTURA A OLEO EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMACOS, SEM EMASSAMENTO, INCLUSIVE APLICACAO DE LIQUIDO PREPARADOR.	m2	79,79
16.04.011	16.04.011 PINTURA A OLEO OU ESMALTE SINTETICO EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMACOS, INCLUSIVE EMASSAMENTO E SEM APLICACAO DE LIQUIDO PREPARADOR.	m2	2.036,53
16.04.020	16.04.020 PINTURA A OLEO EM PAREDES INTERNAS, TRES DEMACOS, SEM EMASSAMENTO, INCLUSIVE APLICACAO DE LIQUIDO PREPARADOR.	m2	0,00
16.04.030	16.04.030 PINTURA A OLEO EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMACOS, COM EMASSAMENTO, INCLUSIVE APLICACAO DE LIQUIDO PREPARADOR.	m2	0,00
16.04.050	16.04.050 PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMACOS, COM APARELHAMENTO E SEM EMASSAMENTO, INCLUSIVE APLICACAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO, UM DEMACO.	m2	285,25
16.04.051	16.04.051 PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMACOS, COM APARELHAMENTO, SEM EMASSAMENTO E SEM APLICACAO DE FUNDO BRANCO FOSCO, INCLUSIVE EMASSAMENTO.	m2	1.925,27
16.04.060	16.04.060 PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMACOS, INCLUSIVE APLICACAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO, DUAS DEMACOS, COM MASSA A OLEO, DUAS DEMACOS.	m2	0,00
16.04.070	16.04.070 PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMACOS SEM RASPAGEM E SEM APARELHAMENTO.	m2	2.722,42
16.04.080	16.04.080 PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMACOS, COM RASPAGEM E SEM APARELHAMENTO COM ZARCO.	m2	6,31
16.04.090	16.04.090 PINTURA A OLEO ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO, DUAS DEMACOS, SEM RASPAGEM E SEM APARELHAMENTO (EM LUBR).	m2	102,14

Assinatura do Responsável pelo Acervo Técnico

PÁG 65/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoes.com.br/assinatura/validar/2220503806/2019>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.



SEINFRA
FOLHA

1234



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0408881/2018 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
Cidade: Inajá Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
16.0000	PINTURA		
16.04.100	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO, DUAS DEMAOIS, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARCOAO.	m2	81,87
16.04.110	16.04.110 PINTURA COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO GALVANIZADO, DUAS DEMAOIS, SEM RASPAGEM E APARELHAMENTO COM GALVO PRIMER.	m2	38,94
16.08.010	PINTURA A BASE DE TINTA ACRILICA CORALPISO/NOVACOR OU SIMILAR PARA PISOS E QUADRAS DE ESPORTES, ESTACIONAMENTOS, PASSEIOS, ETC(IG DEMAOIS), INCLUSIVE PREPAR DA SUPERFICIE QUE DEVE ESTAR LIMPA, SECA E ISENTA DE GORDURA, GRAXA OU MODO.	m2	1.590,16
16.08.100	DEMAIÇAO E PINTURA A BASE DE TINTA ACRILICA CORALPISO, NOVACOR OU SIMILAR COM TRINCHA DE FADA COM 5CM DE LARGURA PARA QUADRAS DE ESPORTES, ESTACIONAMENTOS, ETC(IG DEMAOIS), INCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE QUE DEVE ESTAR LIMPA SECA E ISENT DE GORDURA, GRAXA OU MODO.	m	1.533,62
17.0000	URBANIZAO		
17.01.030	PASSEIO DE CONCRETO 14:8 COM 5,0 CM DE ESPESSURA, CAPEADO COM CIMENTO E AREIA N° 13, TENDO 2,0 CM DE ESPESSURA.	m2	0,00
17.01.113	FORNEC E EXEC. CALÇADA ACESSO CONC MAGRO 13:5 ESP 5 CM COM ACAB CIMENTADA ASPERO TR 1:4 ESP 2 CM JUNTA DE MAD. 2 X 1 CM ALVEN. DE TU, 8 FUROS 52 VEZ PV CON ATERRO CAIXAO, CALÇ H 20CM, 2 LADOS, SOBRE LASTR. CONC MAS 0,2CM REV. D'APRISO TI 1:3 CM/TR 1:4 ESCAV. REM. REAT E ATERRO CAIXAO.	m2	0,00
17.01.114	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CALÇADA DE CONTOURNO COM 0,70M DE LARGURA, BASE DE CONCRETO MAGRO 14:8 COM 0,05M, CIMENTADO ASPERO 1:4 ESP 2,00CM E ALVENARIA D TUBOLO DE 06 FUROS DE 1 VEZ PARA CONTENÇÃO DO ATERRO H 20CM, INCLUSIVE ESCAVAO, REMOÇÃO E ATERRO DO CAIXAO.	m	0,00
17.01.120	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO 1:4:8 DE 5 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EXECUÇÃO DO LASTRO.	m2	679,23
17.01.140	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE TERRENO, INCLUSIVE REGULAZAO DO MESMO.	m2	8,87
17.07.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADIL EM PORTAO COM FERRAGENS, MODELO A 31/2009-OP 03 INCLUSIVE APARELHAMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTETICO DUAS DEMAOIS.	m2	0,00
17.08.021	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA A CONDICIONADO, CAPACIDADE 16000x1000 BTU D 82X56X70CM - FECHADA - TECNIFORM Q EQUIVALENTE TECNICO.	Un	0,00
18.00.000	INSTALACOES ELETRICAS		
18.01.030	CABO DE COBRE, TEMPERA MEIO-DURO, ENCONDAMENTO CLASSE 2, COM COBERTURA DE PVC TIPO WPP, S.M. - 10MM2 INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	m	0,00
18.01.040	CABO DE COBRE, TEMPERA MEIO-DURO, ENCONDAMENTO CLASSE 2, COM COBERTURA DE PVC TIPO WPP, S.M. - 16MM2 INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	m	0,00
18.01.050	CABO DE COBRE, TEMPERA MEIO-DURO, ENCONDAMENTO CLASSE 2, COM COBERTURA DE PVC TIPO WPP, S.M. - 25MM2 INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	m	0,00
18.02.020	POSTE DE CONCRETO SECÇAO DUPLA T, 100% , COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO DE 1,4 M, INCLUSIVE COLOCACAO.	Un	0,00
18.02.031	POSTE DE CONCRETO SECÇAO DUPLA T, 200% , COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO DE 1,4 M, INCLUSIVE COLOCACAO.	Un	0,00
18.03.910	ESTRUTURA SECUNDARIA B1 COMPLETA, INCLUSIVE FIXACAO.	Un	0,00
18.03.930	ESTRUTURA SECUNDARIA B4 COMPLETA, INCLUSIVE FIXACAO.	Un	0,00
18.04.090	FORNECIMENTO DE ELETRODUITO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2 POL. (LEVE), INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	m	0,00
18.07.030	JOGO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO DE 1 POL. INCLUSIVE FIXACAO.	Cj	0,00
18.08.040	18.08.040 FORNecIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO MONOFASICA E CAIX PARA DISJUNTOR MONOFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE FITA METALICO E PRESILNA PARA INSTALACAO CAIXAS EM POSTE (PADRAO DELPE) SEM DISJUNTOR.	Un	3,00
18.09.030	FORNecIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PAR DISJUNTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE BUCHAS PLASTICAS PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRAO DELPE) SEM DISJUNTOR.	Un	1,00

Felipe Nunes Machado
Analista de Obras

Acom: aninhamento por Conteúdo Técnico de Acervo Técnico
Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

PÁG 65/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado a Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesconselho.org.br>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4363 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.



SEINFRA
FOLHA

1232/A



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0408981/2018 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logr. Iouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inaja Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

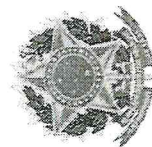
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.50.000	INSTALACOES ELETRICAS		
18.5.021	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 20X20CM	Un	50,00
18.5.023	18.18.023 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA METÁLICA PARA PASSAGEM DE CABOS COM DIMENSÕES 10 X 10 X 5 CM (BEEI)	Un	2,00
18.5.024	18.18.024 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA METÁLICA PARA PASSAGEM DE CABOS COM DIMENSÕES 30 X 30 X 12 CM	Un	7,00
18.5.025	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA METÁLICA PARA PASSAGEM DE CABOS COM DIMENSÕES 40 X 40 X 12 CM	Un	0,00
18.5.040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE 4 POL. X2 POL. EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO 0 DE 3/4 POL.	Un	0,00
18.5.041	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO X DE 1/2 POL.	Un	24,00
18.5.042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO X DE 1 POL.	Un	72,00
18.5.043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO X DE 1 1/2 POL.	Un	22,00
18.5.046	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO T DIÂMETRO 2 POL.	Un	32,00
18.6.010	TOMADA DE EMBUTIR (2P+1T) PLACA PI CAIXA DE 4 X 2 POL. 20A, 250V, PIAL (LINHA SILENTIQUE) OU SIMILAR INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	Un	0,00
18.7.010	CONJUNTO ARSTOP OU SIMILAR DE EMBUTIR EM CAIXA 4 X 4 POL. COM PLACA TOMAD TRIPOLAR PARA PINO CHATO E DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DE 25A, 250V, INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	Un	0,00
18.8.005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CEGA PARA CAIXA 4X2 POL. FAB.PIXL O EQUIVALENTE TÉCNICO.	Un	0,00
18.8.010	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE UMA SECCAO PARA CAIXA DE 4 X 2 POL. COM PLACA 10A, 250V PIAL (LINHA SILENTIQUE) OU SIMILAR INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	Un	0,00
18.8.020	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE DUAS SECCOES PARA CAIXA DE 4 X 2 POL. COM PLACA 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTIQUE) OU SIMILAR INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	Un	0,00
18.8.040	18.18.040 INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE UMA SECCAO COMBINADO COM TOMADA, PARA CAIXA DE 4 X 2 POL. COM PLACA 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTIQUE) OU SIMILAR INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	Un	1,00
18.9.010	18.18.010 FIO DE COBRE,TEMPERA MOLE,CLASSE 1,ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO BWF, 750 V, FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 1,5MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO.	m	124,00
18.9.020	FIO DE COBRE,TEMPERA MOLE,CLASSE 1, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO BWF, 750 V, FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 2,5 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO.	m	0,00
18.9.025	CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO BWF, 750V, FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 2,5 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO.	m	430,50
18.9.030	CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO BWF, 750V, FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 4 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO.	m	3.528,93
18.9.040	CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO BWF, 750V, FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 6 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO.	m	76,50
18.9.041	CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE,ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO BWF, 750V, FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 10MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO.	m	1.148,56
18.9.042	CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO BWF, 750V, FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 16MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO.	m	1.926,99
18.9.043	CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE,ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO BWF, 750V, FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 25MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO.	m	29,00
18.9.048	CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO D PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,8/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, PORENAX OU SIMILAR, S.M. 2MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO.	m	0,00
18.19.049	CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO D PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,8/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, PORENAX OU SIMILAR, S.M. 2MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO.	m	0,00
19.9.060	CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 3,ISOLAMENTO D PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,8/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, PORENAX OU SIMILAR, S.M. 18MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO.	m	0,00

Analista de Obras
Mat. 260.803-4

Acom. inhemento por Comissão de Acervo Técnico

PÁG 68/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigital.com.br/creape/27060008778VZ>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.





Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0408881/2018 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inhaia Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.600	INSTALACOES ELETRICAS		
18.01.170	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIRCO PORTA, BARRAMENTO, CHAVE GERAL PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 32 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. QDETN-32, CEMAR O SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	0,00
18.01.195	FORNECE INSTAL. QUADRO DIST. GERAL EM CHAPA DE ACO, DE SOBREPOR. BARRAS TRIFASICO, BARRA DE FASE E NEUTRO DE 12MM E BARRA DE TERRA DE 10MM INC.PINTELETTROT. O CAPAO DE 250A/35KA, INCONTRA-PORTA EM CHAPA METALICA, PAR 08 DISJ. TRIPOL. TIPO CA, DIMENSÕES (1,80X1,00X0,45M) NÃO ESTÃO INCLUIDOS N	Un	0,00
18.01.204	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO TRIFASICO, DE EMBUTIRCO BARRAMENTO (100A) PARA 16 CIRCUITOS.	Un	4,00
18.01.209	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO TRIFASICO, DE EMBUTIRCO BARRAMENTO (100A) PARA 40 CIRCUITOS.	Un	0,00
18.01.210	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO TRIFASICO METALICO D EMBUTIRCO BARRAMENTO CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 50 CIRCUITO MONOPOLARES, REF. QDETG-X365 225A DIN - CODIGO 80.46.25 - CEMAR OU EQUIVALENT TECNICO, NÃO INCLUINDO OS DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTECCAO.	Un	4,30
18.01.212	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO UNIVERSAL TRIFASICO, D EMBUTIRCO BARRAMENTO (100A) CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 24 CIRCUITO MONOPOLARES, REF. QDETG 1128UL - CEMAR OU EQUIVALENTE TECNICO NÃO INCLUINDO O DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTECCAO.	Un	3,00
18.01.213	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO UNIVERSAL TRIFASICO, D EMBUTIRCO BARRAMENTO (100A) CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 32 CIRCUITO MONOPOLARES, REF. QDETG 1-32UL - CEMAR OU EQUIVALENTE TECNICO NÃO INCLUINDO O DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTECCAO.	Un	0,00
18.01.215	18.01.215 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO UNIVERSAL TRIFASICO DE SOBREPOR.COM BARRAMENTO (225A) CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 4 DISJUNTORES MONOPOLARES, REF. QDETG - 24EX - FAB. CEMAR OU SIMILAR, NÃO INCLUINDO O DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTECCAO.	Un	6,00
18.01.222	18.01.222 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO D SOBREPOR QDSTR-DIN-SN 100A, PARA 16 DISJUNTORES DIN COM PORTA, BARRAMENTO, CHAV GERAL, PLACA DE NEUTRO E ATERRAMENTO. (SEE)	Un	4,00
18.01.223	18.01.223 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO D SOBREPOR QDSTR-DIN-SN 100A, PARA 28 DISJUNTORES DIN COM PORTA, BARRAMENTO, CHAV GERAL, PLACA DE NEUTRO E ATERRAMENTO. (SEE)	Un	4,00
18.02.005	18.02.005 PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE APARENTE, EM CONDULETES METALICO INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO, ROSCAVEL 3/4" COM 22,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC ABRAÇADEIRAS TIPO "D" BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMINIO, FIO DE COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 1, ISOLAMENTO EM PVC DE 2,5 MM (INSTALACAO EM PAREDE).	Pt	695,00
18.02.010	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL, TIGREFLEX OU SIMILAR TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	0,00
18.02.020	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PV RIGIDO, FIACAO, CX. 4 X 2 POL, TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATÉ PONTO DE LUZ.	Pt	3,00
18.02.030	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL, TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ.	Pt	0,00
18.02.055	18.02.055 PONTO DE TOMADA UNIV.(2P+T) 10A PIAL OU SIM INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL, TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATÉ O PONT DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	35,00
18.02.060	PONTO DE TOMADA UNIV.(2P+T) 20A PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL, TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATÉ O PONT DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	9,00
18.02.080	PONTO DE TOMADA PARA CONDICIONADO GIGONAL, TIPO ARSTOP OU SIMILAR, EM CAIX TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL, PLACA, TOMADA TRIP. APINHO CHATO E DISJ. TERMOMAG. D 25A, INCLUSIVE TUBUL. PVC RIGIDO, FIACAO, ATERRAMENTO E DEMAIS ACESS. ATÉ O QUADR DE DISTRIBUICAO.	Pt	4,00
18.02.083	18.02.083 PONTO DE FORÇA APARENTE PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT MONOFASICO D 7000 A 24000 BTU/L, TOMADA DE 20A, ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", CO: 22,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMINIO PARAFUSOS E CABEAMENTO FLEX 750V, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, ISOLAMENTO EM PVC D 4,00MM, CONDULETE TIPO "X" TERMINAL DE COMPRESSAO E DEMAIS ACESSORIO NECESSARIOS.	Pt	5,00

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG 79/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
 11/02/2020, 08:58
 Chave de Impressão: TzCyB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Felipe Nunes Machado
 Analista de Obras
 Mat. 360.605/4
 Secretária de Educação da FE

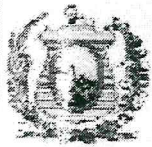
[Handwritten Signature]
 Analista de Obras

[Handwritten Signatures and Initials]

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoes.org.br/signat/RegionaldeEngenhariaeAgronomia/Pernambuco>
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0408881/2016 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
Cidade: Inaja Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Table with 4 columns: Item, Descrição, Unid, QUANT. EXECUTADA. Contains 24 rows of technical specifications for electrical installations.

Acompanhamento por Contrato Atestado de Acervo Técnico

Handwritten signature and stamp of the contractor

PÁG 71/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse
http://assinfacil.onlinesolucoes.org.br/assinatura/credencial/270460000738VZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0408881/2018 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inajá Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	INSTALACOES ELETRICAS		
18.25.030	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPAD FLUORESCENTE 1 X 40W, COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	267,00
18.25.035	18.25.035 LUMINARIA HERMETICA BLINDADA IP65 PARA 2 LAMPADAS DE 40W, ANTIDORROSO COM OPLUSOR PRISMATICA OU EQUIVALENTE TECNICO, INCLUINDO AS LAMPADAS E REATORES.	Un	14,00
18.25.040	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR D PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 40W, COMPLETA.	Un	680,00
18.25.050	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPAD FLUORESCENTE 1 X 20W, COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	27,00
18.25.060	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPAD FLUORESCENTE 2 X 20W, COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Un	0,00
18.25.065	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, ABERTA, PARA LAMPADAS FLUORESCENTES DE 40W, REF. 211, FAB. A B LEAO OU SIMILAR, COM REATOR D PARTIDA RAPIDA E ALTO FATOR DE POTENCIA COM SUPORTE ANTI-VIBRATORIO, LAMPADAS ACESSORIOS.	Un	0,00
18.25.141	FORNECIMENTO DE REFLETOR DE ALUMINIO MARTELADO COM VIDRO TRANSPARENTE, BRANCO P3 03 (P), 150W LUMALUX OU SIM, INCLUSIVE LAMPADA HALOGENA DE 150W, DEMAIS ACESSORIOS E INSTALACAO.	Un	10,00
18.25.170	LUMINARIA FECHADA PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO DE 125 W, REF. ABL 50F D EQUIV. TECNICA, COMPLETA, INCLUSIVE BRACO, LAMPADA, REATOR ALTO FATOR DE POTENCIA FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Un	16,00
18.25.180	LUMINARIA PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO DE 250 W, REF. ABL 50F A B LEAO O EQUIVALENTE TECNICO, COMPLETA, INCLUSIVE BRACO, LAMPADA, REATOR ALTO FATOR D POTENCIA E INSTALACAO.	Un	0,00
18.25.210	LUMINARIA FECHADA PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO DE 400 W, REF. ABL 50F O EQUIV. TECNICA, COMPLETA, INCLUSIVE BRACO, LAMPADA, REATOR ALTO FATOR DE POTENCIA FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Un	0,00
18.25.503	18.25.503 FORNECIMENTO DE LUMINARIA COM CORPO DE ALUMINIO INJETADO, REFLETOR E ALUMINIO ANODIZADO, VIDRO PLANO TEMPERADO, CONJUNTO OPTICO P 08, PARA LAMPAD TUBULAR VS DE 400W, REF. AZUREM-400, ALMEC OU EQUIVALENTE TECNICO, INCLUSIVE LAMPADA, REATOR APP UVS 400W/220V, RELE E INSTALACAO EM POSTE.	Un	17,00
18.25.720	18.25.720 REVISAO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2 X 36 W, TIPO 3 (COM SUBSTITUICAO DE 30 DE CALHAS E REATORES E 10% DAS LAMPADAS).	Pt	5,00
18.25.731	18.25.731 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLUG TOMADA JUNCAO MACHO 2P+T, 20A/250 (8E2)	Un	4,00
18.25.800	18.25.800 FORNECIMENTO DE PROJETO MOD. MLE 502 EDESA OU SIMILAR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W INCLUSIVE LAMPADA, REATOR APP UE (ACOPLADO) E INSTALACAO.	Un	46,00
18.25.802	18.25.802 FORNECIMENTO DE PROJETO MOD. MLE 502 EDESA OU SIMILAR PARA LAMPADA MV DE 250W, INCLUSIVE LAMPADA, REATOR APP UE (ACOPLADO) E INSTALACAO (EM LUNE)	Un	11,00
18.25.811	FORNEC. E INSTAL. PROJETO RETANG. CORPO REFLETOR EM CHAPA ALUMINIO ESTAMP. REFORC. NAS LATERAIS, C/ SUPORTE Q PERMITE REGULAGEM VERT. E HORIZ. SOQUET PORCELANA E-40, P/ LAMPADA VAPOR MERCURIO 250W, REFRATOR EM LENTE DE VIDRO TEMP. REF. MLE502 EDESA OU EQUIVALENTE TECNICO.	Un	10,00
18.25.814	FORNECIMENTO DE PROJETO, MOD. MLE 504, EDESA OU SIMILAR PARA LAMPADA MVM DE 400W INCLUSIVE LAMPADA, REATOR APP UE INSTALACAO.	Un	0,00
18.25.943	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LAMPADA FLUORESCENTE DE 40W.	Un	340,00
18.25.944	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TERMICO PARA LAMPADA FLUORESCENTE EM LUMINARIA.	Un	0,00
18.25.945	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE REATOR PARTIDA RAPIDA DUPLA PARA 0 LAMP. FLUORESCENTE 40W/220V, LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR.	Un	172,00
18.25.946	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE REATOR PARTIDA RAPIDA SIMPLES PARA 0 LAMP. FLUORESCENTE 40W/220V, LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR.	Un	0,00
18.25.947	REINSTALACAO DE LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA, EXISTENTE DE 2X40W, TIPO CALH DE SOBREPOR.	Cj	138,00
18.25.948	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W.	Un	0,00
18.25.950	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LAMPADA MISTA DE 500W	Un	0,00
18.25.957	REINSTALACAO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 1 X 40 W (APENAS MAO DE OBRA).	Un	8,00
18.25.955	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE REATOR PARA LUMINARIAS DE 1000W-127/220V.	Un	0,00

Acompanhamento por Contrato Atestado em 11/02/2020, às 08:58

Analise de Obras
 MEX 500.802-4
 PÁG 72/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
 11/02/2020, 08:58
 Chave de Impressão: TzCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <http://assinfacil.onlinesolucoesdigital.com.br/validar/2220503806/2019>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

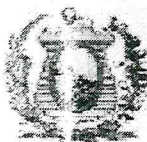
Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.



Handwritten signature/initials.

SEINFRA
FOLHA

1226



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0408881/2018 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
Cidade: Inaja Bairro: SAO CRISTOVAO Cap: 56560000

Rt. n.	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
19.07.090	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS		
19.07.120	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS ROSQUEAVEIS DE PVC RIGIDO DIAM. DE 1 POL. INCLUSIVE CONEXÕES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA PARA COLUNAS DE ÁGUA	m	0,00
19.07.400	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JOELHO PVC SOLDÁVEL 45°/90° P/ ESGOTO PREDIAL DN 100MM.	Un	0,00
19.07.420	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JOELHO PVC SOLDÁVEL 90°/90° P/ ESGOTO PREDIAL DN 100MM.	Un	0,00
19.07.010	19.07.010 CAIXA COLETOIRA DE INSPEÇÃO OU DE ÁREA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE D TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 6,50 X 0,50 M. COM PROFUNDIDADE ATÉ 0,8M (ENLURE)	Un	5,00
19.07.020	CAIXA COLETOIRA DE INSPEÇÃO OU DE ÁREA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E D FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,50 X 0,50 M. COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,0M.	Un	6,00
19.07.040	CAIXA DE BRITA PARA COLETA DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM PAREDES EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS 0,50 X 0,50 X 0,50 M. ABERTA, SEM LAJE DE FUNDO, PREENCHIDA COM BRITA Nº 24	Un	0,00
19.07.091	CAIXA DE CORDURA COM PAREDES EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TUCLOS DE 4 FURDS, LAJ DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA D CIMENTO E AREIA 1:4 COM DIMENSÕES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,95M.	Un	0,00
19.07.110	19.07.110 LIMPEZA DE FOSSA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SANITÁRIOS C/ DESCARREGO EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DEVIDAMENTE LICENCIADA (7M³) (SEE)	Un	2,79
19.07.120	19.07.120 LIMPEZA DE FOSSA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SANITÁRIOS C/ DESCARREGO EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DEVIDAMENTE LICENCIADA (14M³)	Un	1,00
19.07.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, CELITE, LINH SAVERIO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	Cj	35,00
19.07.020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, CELITE, LINHA SAVERIO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	Cj	4,00
19.07.028	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA DEGA VOQUE PLUS LINH CONFORT 1400 P51 (PRESENTES), ACESSÓRIOS (PARAPUSOS DE FIXAÇÃO, ANEL D VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE PVC CROMADO ASTRA OU SIMILAR) E ASSENTO SANITÁRI EM MDF LAQUEADO BRANCO S/CMOL OU SIMILAR.	Un	1,00
19.07.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, GRANCE, SEM COLUNA, DE LOUÇ BRANCA, CELITE, LINHA SAVERIO OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	Cj	0,00
19.07.031	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO PLÁSTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1POL.	Un	21,00
19.07.032	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENGATE OU RABECHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 3/2POL X 3/2CM.	Un	26,00
19.07.033	ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, SEM COLUNA, SOBREPOR, EXISTENTE, C/ FORNO PARAPUSO CROMADO DE COMP. DE 2,1/2POL E DIAM. DE 14POL (BUCHA DE 8MM, CHICOT PLÁSTICO COM 38CM DE 1/2POL, SIFÃO COPO DE PLÁSTICO C/ 1POL E VÁLVULA CROMADA D 1POL, SEM FORN. DO LAVATORIO.	Un	1,60
19.07.034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE SIFÃO COPO DE 1POL EM PVC COM ACABAMENTO CROMADO.	Un	0,00
19.07.035	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA DE LOUÇA DECA REDONDA DE SOBREPOR L50, O SIMILAR INCLUSIVE VÁLVULA DE PVC CROMADA.	Un	0,00
19.07.036	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, SEM COLUNA, PEQUEN (295X330X100CM) C/ FORNO DE PARAPUSO DE FIXAÇÃO CROMADO E BUCHA DE 8MM, CHICOTE P/ C/ 35CM DE 1/2POL, SIFÃO COPO DE PVC DE 1POL E VÁLVULA EM PVC CROMADA DE 1POL.	Un	0,00
19.07.037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE LOUÇA, COM COLUNA, DE LITROS, COR BRANCO/ PAR-CELITE OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO COPO PARA TANQUE DE 1 1/2POL X 1/2POL E VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM PVC, PARA TANQUE DE 1 1/2POL.	Un	1,00
19.07.038	19.07.038 (ENLURE - 19.07.031) FORNEMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA DE EMBUTIR, OVA DIM 42 X 32,5CM, DE LOUÇA BRANCA, CELITE OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIO CORRESPONDENTES.	Cj	2,00
19.07.040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, COR BRANCO TIPO CONVENCIONAL.	Un	44,00
19.07.049	19.07.049 FORNEMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO/CUBA (31 X 44 CM) DE SOBREPOR OVAL LOUÇA BRANCA INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE DE PVC.	Un	9,00
19.07.056	19.07.056 TANQUE EM CHAPA INOX - 304, DN=, DIMENSÕES 129X80X50MM, POLIDO OU ESCOVADO INCLUSIVE ACESSÓRIOS (SEE)	Un	1,00
19.07.090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO/COPO PARA PAREDE DE LOUÇA BRANCA, CELITE LINHA INSTITUCIONAL OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	Cj	0,00

Assinamento por Contrato/Atestado do Acervo Técnico da Educação do PE

PÁG 74/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

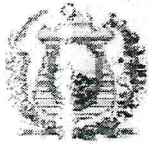
Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigital.com.br/validar/2220503806/2019>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0408881/2018 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTO IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inaja Bairo: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
19.07.000	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		
19.07.100	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURA SIMPLES DE ACO INOXIDAVEL MEKAL OU SIMILAR NAS DIMENSÕES 0,40 X 0,34 X 0,15 M INCLUSIVE ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	2,00
19.07.101	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA PARA CURA INOX TIPO AMERICANA EM META CROMADO DE 3/2 POL X 1 1/2 POL. FAB. ESTEVES OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Un	1,00
19.07.146	FORNECIMENTO DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE PVC, COM TAMP. CAPACIDADE PARA 100 LITROS, INCLUSIVE COLOCACAO.	Un	0,00
19.07.147	FORNECIMENTO DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE PVC, COM TAMP. CAPACIDADE PARA 200 LITROS, INCLUSIVE COLOCACAO.	Un	0,00
19.07.181	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO COM VÁLVULA ANTIVANDALISMO DOCCO O EQUIVALENTE TÉCNICO.	Un	0,00
19.07.200	FORNECIMENTO DE CHUVEIRO COM HASTE DE PLÁSTICO, DIAM. 1/2 POL. TIGRE OU SIMILAR INCLUSIVE FIXACAO.	Un	4,00
19.07.210	FORNECIMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR (TUBO ALTO), DE PLÁSTICO 1 AKROI OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO E ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	54,00
19.07.231	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE DESCARGA COM ACABAMENTO ANTIVANDALISMO, 1 1/2", DOCCO, BASE, E ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO DOCCO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Un	0,00
19.07.260	19.07.260 FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA PIA DIÁMETRO 1/2, REF. 1199 C-3 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Un	16,00
19.07.261	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO BP 135 MM DOCCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Un	0,00
19.07.270	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA PIA, COM ACABAMENTO CROMADO, DIÁMETRO DE 1/2 POL., REF. 1198 JR FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Un	5,00
19.07.277	19.07.277 TORNEIRA CROMADA TUBO NOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEF)	Un	0,00
19.07.280	19.07.280 FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM. 1/2 REF. 1199 D-40 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Un	6,00
19.07.285	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM. 1/2 POL., REF. 1199 DL FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Un	6,00
19.07.300	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVANDARIA, COM ACABAMENTO CROMADO, DIÁMETRO DE 1/2 POL., REF. 1152, FABRIMAR OU SIMILAR, LINHA JUNIOR, INCLUSIVE FIXACAO.	Un	0,00
19.07.320	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA JARDIM, DIÁMETRO 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	Un	22,00
19.07.330	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE ESPERA 3/4 POL. COM BORBOLETA BORÇAVEL EM PVC, FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Un	0,00
19.07.331	19.07.331 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE ESPERA PVC DE 1/2" COR ROSCA - NR 5645, FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Un	1,00
19.07.340	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 141H FABRIMAR O SIMILAR DE 1/2 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	Un	3,00
19.07.350	19.07.350 FORNECIMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1416, DECA 58 OU SIMILAR, LINHA PRATA, DIÁMETRO DE 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO (ENLH/RS)	Un	0,00
19.07.360	19.07.360 FORNECIMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1416, FABRIMAR O SIMILAR, DIÁMETRO DE 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	Un	1,00
19.07.390	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1509 C-30 DECA OU SIMILAR, LINHA PRATA, DIÁMETRO DE 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	Un	7,00
19.07.410	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF. 1509 C-30 DECA OU SIMILAR, LINHA PRATA, DIÁMETRO DE 1 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	Un	0,00
19.07.450	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF. 1502, DECA OU SIMILAR, DIÁMETRO DE 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	Un	0,00
19.07.460	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF. 1502, DECA OU SIMILAR, DIÁMETRO DE 1 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	Un	2,00
19.07.520	FORNECIMENTO DE BOMBA 1/3 HP, INCLUSIVE ACESSORIOS, FIXACAO E INSTALACAO.	Cj	0,00
19.07.530	FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DIAM. 1 POL., INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	0,00
19.07.565	19.07.565 INSTALACAO DE CAIXA D'ÁGUA DE PIA (CAPACIDADE DE 500 LITROS), INCLUSIVE FORNECIMENTO DA MESMA, COLOCACAO E MONTAGEM DAS TUBULACOES E CONEXOES	Un	1,00

Assentamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

Feição de Obras
 19.07.565-1
 Secretaria de Educação

Assinatura
 19.07.565-1
 Prefeitura Municipal de Inajá

PÁG 75/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado a Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020

Certidão nº 2220503806/2019
 11/02/2020, 08:58
 Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigital.com.br/verifica/assinatura/2220503806/2019>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0498831/2018 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inaja Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
19.0.000	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		
19.07.567	INSTALACAO DE CAIXA D'AGUA DE PVC (CAPACIDADE DE 2000 LITROS) INCLUSIVE FORNECIMENTO DA MESMA, COLOCAÇÃO E MONTAGEM DAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES.	Un	0,00
19.07.570	INSTALACAO DE TORNEIRA DE BOIA DIAM.3/4 POL., INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MESMA.	Un	0,00
19.09.099	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RESERVATORIO D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, CILINDRICO, CAPACIDADE DE 3000 L, INCLUSIVE COLOCAÇÃO E MONTAGEM DAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES (ADAPTADORES DE PVC COM FLANGES E ANÉIS DE 1/2" (1 UN), 3/4" (2 UN) E 1" (4 UN) (UN))	Un	0,00
19.09.100	19.09.100 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RESERVATORIO D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, CILINDRICO, CAPACIDADE DE 5000 L, INCLUSIVE COLOCAÇÃO E MONTAGEM DAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES (ADAPTADORES DE PVC COM FLANGES E ANÉIS DE 3/4" (1 UN), 1" (2 UN) E 1 1/2" (1 UN))	Un	1,00
19.09.101	19.09.101 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE POSTE SUPORTE COM B.M E LAJE DE APOIO PARA CAIXA D'AGUA DE 5.00CL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	Un	1,00
20.0.000	PAVIMENTACAO		
20.07.610	20.07.610 PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO D'AREIA COM 8.0 CM DE ESPESURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2 (EM LUBR).	m2	3,00
20.07.650	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 8.0 CM DE ESPESURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	m2	0,00
20.07.670	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTUR DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 COM 8 CM DE ESPESURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	m2	1,11
20.09.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	m	0,00
20.09.030	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'AGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 COM 8 CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2 INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 12:8 COM 10 CM D'ESPESURA.	m	0,00
20.09.050	REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANITICA OU DE CONCRETO, REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	m	0,00
21.0.000	DRENAGEM		
21.01.031	21.01.031 GRELHA DE CONCRETO PARA GALETA 0,40 X 0,96 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE (LOGOMARCA P.C.N).	Un	11,00
21.01.060	21.01.060 SOBRETAMPA DE CONCRETO NAS DIMENSOES 0,60 X 0,60 X 0,08 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE (LOGOMARCA P.C.N).	Un	0,60
21.02.010	21.02.010 CONSTRUÇÃO DE CASA COLETORA TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ + TIJOLO MACIÇOS Prensados (REF. CR-01-CIRAS REÇPE) NAS DIMENSOES INTERNAS DE 0,25 X 0,05 X 1,02 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIA EXCEDENTE (SEM A GRADE).	Un	0,00
21.04.040	21.04.040 ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS E QUADROS UTILIZANDI LONGARINAS DE MADEIRA DE 3 X 5 POL, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA (AREA CRAVADA (EM LUBR)).	m2	41,75
21.05.020	21.05.020 ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBA ELETRICA SUSMERSA, POT 4 CV, INCLUSIVE 10 METRO DE MANGOTE DE 3".	m3	0,00
21.09.030	21.09.030 LIMPEZA DE CAIXA COLETORA DE 0,30 X 0,90 X 1,00 M.	Un	2,95
21.09.150	21.09.150 LIMPEZA DE MANILHA DE 4 POL., 6 POL. E 8 POL. DE DIAMETRO.	m	20,00
21.3.010	21.3.010 CONSTRUÇÃO DE CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, DIAM. 35 CM, INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO, COLCHAO DE AREIA E REJUNTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.	m	0,06
22.00.000	DETALHES DA SEDUC		
22.19.012	22.19.012 DET 01A e B - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA INDICATIVA (2.000x600x25MM) COM NOME DA ESCOLA EM CONCRETO ANIDRO INCLUSIVE ABERTURA DE LETREIRO COM PINTURA.	Un	7,00

Acon: aninhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico.

PÁG 75/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
 11/02/2020, 08:58
 Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <http://assinefacil.onlinesolucoes.com.br>

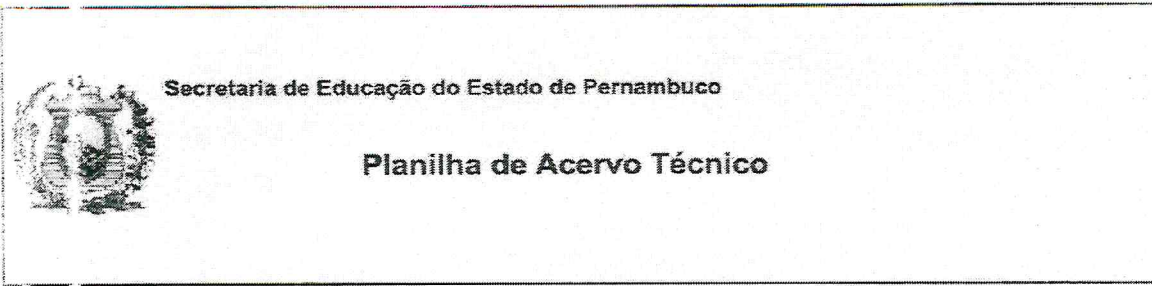
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.



1223 A



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0405881/2018 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inaja Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

It. n°	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
22.0.099	DETALHES DA SEDUC		
22.0.013	22.0.013 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA INDICATIVA DE CONCRETO PINTADA NA CO BRANCA (ACETRADO) 30X30X0,5CM COM LETRAS VAZADAS MOLDADAS EM ISOPOR 30MM D ESPESSURA, MODELO ARAL, BOLD NA COR AZUL DEL. REY, PARA ESCOLAS DE REFERÊNCIA (SERVI/SEE).	Un	3,00
22.0.015	DET 01-B. FORNEC E INST DE GRADIL DO PÓRTICO EM MONTANTES DE CANTONEIRAS VERTIC DE 112X114 FORMANDO SEÇÃO QUADRADA A CADA 1,00M BARRA CHATA DE FERRO 12X14" 50% "X" E DEMAIS BARRAS CHATAS DE FERRO DE 12X14" CHUMBADO C/ ARG. DE CIMENTO E AREI TRACO 1:3 ALTURA 1,65M, NÃO INC. PINT. ACABTO.	m2	18,32
22.0.016	DET 01-B. FORNEC E INST DE PORTÃO DO GRADIL DO PÓRTICO EM MONTANTES DE CANTONEIR VERTICAL EM L TENDO 112X114 POL. FORMANDO QUADRADOS A CADA 1,00M BARRA CHATA D FERRO 12X14 POL. EM "X" E DEMAIS BARRAS CHATAS DE FERRO DE 12X14 POL. INCLUSIVE FECHADURA DOBRADA E FECHO CREMONA, CHUMBADO COM ARGAMASSA CIA 1:3 ALTUR 1,60M PINTURA DE ACABAMENTO NÃO INCLUSA.	m2	0,00
22.0.039	DET 03 E DET 20 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CUBA EM AÇO INOX 50X40X25C/ 451-304.12B, INCLUSIVE VÁLVULA METÁLICA 3 1/2" PARA CUBA INOX E SIFÃO METÁLICO EM INO 3 1/2" X 2".	Un	0,00
22.0.040	DET 04 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BALCÃO EM AÇO INOX COM 02 CUBAS D Ø400X340X120M E COMPRIMENTO 2,80M INCLUSIVE SIFÃO EM METAL, CROMADO PARA PI AMERICANA DE 112 POL. X 2 POL. E VÁLVULA PARA PI AMERICANA EM METAL, CROMADO DE 31 POL. PARA OS LABORATÓRIOS.	Un	0,00
22.0.090	DET.08-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO AOS DEFICIENTES EM TUBO D FERRO GALVANIZADO DE 3 1/2POL. COM FLANGE SOLDADA NAS EXTREMIDADES, INCL. PINTUR EM ESMALTE SINTÉTICO E FUNDO PREPARADOR SALVOPRIMER TIPO GALVITE DA SHERWILLIAMS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CHUMBADO NA PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREA 7,3.	m	0,00
22.0.092	DET.09 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO DE CANTO, SEM COLUNA, FABRICO COR BRANCA, LINHA IZY, REF. L101 OU SIMILAR, FIXADO COM PARAFUSO CROMADO D COMPRIMENTO 2 1/2POL. E DIÂMETRO DE 14POL. COM BUCHA DE 6MM, CHICOTE PLÁSTICO C/ 30CM DE 2POL. SIFÃO DOPO DE PLÁSTICO COM 1POL. E VÁLVULA CROMADA DE 1POL.	Un	0,00
22.0.101	DET. 10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/VAL. 400X125MM REF. 10116 CELITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, SEM A TORNEIRA, INCLUSIVE OS DEMAIS ACESSÓRIOS.	Un	3,00
22.0.131	DET 13-B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO REVESTID COM AZULEJO 15X15 CM INCLUSIVE CHAPISCO E EMBDO.	m	64,52
22.0.142	DET 14A E 14B - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CARPETE CINZA 4MM PARA QUADRO ESCOLAR, INCLUSIVE COMPENSADO DE 10MM, FIXADO COM PARAFUSOS E BUCHAS S4.	m2	0,00
22.0.143	DET. 14 A E 14 B - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CARPETE CINZA 4MM PARA QUADRO D AVISO (0,30 X 1,25), APLICADO SOBRE COMPENSADO EXISTENTE.	m2	1,75
22.0.145	DET 14-B - EXECUÇÃO DE QUADRO BRANCO/AVISOS DE 4,56X1,33M EM LAMINADO BRANCO PANTADO E CARPETE CINZA COLADO, INCLUSIVE COMPENSADO DE 10MM, FIXADO COM PARAFUSOS, CALHA DE 0,30M DE COMPRIMENTO PARA APAGADOR E PINCEL DE CONCRETO ARMADO, E MOLDURA DE ARGAMASSA ARMADA.	Un	22,00
22.0.146	DET. 14-B - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LAMINADO FENÓLICO PANTADO ESCOLAR NA CO BRANCA PARA QUADRO ESCOLAR UTILIZANDO COLA, INCLUSIVE COMPENSADO DE 10MM, FIXADO COM PARAFUSOS E BUCHAS S-8.	m2	4,81
22.0.147	DET.14B - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LAMINADO FENÓLICO PANTADO ESCOLAR NA CO BRANCA PARA QUADRO ESCOLAR UTILIZANDO COLA EM COMPENSADO EXISTENTE.	m2	0,00
22.0.148	22.10.148 DET.14B - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LAMINADO FENÓLICO LISO ESCOLAR N COR BRANCA PARA QUADRO ESCOLAR UTILIZANDO COLA (SEE).	m2	0,00
22.0.170	DET.17A E 17B - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BALCÃO EXTERNO DA JANELA D ATENDIMENTO DA COZINHA E DA SECRETARIA EM GRANITO POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA TENDO 0,20M DE ESPESSURA COM 1,30 DE COMPRIMENTO E 0,30 DE LARGURA + 1,20M D COMPRIMENTO E 0,15 DE LARGURA E TESTEIRA H = 0,26 m SOBRE PLACA DE CONCRET ARMADO, CONFORME DETALHE DA SEE.	m	0,00
22.0.172	DET. - 17 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO BALCÃO INTERNO DA JANELA DE ATENDIMENTO D COZINHA EM GRANITO POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA COM LARGURA DE 0,70 X 0,32 M TESTEIRA H=0,66 M SOBRE PLACA DE CONCRETO ARMADO, SEM ESPELHO CONFORM DETALHE DA SEE.	m	0,00
22.0.200	DET. 23 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BALCÃO DA COZINHA MEDINDO (2,50x0,60x0,20m) E GRANITO POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA COM FUROS PARA 02 CUBAS DE Ø300X100,25" INCLUSIVE TESTEIRA COM H= 0,26m, ESPELHO COM H = 0,56 m INCLUSIVE PLACA DE CONCRET ARMADO, CONFORME DETALHE DA SEE SEM O FORNECIMENTO DAS CUBAS.	m	1,00

Assinatura por Contrato (Atestado de Assinatura Técnica)

PÁG 77/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58

Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinfacil.onlinesolucoes.org.br>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE


Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.







Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
22.0.000	DETALHES DA SEDUC		
22.0.291	DET. 23 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE COMPLEMENTO DO BALCÃO DA COZINHA GRANITÍPOLIDO TIPO GAZA ANDORINHA COM LARGURA DE 0,60 m SEM FURTO INCLINDO TESTEIRA DO Nº 0800 E ESPELHO COM H = 0,05 m INCLUSIVE PLACA DE CONCRETO ARMADO, CONFORME DETALHE DA SEE.	m	2,26
22.0.290	DET. 28 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO, SEM PORTÃO, EM TELA SIMPLE TORÇÃO GALVANIZADA PESADA MALHA QUADRADA 2"X2" FIO 12BW6 E ARAME DE AMARRAÇÃO FIO 14BW6 SEM REVESTIMENTO EM PVC, FIXADA EM TUBO FERRO GALVANIZADO DE 3" E 2 INCLINDO SOLDA ELÉTRICA E MONTAGEM TRATAMENTO ANTIFERRUGENS.	m	0,00
22.0.281	DET. 28 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO, COM PORTÃO, EM TELA SIMPLE TORÇÃO GALVANIZADA PESADA MALHA QUADRADA 2"X2" FIO 12BW6 E ARAME DE AMARRAÇÃO FIO 14BW6 SEM REVESTIMENTO EM PVC, FIXADA EM TUBO FERRO GALVANIZADO DE 3" E 2 INCLINDO SOLDA ELÉTRICA E MONTAGEM TRATAMENTO ANTIFERRUGENS E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO SEM PORTÃO DE ACESSO, FUNDAÇÃO EM CONCRETO MACIO ESTRUTURAL, FCK 20 MPa, SENDO A MONTAGEM MECÂNICA INCLUIDA NO PREÇO DO FORNECEDOR, ALTURA ÚTIL DE 5,50m.	m	0,00
22.0.311	DET.31A - FORNEC. INST. DE CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE FERRO GALV. DE 1,12" POL. ESP. D PAREDE DO TUBO NA CHAPA 13 CHEIJADOS NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTES DE APOIO EM TUBOS DE 3/4" POL. ESP. NA PAREDE NA CHAPA 13, A CADA 1,00M, SEM PINTURA.	m	0,00
22.0.313	22.10.313 DET.31C - FORNECIMENTO E INST. DE CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1,14" (CHAPA 13) E MONTANTES EM TUBOS DE FERRO GALV. 1,14" (CHAPA 13) DESPACAMENTO ENTRE OS MONTANTES DE 1,00M C/ ALTURA ÚTIL DE 0,90M E SUPORTES DE APOIO AO CORRIMÃO EM VARÃO DE FERRO DE 3/8" PINTURA EM GALVOPRIMER.	m	26,66
22.0.360	22.10.360 DET. 36 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO EM TUBO GALVANIZADO DE 3" COM 2,06 M. PINTADO COM 02(DUAS) DEMÃO DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE GALVOPRIMER TIPO GALVITE DA SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR. (MEDIR PELA PROJEÇÃO DO MESMO).	m	6,00
23.0.000	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
23.0.025	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PONTO PARA REDE LÓGICA SEDUC COM ELETRODUTO DE RIGIDIDADE 34PC/L, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO, CAIXA PLÁSTICA RÍGIDA, RETÂNGULO 4X2POL. PAD. TIPO OU EQUIVALENTE TÉCNICO E TAMPA DEGR. 4X2POL. FAB. PIA. O EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUINDO RABO EM ALVENARIA.	pt	0,00
23.0.100	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO DE LÓGICA COM CABO UTP CATEGORIA 6E4 PARES.	m	0,00
23.0.101	RETRADA E COLOCAÇÃO DE CABOS LÓGICOS, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL.	m	0,00
23.0.103	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CABLE 110 100 - RJ-45 2,56 METROS DE COMPRIMENTO.	Un	0,00
23.0.105	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA 4 X 2 - 1 SAÍDA RJ45.	Un	0,00
23.0.110	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA 4 X 2 - 2 SAÍDAS RJ45.	Un	0,00
23.0.120	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR 110 100 6 PARES SÉRIA.	Un	0,00
23.0.607	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG PARA TOMADA MONOFÁSICA INDUSTRIAL DE 16A - POLOS - 220V - COM PARTES PLÁSTICAS EM POLIAMIDA 6.6 AUTO-EXTINGUIVEL, VEDAÇÕES QUARNIÇÕES EM SBR E TERMINAIS EM LATÃO MACIO - REF. N2078 - STECK, SIEMENS O SIMILAR.	Un	0,00
23.0.608	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG PARA TOMADA TRIFÁSICA INDUSTRIAL DE 32A - POLOS - 380V - COM PARTES PLÁSTICAS EM POLIAMIDA 6.6 AUTO-EXTINGUIVEL, VEDAÇÕES QUARNIÇÕES EM SBR E TERMINAIS EM LATÃO MACIO - REF. N4276 - STECK, SIEMENS O SIMILAR.	Un	0,00
23.07.010	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP. 7.000BtuS. E PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (MÉDIA 3,0x GÁS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 34".	Un	7,00
23.07.011	23.07.011 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP. 12.000 BtuS. E PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (MÉDIA 5,0x GÁS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 34".	Un	4,00
23.07.012	23.07.012 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP. 18.000 BtuS. E PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (6,0x) GÁS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 34".	Un	18,00

Assinatura por Contrato / Atestado de Acervo Técnico:  PÁG 79/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCyB
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas



SEINFRA
FOLHA

1321 X



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0408881/2018 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
Cidade: Inajá Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
23.00.000	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
23.07.013	23.07.013 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT. CAP 22.000 BTUS, E PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTO (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (5M) GAS INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 3"4"	Un	18,00
23.07.014	23.07.014 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT. CAP 30.000 BTUS, E PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTO (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (50M) GAS INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 3"4"	Un	4,00
23.07.043	23.07.043 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR CENTRIFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO, VAZÃO DE AR 500 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 30MMCA, LIMIT LOAD, MOTOR 1,5 CV, MODELO TCE 406 FABRICAÇÃO OTAM OU SIMILAR (SEE).	Un	4,00
23.08.016	23.08.016 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	55,00
24.00.000	EQUIPAMENTOS		
24.00.011	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR. APENAS MÃO-DE-OBRA.	Un	55,00

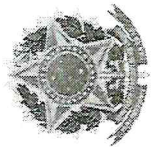
Processo: 0403510/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
Cidade: Inajá Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
01.00.000	01 CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTOS		
01.02.140	01.02.140 LOCAÇÃO DE ANDARIM METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (SEE).	m/mês	36,00
03.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES		
03.01.010	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS.	m2	2.352,74
03.01.020	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO.	m2	263,03
03.01.025	03.01.025 REMOÇÃO DE TELHA DE FIBRO-CIMENTO, SENDO A ÁREA MEDIDA NA PROJEÇÃO HORIZONTAL (SEE).	m2	57,31
03.01.030	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTA.	m2	0,00
03.01.033	RETRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS DE FIBRO-CIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO.	m2	0,00
03.01.035	RETRADA DE TELHA DE ALUMÍNIO.	m2	112,60
03.01.042	DEMOLIÇÃO DE PORRO EM PLACAS DE GESSO PLOCADAS EM ESTRUTURA DE MADEIRA OU LAJE.	m2	16,81
03.01.046	DEMOLIÇÃO DE PORRO EM PVC.	m2	8,82
03.01.047	DEMOLIÇÃO DE PORROS (PORRO PACOTE, GESSO ACARTONADO E METÁLICO).	m2	123,92
03.01.049	03.01.049 REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA (SEE).	m2	285,50
03.01.050	RETRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA OU METÁLICAS.	m2	374,79
03.01.052	RETRADA DE DIVISÓRIA TIPO EUCATEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	m2	0,00
03.01.053	03.01.053 REMOÇÃO DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (SEE).	m2	104,00
03.01.060	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PIPO EM CIMENTADO.	m2	140,02
03.01.070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PIPO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	m2	243,67
03.01.080	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PIPO EM CIMENTADO LADRILHO HIDRÁULICO OU CERÂMICO.	m2	22,11

Acompanhamento por Contrato nº 04/2019 Acervo Técnico
Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Analista de Obras
Sergio Goncalves de Mendoca
PAG 79/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0403510/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
Cidade: Irajá Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 55560000

Table with 4 columns: Item, Descrição, Unid, QUANT. EXECUTADA. Contains detailed technical specifications for demolition and construction work.

Acomodado por Contrato Atestado de Oramento Técnico

PÁG 59/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019 11/02/2020, 08:58

Chave de Impressão: 7zCYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Handwritten initials 'du'

Large handwritten signature in blue ink

Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoes.org.br/assinatura/credencial/4277047690497782V7


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.







Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
04.01.000	CARGA E TRANSPORTE MANUAL E MECANICO		
04.01.020	04.01.020 TRANSPORTE DE MATERIAL COM D.M.T. 2 KM. (EMLURB)	m3	308,02
04.01.070	TRANSPORTE DE MATERIAL COM D.M.T. 12 KM.	m3	0,00
04.01.120	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 50M.	m3	176,17
04.01.140	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 50M.	m3	432,48
04.01.010	04.01.010 REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO CARROGERIA, D.M.T. 2 KM. INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS (EMLURB).	m3	357,70
04.01.020	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO CARROGERIA, D.M.T. 12 KM. INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS.	m3	53,54
04.01.110	REMOÇÃO DE METALHA EM CAMINHÃO CARROGERIA, D.M.T. 12KM. INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS.	m3	0,00
04.01.080	FORNECIMENTO DE BARRO PARA ATERRO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE COM D.M.T. 16 KM.	m3	0,00
05.01.000	TRABALHOS EM TERRA		
05.01.010	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	m3	12,15
05.01.030	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ENTRE 1,50 A 3,0M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	m3	0,00
05.02.020	05.02.020 REATERRO APILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO (EMLURB).	m3	36,42
05.02.040	EXECUÇÃO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO, COMPACTAÇÃO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MÁXIMA DE 12 KM.	m3	0,63
05.02.080	ATERRO COM AREIA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ALTURA, UTILIZANDO-SE O PROCESSO MECANICO LEVE PARA A COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POST OBRA).	m3	0,00
05.03.010	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESURA.	m2	0,00
06.01.000	ESTRUTURA DE CONCRETO		
06.01.010	FORMAS PARA CONCRETO ARMADO EM FUNDACOES, UTILIZANDO TABUAS DE 1 X 12 PCL INCLUSIVE ESCORAMENTO.	m3	0,00
06.01.100	06.01.100 ESCORAMENTO EM MADEIRA PARA EDIFICACOES - VIGAS E LAJES, OS USOS (SEE).	m2	0,02
06.03.010	CONCRETO NAO ESTRUTURAL (1 4 B) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDACOES, LANCADO ADENSADO.	m3	23,22
06.03.040	06.03.040 CONCRETO ESTRUTURAL, FCK 15 MPA, CONDICAÇÃO B (NBR 12655), LANCADO SOBRE TERRENO OU EM FUNDACOES E ADENSADO. (EMLURB).	m3	0,00
06.03.080	06.03.080 CONCRETO ESTRUTURAL, FCK 20 MPA, CONDICAÇÃO B (NBR 12655), LANCADO SOBRE TERRENO OU EM FUNDACOES E ADENSADO (EMLURB).	m3	3,05
06.03.092	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK 25 MPA, CONDICAÇÃO A (NBR 12655) LANCADO EM ESTRUTURAS ADENSADO.	m3	0,00
06.03.103	06.03.103 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA, CONDICAÇÃO B (NBR 12655), LANCADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM (EMLURB).	m3	14,54
06.03.110	06.03.110 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPA, CONDICAÇÃO B (NBR 12655), LANCADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM (EMLURB).	m3	0,50
06.03.112	06.03.112 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDICAÇÃO B (NBR 12655), LANCADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM (EMLURB).	m3	0,54
06.03.113	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA, CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM LAJES ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m3	0,00
06.03.122	06.03.122 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA, CONDICAÇÃO B (NBR 12655), LANCADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM (EMLURB).	m3	1,20
06.03.123	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA, CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM VIGAS ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m3	3,82

Assinatura por Contrato (Assinatura de Assinatura) PÁG 81/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0403510/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTO IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inaja Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Itens	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
08.01.000	COBERTURAS E IMPERMEABILIZACOES		
08.01.020	ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO AMANTADO, ALUMINIO OU PLASTICAS - VAO DE 10 A 15 M.	m2	0,00
08.01.035	ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERAMICAS - VAO ATÉ 4 M.	m2	0,00
08.01.040	ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERAMICAS - VAO DE 4 A 7 M.	m2	0,00
08.01.050	ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERAMICAS - VAO DE 7 A 10 M.	m2	0,00
08.01.060	ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERAMICAS - VAO DE 10 A 13 M.	m2	0,00
08.01.101	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE RIPA EM MADEIRA DE LEI DE 3X2,5 CM PARA COBERTA E TELHA CERÂMICA. (OBS DAS SEE, CONFORME ITENS SE 0104, SE 0402 E 01.03 DAS ESPEC. GERAIS).	m	0,00
08.01.107	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 3POLX3POL PARA ESTRUTUR DE COBERTA EM TELHA CERÂMICA, CONSIDERANDO ABERTURA DE ENCAIXES E FIXAÇÃO D MESMA NA ESTRUTURA EXISTENTE. (OBS DA SECRETARIA CONFORME ITENS SE 0104, SE 040 E001.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS).	m	0,00
08.01.108	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIBROS EM MADEIRA DE LEI DE 1 1/2POLX2POL PAR COBERTA EM TELHA CERÂMICA. (OBS DA SECRETARIA, CONFORME ITENS SE 0104, SE 040 E001.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS).	m	0,00
08.01.110	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA 3POLX2POL EM MADEIRA DE LEI PARA ESTRUTURA D COBERTA EM TELHA CERÂMICA, CONSIDERANDO ABERTURA DE ENCAIXES E FIXAÇÃO DA MESM NA ESTRUTURA EXISTENTE. (OBS: ITENS SE 0104, SE 0403 E001.03 DAS ESPECIF. GERAIS).	m	0,00
08.01.115	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA DE MADEIRA DE LEI 3POLX4POL PARA ESTRUTURA D COBERTA EM TELHA CERÂMICA, CONSIDERANDO ABERTURA DE ENCAIXES E FIXAÇÃO DA MESM NA ESTRUTURA EXISTENTE. (OBS DA SECRETARIA, CONFORME ITENS SE 0104, SE 0403 E001.1 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS).	m	0,00
08.01.118	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 3POL X 3POL PARA ESTRUTUR DE COBERTA EM TELHA CERÂMICA, COM ABERTURA DE ENCAIXES. (OBS DA SECRETARIA, CONFORME ITENS SE 0104, SE 0403 E001.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS).	m	0,00
08.01.119	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 3POL X 6POL PARA ESTRUTUR DE COBERTA EM TELHA CERÂMICA, COM ABERTURA DE ENCAIXES. (OBS DA SECRETARIA, CONFORME ITENS SE 0104, SE 0403 E001.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS).	m	10,33
08.2.040	COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO OU SIM 6MM DE ESPESURA, SENDO A ARE MEDIDA NA PROJEÇÃO HORIZONTAL.	m2	0,00
08.2.041	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ESPESURA 6MM, FIXADAS COM PARAFUSO GALVANIZADO DE 8X110MM, ARRUELA GALVANIZADA DE 8MM E BARRILELA ELÁSTIC DE VEDAÇÃO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL DAS TELHAS.	m2	211,37
08.2.043	COLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E 6MM COM APROVEITAMENTO DE 100% DAS TELHAS EXISTENTES, FIXADAS COM PARAFUSO GALVANIZADO DE 8X110MM, ARRUELA GALVANIZADA DE 8MM E ARRUELA ELÁSTICA DE VEDAÇÃO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL DAS TELHAS.	m2	793,65
08.2.045	08.02.045 COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 8=4MM, UMA ÁGUA, PERF ONDULADO 8=4MM, ALTURA 24MM, LARG. DTE 58MM LARGURA NOMINAL 50MM, FIXADA COM PREGOS (SEE).	m2	23,48
08.2.049	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CUMEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO DE 1.10X0,60X0,066 INCLUSIVE CONJUNTO DE FIXAÇÃO.	m	6,50
08.2.050	08.02.050 COBERTURA COM TELHAS DE CHAPA ONDULADA DE ALUMINIO DE 0,5 MM D ESPESURA (EMLURE).	m2	112,60
08.2.060	08.02.060 COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS, TIPO COLONIAL (EMLURE).	m2	23,49
08.2.066	LAVAGEM DE TELHA CERÂMICA COM ESCOVA DE MADEIRA E SOLUÇÃO DE AGUA E CLORO PAR RETIRADA DO MOFO, INCLUINDO O TRANSPORTE HORIZONTAL A UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 50M PARA ARMAZENAMENTO DA MESMA.	m2	0,00
08.2.068	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CA HIDRATADA E AREIA SEM PNEIRAS, NO TRAÇO 1:2,9 - BEIRA E BICA.	m	1.401,30
08.2.072	COLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS COLONIAIS COM APROVEITAMENTO DE 100% DAS TELHA EXISTENTES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL SEM EMBOCAMENTO.	m2	5.830,43
08.2.090	EXECUÇÃO DE ALÇERÓZ EM CONCRETO ARMADO DE 0,30 X 0,05 M, INCLUINDO CONCRETI, FORMA, ARMADURA E ESCORAMENTO.	m	0,00
08.2.090	EXECUÇÃO DE CUMEIRA COM TELHAS CERÂMICAS EMBOÇADA COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:1 CIMENTO, CAL E AREIA.	m	762,80
08.2.093	08.02.093 EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PNEIRAS, NO TRAÇO 1:2,9 (SEE).	m	178,90

Assinatura por Controlador de Acervo Técnico PÁG 83/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCy/B

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinfacil.onlinesolucoes.org.br>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.



Handwritten signature/initials.

SEINFRA
FOLHA

1216, A

Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0403510/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Igaraja Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
08.00.000	COBERTURAS E IMPERMEABILIZACOES		
08.00.095	COLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS COLONIAL + CANAL DE 1ª QUALIDADE, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL SEM EMBOCAMENTO.	m2	2.349,74
08.00.010	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N. 26.	m2	6,00
08.00.020	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO ESP. 0,5MM, COM LARGURA DE 0,80M E ALTURA DE 0,20M.	m	90,00
08.00.021	08.00.021 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO DE ESP. 0,5MM, COM LARGUR ATÉ 0,80M (INCLUINDO DOBRAS) + TRANSPASSE DE 0,30 M EM CADA LATERAL A LARGURA D ROLO CHAPA É DE 1,0M (SEE).	m	11,00
08.00.055	IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DIRETAMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO COM QUATRO DEMÇOS DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, PARA RESERVATÓRIOS, CAIXAS D ÁGUAS, PISCINAS, POÇOS DE ELEVADORES ETC, INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA.	m2	194,63
08.00.070	08.00.070 REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE HORIZONTAL E VERTICAL PAR IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 E ESPESURA DE CAL, INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA (MOLURB).	m2	195,36
08.00.090	IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURA PLANA UTILIZANDO MANTA ASFÁLTICA POLIMÉRICA D ALUMÍNIO COM 3MM DE ESPESURA SOBRE PRIMER DE TINTA BETUMINOSA E TINTA BETUMINOSA COM ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO NO TRANSPASSE DA MANTA.	m2	0,00
08.00.091	08.00.091 IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURA PLANA, UTILIZANDO MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLÍESTER COM 3MM DE ESPESURA SOBRE PRIMER A BASE DE ASFÁLTIC MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICADO A FRIO (SEE).	m2	195,36
08.00.110	IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE 3 DEMÇOS DO REVESTIMENTO, SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE, SIKATOP 107 CINZA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	m2	0,00
09.00.000	ESQUADRIAS		
09.00.040	09.00.040 ESQUADRIA DE MADEIRA PARA JANELAS DE ABRIR OU CORRER, COM VENEZIANAS INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS, (MOLURB).	m2	3,64
09.00.089	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRADE DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA DE LEI PARA VÁ DE 0,90X2,10 M, ATÉ 0,90X2,10M, ESP. 3,00CM, LARGURA 14 CM.	Un	9,00
09.00.090	FORNECE COLOC. DE PORTA LISA (0,90X2,10M, ESP. 3CM), EM COMPENSADO LISA PAR PINTURA, INCLUINDO ADUELA, ALZAR 2A, DOBRADILHAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPI ALAVANCA.	Un	45,00
09.00.091	FORNECE COLOC. DE PORTA LISA (0,70X2,10M, ESP. 3CM), EM COMPENSADO LISA PAR PINTURA, INCLUINDO ADUELA, ALZAR 2A, DOBRADILHAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPI ALAVANCA.	Un	5,00
09.00.092	FORNECE COLOC. DE PORTA LISA (0,90X2,10M, ESP. 3CM), EM COMPENSADO LISA PAR PINTURA, INCLUINDO ADUELA, ALZAR 2A, DOBRADILHAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPI ALAVANCA.	Un	38,00
09.00.093	FORNECE COLOC. DE PORTA LISA (0,90X2,10M, ESP. 3CM), EM COMPENSADO LISA PAR PINTURA, INCLUINDO ADUELA, ALZAR 2A, DOBRADILHAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPI ALAVANCA.	Un	51,00
09.00.094	FORNECE COLOC. DE PORTA LISA (1,00X2,10M, ESP. 3CM), EM COMPENSADO LISA PAR PINTURA, INCLUINDO ADUELA, ALZAR 2A, DOBRADILHAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPI ALAVANCA.	Un	1,00
09.00.110	09.00.110 RECOLOCAÇÃO DE FOLHA DE PORTA EXISTENTE DE MADEIRA, VARIANDO NA SEGUINTES DIMENSÕES LARGURA DE 0,60M, 0,70M, 0,80M E 0,90M COM ALTURA DE 2,10M INCLUINDO OS (TRÊS) DOBRADILHAS EM LATÃO CROMADO 3X2 1/2" COM ANEL E PARAFUSO (SEE).	Un	9,00
09.00.115	FORNECE COLOC. DE PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X150CM, INCLUSIVE MARCÓ E DOBRADILHAS.	Un	0,00
09.00.119	FORNECE COLOC. DE FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS 2 FOLHAS PADRÃO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO LINDHA COM ALAVANCA D LATÃO CROMADO 22CM.	Un	43,00
09.00.126	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TARJETA LIVRE-COUPADO, DE EMBUTIR, EM LATÃO CROMADO, REF. 215 - LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Un	0,00
09.00.129	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERROLHO DE APOL NO REDONDO, SOBREPOR, REF. 260, ZINCADO - FAS. SILVANA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Un	0,00
09.00.133	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PORTA ALMOFADADA EM MADEIRA DE LEI, INCLUINDO 3 (TRÊS) DOBRADILHAS DE LATÃO CROMADO DE 3 X 2 1/2" COM ANEL E PARAFUSOS, DIMENSÃO (0,90 X 2,10M).	Un	0,00

Assinatura: *Sergio Nunes*
 Analista de Acervo Técnico
 Atividade: 260.000-1
 Secretaria de Educação do PE

PÁG 84/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020

Certidão nº 2220503806/2019
 11/02/2020, 08:58
 Chave de Impressão: 7zCYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

http://assindefacil.onlinesolucoes.com.br/Conselho-Regional-de-Engenharia-e-Agronomia-de-Pernambuco
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0403510/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Endereço: Sítio Funil N°: S/N -
 Cidade: Inhaia Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
09.1.000	ESQUADRIAS		
09.1.134	FORNEC.E COLOC. DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 80X210X3CM, INCLUS ADUELA ZA, ALIZAR ZA E DOBRADICAS	Un	0,00
09.1.135	FORNEC.E COLOC. DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 76X210X3CM, INCLUS ADUELA ZA, ALIZAR ZA E DOBRADICAS	Un	0,00
09.1.141	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FECHADURA EXTERNA INOX, INCLUINDO MAÇANETA REF. 51 LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Un	0,00
09.1.2010	ESQUADRIA DE FERRO, TIPO BASCULANTE, COM ASSENTAMENTO	m2	14,01
09.1.2015	ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, INCLUSIVE ACABAMENTO.	m2	0,00
09.1.2020	GRADE DE PROTEÇÃO DE PORTA EM FERRO COM VAROES DE 1/2", ESPAC=10CM E ACABAMENT EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4", INCLUSIVE FECHADURA DE SOBRE POR BRASIL OU SIMILAR ASSENTAMENTO.	m2	0,00
09.1.2021	09.02.021 MÃO DE OBRA PARA COLOCAÇÃO DE GRADE DE PROTEÇÃO DE PORTA EM FERRO COM VAROES, INCLUSIVE FECHADURA (SEM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS). (SEE)	m2	2,38
09.1.2022	GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELA EM FERRO COM VAROES DE 1/2", ESPAC=10CM ACABAMENTO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4" INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	m2	0,00
09.1.2040	PORTAO EM CHAPA DE FERRO N.10 , GALVANIZADA, INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPO BRASIL OU SIMILAR ASSENTAMENTO.	m2	0,48
09.1.2042	PORTAO SIMPLES EM FERRO COM VAROES DE 1/2", ESPAC=10CM E ACABAMENTO EM BARR CHATA DE 1" X 1/4" INCLUSIVE FERROLHO E ASSENTAMENTO.	m2	10,06
09.1.3050	FORNECIMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO TIPO BASCULANTE, COM CONTRAMARCO INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	4,35
09.1.3056	09.03.096 FORNECIMENTO DE PORTA DE ABRI, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICÃO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO (SEE).	m2	1,60
09.1.8020	FORN. E INST DE ALAMBRADO EM MURO QITELA SIMPLES TORÇÃO, C/ALIV. PESADA SE REVEST. EM PVC, MALHA 2"X2". FIO 18BWS, ARAME DE AMARRAÇÃO FIO 14BWS, FIXADA EM TUBO VERTICAL DE 7" E EM CASO DE AÇO HORIZONTAL DE 2MM, ALT. GEL. DE 2,004 INCL. CURVAMENTO DE 0,50 NOS PILARETES EXISTENTES EM CONC. ARMADO.	m	0,00
10.1.000	VIDROS		
10.1.020	10.01.020 VIDRO PLANO, COMUM, LISO, TRANSPARENTE E COM 4 MM DE ESPESSURA COLOCADO (EMLURB).	m2	8,97
10.1.030	VIDRO PLANO, COMUM, LISO, TRANSPARENTE E COM 3MM DE ESPESSURA - COLOCADO	m2	0,00
10.1.010	VIDRO PLANO FANTASIA EM GERAL, EXCETO CANELADO - COLOCADO.	m2	17,25
10.1.020	VIDRO PLANO FANTASIA CANELADO.	m2	5,64
11.0.000	ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS DE PAREDES E		
11.01.010	11.01.010 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACCO 1:2 (EMLURB).	m3	57,79
11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACCO 1:5.	m2	7.393,75
11.03.020	11.03.020 EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO , SAIBRO E AREIA NO TRACCO 1:4, COM 2,0 CM DE ESPESSURA (EMLURB).	m2	13,84
11.03.050	11.03.050 EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACCO 1:5, COM 2,0 CM DE ESPESSURA (EMLURB).	m2	4.407,84
11.03.060	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACCO 1:4, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	m2	721,33
11.03.070	CAPEAÇÃO DE REVESTIMENTO EM EMBOÇO, PARA ALVENARIA DE 15CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRACCO 1:4, COM ADIÇÃO DE 130KG DE CIMENTO/ESPESSURA DE 20MM, INCLUSIVE CHAPISCO NO TRACCO 1:3.	m	139,51
11.05.010	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACCO 1:5, COM 2,0 CM DE ESPESSURA	m2	2.737,33
11.05.015	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACCO 1:5, COM 2,0 CM DE ESPESSURA E ACABAMENTO LISO EM CIMENTO GUARNICADO	m2	0,00
11.05.020	11.05.020 REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACCO 1:5, COM 2,0 CM DE ESPESSURA (EMLURB).	m2	142,99

Assinatura por Contrato Assinado em 11/02/2020 às 08:58
 PÁG 85/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
 11/02/2020, 08:58
 Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigital.com.br/crea-pe/770Y6008778VZ>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: crea-pe@crea-pe.org.br



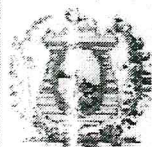
Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.



Handwritten signature in blue ink.

SEINFRA
FOLHA

12/19/20



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0403510/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inaja Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 55560000

Item	Descrição	Unid	QUANT EXECUTADA
11.0.000	ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS DE PAREDES E		
11.0.050	REVESTIMENTO DE AZULEJOS BRANCOS, CLASSE A ASSENTADOS COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE, SOBRE EMBOÇO PRONTO.	m2	0,00
11.0.055	REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM TIPO A, EM CORES ELIANE PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM) SOBRE EMBOÇO PRONTO.	m2	5.217,50
11.0.056	REVESTIMENTO EM FACHADA COM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM TIPO A, EM CORES ELIANE PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM) SOBRE EMBOÇO PRONTO (EM LUBR).	m2	312,09
11.1.010	REJUNTAMENTO DE CERÂMICA 10 X 10CM COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNT WEBER-COLOR FLEXIVEL TAB, QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO, PARA JUNTAS DE 6MM.	m2	0,00
12.0.000	FORROS		
12.0.010	12.01.010 FORRO DE GESSO APLICADO EM LAJE PRÉ-MOLDADA (EM LUBR).	m2	15,81
12.0.025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60, ESPESSURA 1,20M SUSPENSO POR ARAME GALVANIZADO Nº18, EM ESTRUTURA DE MADEIRA DE COBERTA.	m2	16,00
12.0.026	12.01.026 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO (SEE).	m2	117,23
12.0.030	12.01.030 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO 125mm TIPO FGE COM ARAME GALVANIZADO, PINTADO COM PVA LATEX NA COR BRANCO NEV (CORAL, SUIVIL OU SIMILAR) (SEE).	m2	1,05
12.0.013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC COM REGIÃO DE 20MM DE LARGUR ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS COM ESTRUTURA AUXILIAR GALVANIZADA E ARAME GALVANIZADO, INCLUSIVE ARREIMATE PARA FORRO EM PVC.	m2	329,09
12.0.020	REINSTALAÇÃO DE FORRO EM PVC EXISTENTE.	m2	0,00
12.0.010	12.05.010 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO ACÚSTICO EM FIBRA MINERAL (MARC ARMSTRONG LINHA ENCORE OU SIMILAR), EM PERIS TIPO "T" DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA A BASE DE POLIÉSTER. (SEE).	m2	10,99
13.0.000	PISOS.		
13.0.030	13.01.030 LASTRO DE PISO COM 5,0 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO 1:4:8 (EM LUBR)	m2	75,92
13.0.010	13.02.010 REGULARIZAÇÃO DE CONTRA-PISO PARA REVESTIMENTO DE PISOS COM TACOS ALCATIFAS, PAVIFLEX, ETC. EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 - COM 3,0 CM DE ESPESSURA (EM LUBR).	m2	409,33
13.0.010	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM DE ESPESSURA E COM ACABAMENTO LISO.	m2	2,42
13.0.030	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM DE ESPESSURA E JUNTAS DE VERO FORMANDO QUADROS DE 2,0 X2,0 M E COM ACABAMENTO LISO.	m2	0,00
13.0.052	13.03.052 PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSUR 2CM, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL (SEE).	m2	345,28
13.0.100	PISO EM LENÇOL DE GRANITO ARTIFICIAL (MARMORITE) COM JUNTAS DE PLASTICO, FORMAND QUADROS DE 1,0 X 1,0 M NA COR CINZA.	m2	0,78
13.0.140	PISO CERÂMICO COMUM TIPO "A", 20X20CM, PEI 3 ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE INCLUSIVE REJUNTE.	m2	0,00
13.0.143	13.03.143 PISO CERÂMICO ESMALTADO 45X45CM, TIPO A, PEI 5 ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIM ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIM. (ESP. DA JUNTA=6MM) (EM LUBR).	m2	353,60
13.0.144	13.03.144 PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE 45X45CM, TIPO A, PEI 5, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIM ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIM. (ESP. DA JUNTA=6MM) (EM LUBR).	m2	19,11
15.0.000	BALCOES		
15.0.020	BALCO DE COZINHA DE GRANITO ARTIFICIAL NA COR CINZA, APLICADO SOBRE LAJE DE CONCRETO DE 3,0 CM DE ESPESSURA.	m2	0,00
15.0.040	15.02.040 FORNEDIMENTO E INSTALAÇÃO EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORRISA, CO 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO. (EM LUBR)	m2	1,94

Imposto: Imposto por Contrato/Aluguel do Acervo Técnico

PAC 86/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCY/B

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.

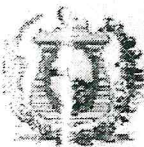
Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <http://assindefacil.onlinesolucoes.org.br>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0403510/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inaja Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
15.0.000	BALCOES		
15.0.050	15.02.050 FORNECIMENTO DE BALCAO EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CORTE PARA UMA CURVA, TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m2	1,63
15.0.050	15.02.060 FORNECIMENTO DE BALCAO EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CORTE PARA DUAS CURVAS, TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m2	17,51
15.0.082	15.02.082 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, PISCA E 2CM (SEE)	m	13,12
15.0.090	15.02.090 FORNECIMENTO DE MONTANTEVISORIA DE GRANITO NATURAL POLIDO NOS DOIS LADOS CINZA ANDORINHA COM 2 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m2	0,22
15.0.140	15.03.140 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CUBA EM ACO INOX AISI-304, MED. 400X400X200MM COM VÁLVULA	Un	2,00
16.0.000	PINTURA		
16.0.020	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	0,00
16.0.200	CALCADA BRANCA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, EM OBRAS DE APENAS UM PAVIMENTO, TRES DEMAO	m2	0,00
16.0.200	CALCADA BRANCA EM PAREDES EXTERNAS, EM OBRAS COM MAIS DE UM PAVIMENTO, TRES DEMAO	m2	0,00
16.0.300	PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAO, SEM MASSA CORRIDA, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMAO DE LIQUIDO SELADOR DE PAREDE	m2	3.707,41
16.0.301	PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU EQUIVALENTE TECNICO - DUAS DEMAO, SEM MASSA CORRIDA SEM APLICACAO DE LIQUIDO SELADOR PARA PAREDE	m2	19.791,07
16.0.302	16.03.020 PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAO, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMAO DE LIQUIDO SELADOR E DUAS DEMAO DE MASSA CORRIDA A BASE DE PVA. (EMLURB)	m2	143,62
16.0.303	PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS, CORALMUR OU SIMILAR, DUAS DEMAO, SEM MASSA ACRILICA, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMAO DE FUNDO PREPARADOR	m2	6.433,31
16.0.303	16.03.031 PINTURA PVA LATEX EXTERNA, DUAS DEMAO, SEM MASSA E SEM SELADOR ACRILICO SOBRE BEIRA E BICA DE TELHA CERAMICA (SEE)	m	1.102,20
16.0.303	PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS, CORALMUR OU EQUIVALENTE TECNICO - DUAS DEMAO, SEM MASSA ACRILICA, SEM APLICACAO DE FUNDO PREPARADOR	m2	9.761,97
16.0.310	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS, COM MASSA CORRIDA A BASE DE PVA, DUAS DEMAO PARA PINTURA LATEX	m2	1.545,58
16.0.400	PINTURA A OLEO EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMAO, SEM EMASSAMENTO, INCLUSIVE APLICACAO DE LIQUIDO PREPARADOR	m2	0,00
16.0.401	PINTURA A OLEO OU ESMALTE SINTETICO EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMAO, INCLUSIVE LIXAMENTO, SEM EMASSAMENTO E SEM APLICACAO DE LIQUIDO PREPARADOR	m2	1.379,27
16.0.402	PINTURA A OLEO EM PAREDES INTERNAS, TRES DEMAO, SEM EMASSAMENTO, INCLUSIVE APLICACAO DE LIQUIDO PREPARADOR	m2	0,00
16.0.403	PINTURA A OLEO EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMAO, COM EMASSAMENTO, INCLUSIVE APLICACAO DE LIQUIDO PREPARADOR	m2	0,00
16.0.405	PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMAO, COM APARELHAMENTO E SEM EMASSAMENTO, INCLUSIVE APLICACAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO, UM DEMAO	m2	2.239,66
16.0.405	16.04.051 PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMAO, COM APARELHAMENTO SEM EMASSAMENTO E SEM APLICACAO DE FUNDO BRANCO FOSCO, INCLUSIVE LIXAMENTO (SEE)	m2	186,02
16.0.406	PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMAO, INCLUSIVE APLICACAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO, DUAS DEMAO, COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAO	m2	0,00
16.0.407	16.04.070 PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMAO, SEM RASPAGEM E SEM APARELHAMENTO (EMLURB)	m2	665,30
16.0.408	PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMAO, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO (EMLURB)	m2	78,24
16.0.408	16.04.080 PINTURA, COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO, DUAS DEMAO, SEM RASPAGEM E SEM APARELHAMENTO (EMLURB)	m2	529,51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado a Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCvB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Assinatura por Contrato Atividade de Acervo Técnico

(Handwritten signature)
SÉRGIO GONÇALVES DE MENDOCA
Engenheiro Civil

PAC 67/101

(Handwritten signatures and initials)
186


Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <http://assinfacil.onlinesolucoes.org.br>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0403510/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE

Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -

Cidade: Irajá Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
16.0.000	PINTURA		
16.0.100	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO, DUAS DEMAO, COM RASPAGEM E APARELHAMENTO DOMZARCAO.	m2	971,46
16.0.180	16.04.160 PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAO, SOBRE SUPERFICIE METALICA (SEE).	m2	21,35
16.0.010	PINTURA A BASE DE TINTA ACRILICA CORALPISO, NOVACOR OU SIMILAR PARA PISOS D QUADRAS DE ESPORTES, ESTACIONAMENTOS, PASSEIOS, ETC.(2 DEMAO), INCLUSIVE PREPAR DA SUPERFICIE QUE DEVE ESTAR LIMPA, SECA E ISENTA DE GORDURA, GRAXA OU MOFO.	m2	24,39
16.0.100	DEMARCAÇÃO E PINTURA A BASE DE TINTA ACRILICA CORALPISO, NOVACOR OU SIMILAR, COM TRINCHA DE FARA COM 5CM DE LARGURA PARA QUADRAS DE ESPORTES, ESTACIONAMENTOS, ETC.(2 DEMAO), INCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE QUE DEVE ESTAR LIMPA SECA E ISENT DE GORDURA, GRAXA OU MOFO.	m	0,00
17.0.000	URBANIZAÇÃO		
17.0.030	PASSEIO DE CONCRETO 14:8 COM 5,0 CM DE ESPESSURA, CAPEADO COM CIMENTO E AREIA N TRACO 1:3, TENDO 2,0 CM DE ESPESSURA.	m2	9,00
17.0.113	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CALÇADA ACESSO COMO MAGRÃO 1:1,5 ESP. 5 CM COM ACAB CIMENTADO-ÁSPERO TR. 1:4 ESP. 2 CM JUNTA DE MAD. 2 X 1 CM, ALV. DE T. 6 FUROS 1/2 VZ PI CON ATERRO CAIXÃO, CALC. H 20CM, 2 LADOS, SOBRE LASTR. CONC. MAG GRAM. REV. CHAPISCO TI 1:3 CM TR. 1:4, ESCAV. REM. REAT E ATERRO CAIXÃO.	m2	0,00
17.0.114	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CALÇADA DE CONTOURO COM 0,70M DE LARGURA, BASE E CONCRETO MAGRO 14:8 COM 6,0CM CIMENTADO ÁSPERO 1:4 ESP. 2,0CM E ALVENARIA D TUAO DE 06 FUROS DE 1 VZ PARA CONTENÇÃO DO ATERRO H 20CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REMOÇÃO E ATERRO DO CAIXÃO.	m	0,00
17.0.120	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO 14:8 DE 5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EXECUÇÃO DO LASTRO.	m2	144,25
17.0.130	17.01.130 PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRET JA PRONTO (EMLURB).	m2	1,25
17.0.140	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE TERRENO, INCLUSIVE REGULAZACAO DO MESMO.	m2	0,00
17.0.130	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE EICU PORTAD COM FERRAGEIS, MODELO A 3/2000-OP 03 INCLUSIVE APARELHAMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTETICO DUAS DEMAO.	m2	0,00
17.0.021	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA A CONDICIONADO, CAPACIDADE 16000/21000 BTU E 826x873CM - FECHADA - TECNIFORM O EQUIVALENTE TÉCNICO.	Un	0,00
18.0.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
18.0.030	CABO DE COBRE TEMPERA MEIO-DURO, ENCONDAMENTO CLASSE 2, COM COBERTURA DE PVC TIPO WPP, S.M. - 10MM2 INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	m	0,00
18.0.040	CABO DE COBRE TEMPERA MEIO-DURO, ENCONDAMENTO CLASSE 2, COM COBERTURA DE PVC TIPO WPP, S.M. - 16MM2 INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	m	0,00
18.0.050	CABO DE COBRE TEMPERA MEIO-DURO, ENCONDAMENTO CLASSE 2, COM COBERTURA DE PVC TIPO WPP, S.M. - 25MM2 INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	m	0,00
18.0.020	POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPL0 T. 1008. , COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO DE 1,4 M, INCLUSIVE COLOCACAO.	Un	0,00
18.0.031	POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPL0 T. 2009. COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO DE 1,4 M, INCLUSIVE COLOCACAO.	Un	0,00
18.0.010	ESTRUTURA SECUNDARIA B1 COMPLETA, INCLUSIVE FIXACAO.	Un	0,00
18.0.030	ESTRUTURA SECUNDARIA B4 COMPLETA, INCLUSIVE FIXACAO.	Un	0,00
18.0.090	FORNECIMENTO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2 POL. (REVE), INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	m	0,00
18.0.030	JOGO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO DE 1 POL. INCLUSIVE FIXACAO.	Cj	0,00
18.0.030	18.04.030 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO MONOFASICA E CAIX PARA DISJUNTOR MONOFASICO DE POLICARBONATO E NORYL DINZA, INCLUSIVE BUCHA PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR (EMLURB).	Un	3,00
18.0.040	18.04.040 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO MONOFASICA E CAIX PARA DISJUNTOR MONOFASICO DE POLICARBONATO E NORYL DINZA, INCLUSIVE RIFA METALIC E PREGUIS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM POSTE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR (EMLURB).	Un	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCv/B
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Assinatura por Contrato:  PAB 83/107

Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoes.org.br>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

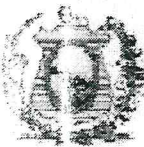


Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.



Handwritten signatures and initials in blue ink.





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0403510/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inajá Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.01000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
18.01030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDIÇÃO TRIFÁSICA E CAIXA PAR DISJUNTOR TRIFÁSICO DE POLICARBONATO E NORYL CANZA, INCLUSIVE BUCHAS PLÁSTICAS PARAFUSOS PARA INSTALAÇÃO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRÃO CELPE) SEM DISJUNTOR.	Un	0,00
18.01040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDIÇÃO TRIFÁSICA E CAIXA PAR DISJUNTOR TRIFÁSICO DE POLICARBONATO E NORYL CANZA, INCLUSIVE FITA METÁLICA PRENSHA PARA INSTALAÇÃO DAS CAIXAS EM POSTE (PADRÃO CELPE) SEM DISJUNTOR.	Un	0,00
18.01075	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO DE QUADRO, COM 01 HASTE D ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DE 5/8"X2,4M, COM CONECTOR, CASO DE COBRE NÚ 25MM². ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4"	Cj	3,00
18.01085	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTO DO NEUTRO COM 03 HASTES D ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DE 5/8" POL X2,4M, COM CONECTORES INTERLIGADAS DE TRIÂNGULO COM DISTÂNCIA ENTRE AS MESMAS DE 3m E CABO DE COBRE NÚ 25MM².	Cj	1,00
18.01010	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1/2" POL, COM LUYA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM LAJES.	m	0,00
18.01020	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 3/4" POL, COM LUYA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM LAJES.	m	187,20
18.01030	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1" POL, COM LUYA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM LAJES.	m	51,25
18.01050	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 3/4" POL, COM LUYA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.	m	0,00
18.01060	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1" POL, COM LUYA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.	m	5,40
18.01070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1 1/4" POL, COM LUYA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.	m	0,00
18.01080	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1 1/2" POL, COM LUYA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.	m	76,50
18.01090	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 2" POL, COM LUYA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.	m	0,00
18.01100	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 3" POL, COM LUYA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA.	m	0,00
18.01120	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 3/4" POL, COM LUYA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	m	28,30
18.01130	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1" POL, COM LUYA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	m	0,00
18.01140	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1 1/2" POL, COM LUYA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	m	106,80
18.01160	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 2" POL, COM LUYA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	m	0,00
18.01140	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES DIÂMETRO 20MM (3/4" POL)	m	259,64
18.01341	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES DIÂMETRO 22MM (1" POL)	m	26,09
18.01342	18.13.342 FORNDECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES DIÂMETRO 1 1/4" (3EE)	m	42,51
18.01343	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES DIÂMETRO 60MM (2" POL)	m	50,29
18.01344	18.13.344 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 2 1/2" INCLUSIVE CONEXÕES, FORNDECIMENTO E INSTALAÇÃO (3EE)	m	16,05
18.01346	18.13.346 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES DIÂMETRO 1 1/2" (3EE)	m	375,00
18.01010	CURVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 3/4" POL, COM LUYA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	Un	0,00
18.01020	CURVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1" POL, COM LUYA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	Un	0,00
18.01040	CURVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1 1/2" POL, COM LUYA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	Un	0,00
18.01060	CURVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 2" POL, COM LUYA DE ROSCA INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	Un	0,00
18.01010	CAIXA 4 X 2 POL TIGRE E COBRE INCLUSIVE ASSENTAMENTO	Un	0,00

Assinatura: *Felipe Nunes* PÁG 80/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0403510/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inajá Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	INSTALACOES ELETRICAS		
18.15.20	CAIXA 4 X 4 POL. TIGRELEX OU SIMILAR, INCLUSIVE ASCENTAMENTO.	Un	0,00
18.15.21	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 20X20CM.	Un	15,00
18.15.23	18.15.003 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA METÁLICA PARA PASSAGEM DE CABOS COI DIMENSÕES 10 X 10 X 5 CM (SEE)	Un	8,00
18.15.25	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA METÁLICA PARA PASSAGEM DE CABOS COI DIMENSÕES 40 X 40 X 12CM	Un	0,00
18.15.40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE 4 POL.X2 POL. EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO G DE 3/4 POL.	Un	11,00
18.15.41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO X DE 3 POL.	Un	30,00
18.15.42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO X DE 2 POL.	Un	21,00
18.15.43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO X DE 1 1/2 POL.	Un	56,00
18.15.46	CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO Y DIÁMETRO 2 POL.	Un	7,00
18.16.10	TOMADA DE EMBUTIR (2P+1T) PLACA FV CAIXA DE 4 X 2 POL., 250V, PIAL (LINH SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	0,00
18.17.10	CONJUNTO ARSTOP OU SIMILAR DE EMBUTIR EM CAIXA 4 X 4 POL. COM PLACA, TOMAD TRIPOLAR PARA FIO CHATO E DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DE 25A, 250V, INCLUSIV INSTALACAO.	Un	0,00
18.18.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DECA PARA CAIXA 4X2 POL. FABRICAL O EQUIVALENTE TÉCNICO.	Un	0,00
18.18.06	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE UMA SECCAO PARA CAIXA DE 4 X 2 POL. COM PLACA 10A, 250V PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	0,00
18.18.07	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE DUAS SECCOES PARA CAIXA DE 4 X 2 POL., COM PLACA 10A 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	0,00
18.19.00	FIO DE COBRE,TEMPERA MOLE,CLASSE 1, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO BWF, 750 1 FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 2,5 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	m	0,00
18.19.05	CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 2,5 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	m	2.541,15
18.19.10	CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 4 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	m	3.039,21
18.19.15	CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 6 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	m	54,00
18.19.20	CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE,ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 10MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	m	522,99
18.19.25	CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 16MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	m	1.580,60
18.19.30	CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE,ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PVC - 70 C, TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. - 25MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	m	383,50
18.19.35	CABO DE COBRE (1 CONDUTOR) TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO D PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 16MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	m	0,00
18.19.40	CABO DE COBRE (1 CONDUTOR) TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO D PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 16MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	m	0,00
18.19.50	18.19.005 CABO DE COBRE (1 CONDUTOR) TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASS 2, ISOLAMENTO DE PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 16MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO (EMLURB)	m	50,00
18.19.60	CABO DE COBRE (1 CONDUTOR) TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO D PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 16 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	m	0,00
18.19.70	CABO DE COBRE (1 CONDUTOR) TEMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO D PVC - FLAME RESISTANT - 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, S.M. - 25 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	m	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'W', '189', and 'A'.

Acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PAG 90/101

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<http://assinfacil.onlinesolucoes.com.br/assinatura/validar/2220503806/2019>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.



SEINFRA
FOLHA

1209 / 18



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

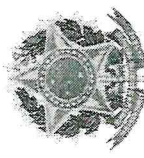
Processo: 0403510/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
Cidade: Inje Baixo: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

It.	Descrição	Unid	QUANT EXECUTADA
18.0.000	INSTALACOES ELETRICAS		
18.0.080	CABO DE COBRE (1 CONDUTOR) TEMPERA MOLE, ENCONDAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO D PVC - FLAME RESISTANT - 75 C, 0,8/1 KV, COBERTURA DE PVC - ST1, FORENAX OU SIMILAR, 3M 35 MM2, INCLUSIVE INSTALACAO EM ELETRODUTO.	m	0,00
18.0.081	18.18.081 TERMINAL OU CONECTOR METALICO DE PRESSAO PARA CABO 6 A 10MM2, COM 1 FUR DE FIXACAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	Un	16,00
18.0.082	18.18.082 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FUR DE FIXACA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	Un	3,00
18.0.100	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO PARA REDE DE ALIMENTACAO TRIFASICA DE 70 MM2.	m	0,00
18.0.120	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO SINGELO 0,6/1KV, ENCONDAMENTO CLASSE (RIGIDO) DE 56MM2 EM ELETRODUTO.	m	25,00
18.0.125	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO SINGELO 0,6/1KV, ENCONDAMENTO CLASSE (RIGIDO) DE 126MM2 EM ELETRODUTO.	m	0,00
18.0.126	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO, DIAMETRO D 10MM2.	m	0,00
18.0.129	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO, DIAMETRO D 16MM2.	m	0,00
18.0.130	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO, DIAMETRO D 25MM2.	m	0,00
18.0.010	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO ATE 38A, 220V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Un	290,00
18.0.020	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO DE 35 A 50A, 220V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Un	23,00
18.0.030	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO ATE 50A, 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Un	8,00
18.0.040	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 80 A 100A, 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Un	8,00
18.0.050	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 120 A 150A 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Un	0,00
18.0.071	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DE 200A, EM CAIX MOLDBADA REF. - CML3-200A-380V-15KA SIEMENS OU EQUIVALENTE TECNICO.	Un	0,00
18.0.075	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR (3P) DE 400A, EM CAIXA MOLDBADA SIEMENS OU EQUIVALENTE TECNICO.	Un	0,00
18.20.210	18.20.210 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECCAO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC, (SEE)	Un	0,00
18.20.211	18.20.211 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECCAO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC, (SEE)	Un	2,00
18.20.216	18.20.216 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 3 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC, (SEE)	Un	1,00
18.20.220	18.20.220 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA D 750 KA TIPO AC (SEE)	Un	4,00
18.21.100	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, TIPO QDCP, GOMES O SIMILAR, PARA ATE 6 CIRCUITOS MONOPOLARES, E CHAVE GERAL, COM PORTA, INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	0,00
18.21.120	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM RESINA TERMOPLASTICA DE EMBUTIR, COM PORTA, SEM BARRAMENTO, PARA ATE 6 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. CDEC-4E, CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	4,00
18.21.130	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM RESINA TERMOPLASTICA DE EMBUTIR, COM PORTA, SEM BARRAMENTO, PARA ATE 12 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. CDEC-12E, CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	0,00
18.21.140	18.21.140 QUADRO DE DISTRIBUICAO EM RESINA TERMOPLASTICA DE EMBUTIR, COM PORT, SEM BARRAMENTO PARA ATE 16 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. CDEC-16S, CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO, (EM. (IRS)	Un	1,00
18.21.150	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, COM PORTA, BARRAMENTO, CHAVE GERAL, PLACA DE NEUTRO PARA ATE 12 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. QDET-12, CEMAR O SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	0,00
18.21.170	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, COM PORTA, BARRAMENTO, CHAVE GERAL, PLACA DE NEUTRO PARA ATE 32 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. QDET-32, CEMAR O SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	0,00

Acon: aninhamento por Contrato/Atividade de Acervo Técnico

PÁG 91/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

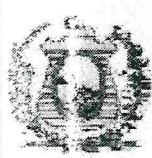
<https://assinfacil.onlinesolucoesdigital.com.br/assinatura/validar/278VZ>
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.



Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'an', 'w', '190', and 'AS'.



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0403510/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
Cidade: Inaja Bairo; SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Table with 4 columns: Itens, Descrição, Unid, QUANT. EXECUTADA. Contains 20 rows of technical specifications for electrical installations.

Assinatura: Felipe Nunes Machado, Analista de Obras
Acompanhamento por Contrato de Prestação de Serviços Técnico

Assinatura: SERGIO GONCALVES DE MENDOCA, Analista de Obras

PAG 92/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse
https://assinefacil.onlinesolucoes.com.br/conselho-regional-de-engenharia-e-agronomia-de-pernambuco

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.



Handwritten signatures and initials in blue ink.

SEINFRA
FOLHA

1207/A



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0403510/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MOKOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
Cidade: Irajá Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Itens	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.01.000	INSTALACOES ELETRICAS		
18.01.020	PONTO DE INTERRUPTOR C/ 1 SEÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4 POL C/ 3,00M, LUVAS CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO D, BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO E FIO D COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 01 ISOL EM PVC DE 2,5MM2 (INST. APARENTE).	Pt	64,00
18.01.021	PONTO DE INTERRUPTOR COM 2 SEÇÕES SIMPLES, INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETE METÁLICO, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4 POL COM 5,00M, LUVAS CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO D, BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO E FIO D COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 01 ISOL EM PVC DE 2,5MM2	Pt	20,00
18.01.022	PONTO DE INTERRUPTOR C/ 1 SEÇÃO SIMPLES C/ TOMADA 2P+T 10A/250V, INST. APARENTE EM CONDULETES METÁLICOS, INCL. ELETRODUTOS PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4 POL C/ 5,00M, LÚVA E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO D, BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO E FIO DE COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 01 ISOL EM PVC DE 2,5MM2	Pt	0,00
18.01.024	PONTO DE INTERRUPTOR C/3 SEÇÕES SIMPLES EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4 POL COM 3,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO D, BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO, E FIO COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 1, ISOLAMENTO EM PVC DE 2,5MM2, INSTALAÇÃO APARENTE.	Pt	1,00
18.01.031	PONTO DE TOMADA 2P+T 10A/250V, INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETES METÁLICOS, INCL. ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4 POL, COM 3,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO D, BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO E FIO COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 1, ISOL EM PVC DE 2,5MM2, NÃO INCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO.	Pt	348,00
18.03.032	PONTO DE TOMADA DE COMPUTADOR 2P+T 15A/250V, INST. APARENTE, EM CONDULETES METÁL. INCL. ELET. DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4 POL, COM 3,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO D, BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO, FIO DE COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 1, ISOL EM PVC DE 2,5MM2, NÃO INCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO.	Pt	0,00
18.03.050	PONTO DE TOMADA DE AR CONDICIONADO ATÉ 2,400W, INSTAL. APARENTE EM CONDULETE METÁLICO, ELETRODUTOS DE PVC RÍG. ROSCÁVEL 3/4 COM 6,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO D, CONJ. ARSTOP 25A E FIO DE COBRE AF 0,6/KV DE 4,00MM² (SE HASTE DE ATERRAMENTO).	Pt	12,00
18.03.060	PONTO DE LÓGICA SECO, EM CONDULETES METÁLICOS INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4 COM 0,90M, LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO D, BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO (INSTALAÇÃO APARENTE).	Pt	0,00
18.03.061	18.23.061 PONTO DE LÓGICA SECO, EM CONDULETES METÁLICOS INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4 COM 0,80M, LUVAS E CURVAS EM PVC ABRAÇADEIRAS TIPO D (INSTALAÇÃO APARENTE) (SEE).	Pt	10,00
18.25.030	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1 X 40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Un	240,00
18.25.035	18.25.035 LUMINÁRIA HERMÉTICA BUNDADA IP65 PARA 2 LÂMPADAS DE 40W, ANTICORROSIV COM DEFUSOR PRISMÁTICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUINDO AS LÂMPADAS REATORES (SEE).	Un	27,00
18.25.040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR D PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 40W, COMPLETA.	Un	228,00
18.25.050	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1 X 20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Un	6,00
18.25.060	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Un	0,00
18.25.065	18.25.065 - REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA 2X20W, TIPO CALHA (SEE).	Un	5,00
18.25.085	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR ABERTA, PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 40W, REF. 211, FAR A E LEÃO OU SIMILAR, COM REATOR D PARTIDA RÁPIDA E ALTO FATOR DE POTÊNCIA COM SUPORTE ANTI-VIBRATÓRIO, LÂMPADAS ACESSÓRIOS.	Un	0,00
18.25.100	18.25.100 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS LE DE 10W, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS (SEE).	Un	342,00
18.25.141	FORNECIMENTO DE REFLETOR DE ALUMÍNIO MARTELADO COM VIDRO TRANSPARENTE, BRANCO PU 03 (P), 150W, LUMALUX OU SIM, INCLUSIVE LÂMPADA HALÓGENA DE 150W, DEMAI ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO.	Un	0,00
18.25.145	18.25.145 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 50W (SEE).	Un	9,00
18.25.146	18.25.146 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED RETANGULAR, POTÊNCIA 100W (SEE).	Un	18,00
18.25.170	LUMINÁRIA FECHADA PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, RES. ARI, RAR, O EQUIV. TÉCNICO, COMPLETA, INCLUSIVE BRACO, LÂMPADA, REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Un	20,00

Acompanhamento por Contrato de Acervo Técnico

PÁG 33/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoes.org.br/assinatura/validar/2220503806/2019>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0403510/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL N.º: S/N -
 Cidade: Inaja Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56580000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.060	INSTALACOES ELETRICAS		
18.2.180	LUMINARIA PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO DE 250 W, REF. ABL 50F A. B. LEAO O EQUIVALENTE TECNICO COMPLETA, INCLUSIVE BRACO, LAMPADA, REATOR ALTO FATOR D POTENCIA E INSTALACAO	Un	0,00
18.2.210	LUMINARIA FECHADA PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO DE 400 W, REF. ABL 50F O EDIV. TECNICA, COMPLETA, INCLUSIVE BRACO, LAMPADA, REATOR ALTO FATOR DE POTENCIA FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	0,00
18.2.413	1825413 FORNECIMENTO DE LUMINARIAS COM CORPO DE ALUMINIO INJETADO, REFLETOR E ALUMINIO ANODIZADO, VIDRO PLANO TEMPERADO, CONJUNTO OPTICO IP 85, PARA LAMPADA TUBULAR VS 250W, REF. LEAX A 300, ALMED OU EQUIVALENTE TECNICO, INCLUSIVE LAMPADA, REATOR APP UI VS DE 250W X 220V, RELE E INSTALACAO EM POSTE. (EMLURB)	Un	3,00
18.2.731	1825731 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLUS TOMADA JUNCAO MACHO 2P+T, 20V 250 (SEE)	Un	70,00
18.2.800	1825800 FORNECIMENTO DE PROJETO, MOD. MLE 502, EDESA OU SIMILAR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W INCLUSIVE LAMPADA, REATOR, APP UE (ACOPLADO) E INSTALACAO (EMLURB)	Un	12,00
18.2.802	1825802 FORNECIMENTO DE PROJETO, MOD. MLE 502, EDESA OU SIMILAR PARA LAMPADA MV DE 250W, INCLUSIVE LAMPADA, REATOR, APP UE (ACOPLADO) E INSTALACAO (EMLURB)	Un	3,00
18.2.804	1825804 FORNECIMENTO DE PROJETO, MOD. PL 467, ALMED OU SIMILAR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W INCLUSIVE LAMPADA, REATOR, APP UE E INSTALACAO (EMLURB)	Un	6,00
18.2.806	1825806 FORNECIMENTO DE PROJETO, MOD. PL 467, ALMED OU SIMILAR PARA MV DE 250W INCLUSIVE LAMPADA, REATOR, APP UE E INSTALACAO (EMLURB)	Un	6,00
18.2.811	FORNEC E INSTAL PROJETO RETANG. CORPO REFLETOR EM CHAPA ALUMINIO ESTAM. REFORC. NAS LATERAIS, DISPORTE O PERMITE RECLAGEM VERT. E HORIZ. SOQUET PORCELANA E40 E LAMPADA VAPOR MERCURIO 250W, REFRATOR EMLENTE DE VIDRO TEMP REF. MLE502-EDESA OU EQUIVALENTE TECNICO.	Un	03,00
18.2.814	FORNECIMENTO DE PROJETO, MOD. MLE 504, EDESA OU SIMILAR PARA LAMPADA MV DE 400W INCLUSIVE LAMPADA, REATOR, APP UE E INSTALACAO	Un	0,00
18.2.815	1825815 FORNECIMENTO DE PROJETO, MOD. PL 467, ALMED OU SIMILAR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W INCLUSIVE LAMPADA, REATOR, APP UE E INSTALACAO (EMLURB)	Un	30,00
18.2.843	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LAMPADA FLUORESCENTE DE 40W	Un	0,00
18.2.844	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TERMICO PARA LAMPADA FLUORESCENTE EM LUMINARIA	Un	0,00
18.2.845	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE REATOR PARTIDA RAPIDA DUPLS PARA 0 LAMP. FLUORESCENTE 40W-220V LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR.	Un	5,00
18.2.846	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE REATOR PARTIDA RAPIDA SIMPLES PARA 4 LAMP. FLUORESCENTE 40W-220V LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR.	Un	0,00
18.2.847	REINSTALACAO DE LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA, EXISTENTE, DE 3X40W, TIPO CALH DE SOBREPOR.	Cj	21,00
18.2.848	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W.	Un	1,00
18.2.850	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LAMPADA MISTA DE 500W	Un	0,00
18.2.852	REINSTALACAO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 1 X 40 W (APENAS MÃO DE OBRA)	Un	2,00
18.2.853	1825853 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LAMPADA LED TUBULAR TB 18W 120CM BIVOL BRANCO FRIO LEITOSA (SEE)	Un	391,00
18.2.855	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RELE FOTOCELULA PARA LUMINARIAS DE 1000W 127/220V.	Un	0,00
18.2.810	ASSENTAMENTO DE HASTE DE ATERRAMENTO DE 58" X 240 M COPPERWELD OU SIMILAR, COM CONECTOR PARALELO E PARAFUSOS (INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL)	Un	1,00
18.2.800	ASSENTAMENTO DE CHAVE DE BOA AUTOMATICA, 15A, SUPERIOR OU INFERIOR MARCA LENZ O SIMILAR (INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL)	Un	0,00
18.2.800	1825800 FORNECIMENTO DE RELE NF COM BASE 1000W, 220V, INCLUSIVE INSTALACAO EM POSTE (EMLURB)	Un	14,00
18.2.807	1825807 FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO DE LAMPADA VAPOR METALICA 400W EM POSTE D. ATE 17M (EMLURB)	Un	3,00
18.2.812	1825812 FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO DE REATOR APP UI VAPOR METALICO DE 250W, SI POSTE DE ATE 17M (EMLURB)	Un	12,00
18.2.800	1825800 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE MEDICAO TIPO P4 PADRAI CELPE (GRUPO DE INSTRUMENTOS) INCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO E CONECTOR (SEE)	Un	1,00

Assinatura por Contrato de Prestação de Serviço Técnico PÁG 94/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCYB
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Handwritten signatures and initials: 'du', '193', and other marks.





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
18.50.003	18.50.003 PONTO DE TOMADA NOVO PADRÃO NBR 27 - T, 25A, 250V, APARENTE, EM ELEFROOUT DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 34' LÂMINAS E CURVAS LONDAS EM PVC, ADRAÇADEIRAS TIPO I BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO, FIO DE COBRE EM TEMPERA MOLE DE CLASSE 2 COM SEÇÃO DE 4,0MM²(SEE)	PI	233,00
19.00.000	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS		
19.01.010	19.01.010 PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITÁRIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	PI	5,00
19.01.020	19.01.020 PONTO DE ESGOTO PARA LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	PI	5,00
19.01.030	19.01.030 PONTO DE ESGOTO PARA LAVATÓRIO OU MICTÓRIO, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	PI	9,00
19.01.040	19.01.040 PONTO DE ESGOTO PARA BALO SIFONADO, INCLUSIVE BALO, TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	PI	8,00
19.02.010	19.02.010 PONTO DE ÁGUA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATÉ O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE, (EMLURB)	PI	6,00
19.02.020	19.02.020 PONTO DE ÁGUA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E ABERTURAS DE RASGOS EM ALVENARIA, ATÉ O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.	PI	20,00
19.03.020	19.03.020 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, DIAM.50 MM, PAR VENTILAÇÃO DE ESGOTO.	m	2,00
19.03.030	19.03.030 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, DIAM.75 MM, PAR COLUNAS DE ESGOTO, VENTILAÇÃO OU ÁGUAS PLUVIAIS.	m	8,00
19.03.040	19.03.040 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, DIAM.100 MM, PAR COLUNAS DE ESGOTO, VENTILAÇÃO OU ÁGUAS PLUVIAIS.	m	29,40
19.03.100	19.03.100 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CURVA DE PVC 90° LONGA, 100MM PARA ESGOTO.	Un	0,00
19.04.040	19.04.040 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 100 MM, PAR COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA FECHAMENTO DE VALAS.	m	14,67
19.04.050	19.04.050 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 150MM, PAR COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA FECHAMENTO DE VALAS.	m	9,00
19.04.055	19.04.055 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO COM ANÉIS, PORTA E BOLSA PAR COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DIAM. 150MM, VINIFORT - TIPO D EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	m	9,00
19.04.056	19.04.056 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO COM ANÉIS, PORTA E BOLSA PAR COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DIAM. 200MM, VINIFORT - TIPO D EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	m	9,00
19.04.010	19.04.010 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIAM. 20 MM INCLUSIVE CONEXÕES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE ÁGUA.	m	0,00
19.04.020	19.04.020 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIAM. 25 MM INCLUSIVE CONEXÕES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE ÁGUA.	m	10,00
19.04.025	19.04.025 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE ÁGUA FRIA DN 25, INCLUND CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENVOLPAMENTO COM CONCRETO (SEE).	m	2,00
19.04.030	19.04.030 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIAM. 32 MM INCLUSIVE CONEXÕES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE ÁGUA.	m	6,00
19.04.040	19.04.040 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIAM. 40 MM INCLUSIVE CONEXÕES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS D ÁGUA.(EMLURB)	m	1,50
19.04.050	19.04.050 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIAM. 50 MM INCLUSIVE CONEXÕES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS D ÁGUA.(EMLURB)	m	15,50
19.04.120	19.04.120 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS ROSQUEÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIAM. DE 1 POL INCLUSIVE CONEXÕES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE ÁGUA.	m	0,00
19.04.300	19.04.300 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS DIAM.150MM PARA COLUNAS DE ESGOTO, VENTILAÇÃO OU ÁGUAS PLUVIAIS (SEE).	m	3,00
19.04.400	19.04.400 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JOELHO PVC SOLDÁVEL 90°PB P/ ESGOTO PREDIAL DN 100MM.	Un	0,00
19.04.120	19.04.120 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JOELHO PVC SOLDÁVEL 90°PB P/ ESGOTO PREDIAL DN 100MM.	Un	0,00

Acompanhamento por Contrato nº 2220503806/2019 PÁG 35/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCyB
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

194

194





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0403510/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTO IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inaja Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
19.00.000	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		
19.07.020	CAIXA COLETOIRA DE INSPEÇÃO OU DE AREIA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:1, DIMENSÕES INTERNAS 0,60 X 0,60 X 0,60 M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,0 M.	Un	12,00
19.07.040	CAIXA DE BRITA PARA COLETA DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM PAREDES EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS 0,60 X 0,60 X 0,60 M, ABERTA, SEM LAJE DE FUNDO, PREENCHIDA COM BRITA Nº 25.	Un	0,00
19.07.091	CAIXA DE GORDURA COM PAREDES EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TÍJLOS DE 8 Furos, LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 COM DIMENSÕES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,60M.	Un	0,00
19.07.110	19.07.110 LIMPEZA DE FOSSA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SANITÁRIOS COM DESCARREGO EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DEVIDAMENTE LICENCIADA (7M³) (SEE).	Un	8,00
19.07.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA CELITE, LINHA SAVERIO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	Cj	26,00
19.07.020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA CELITE LINHA SAVERIO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	Cj	0,00
19.07.021	19.07.021 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA EM LOUÇA PARA BACIA SANITÁRIA, LINHA CELITE SAVERIO OU SIMILAR (SEE).	Un	2,00
19.07.029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA VOISRE PLUS, LINHA COMFORT MOD P51 (PISIFICANTES), ACESSÓRIOS (PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, ANEL D VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE PVC CROMADO ASTRA OU SIMILAR) E ASSENTO SANITÁRIO EM MDF LAQUEADO BRANCO GIMOL OU SIMILAR.	Un	1,00
19.07.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUNA, DE LOUÇA BRANCA CELITE LINHA SAVERIO OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	Cj	3,00
19.07.031	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO PLÁSTICO PI LAVATÓRIO/PIA TIPO COPO 1POL.	Un	10,00
19.07.032	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENGATE OU RABO/FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2POL X 3/8CM.	Un	12,00
19.07.033	ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO SIMPLES, SEM COLUNA, SOBREPOR, EXISTENTE, C/FORMA PARAFUSO CROMADO DE COMP. DE 2,1/2POL E DIAM. DE 1/4POL C/BUCHA DE 8MM, CHICOT PLÁSTICO COM 3CM DE 1/2POL, SIFÃO COPO DE PLÁSTICO C/ 1POL E VÁLVULA CROMADA Ø 1POL SEM FORN. DO LAVATÓRIO.	Un	1,00
19.07.034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE SIFÃO COPO DE 1POL EM PVC COM ACABAMENTO CROMADO.	Un	0,00
19.07.035	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA DE LOUÇA DECA REDONDA DE SOBREPOR 1,50 Ø SIMILAR INCLUSIVE VÁLVULA DE PVC CROMADA.	Un	0,00
19.07.036	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO SIMPLES, SEM COLUNA, PEQUENO (20,5X30X30CM) C/FORMA PARAFUSO DE FIXAÇÃO CROMADO E BUCHA DE 8MM, CHICOTE PV Ø 3/8CM DE 1/2POL, SIFÃO COPO DE PVC DE 1POL E VÁLVULA EM PVC CROMADA DE 1POL.	Un	3,00
19.07.037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA, 30 LITROS, COM BRANCO PAB CELITE OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO COPO PARA TANQUE DE 1 1/2POL X 1 1/2POL E VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM PVC PARA TANQUE DE 1 1/2POL.	Un	0,00
19.07.038	19.07.038 (EMLURE + 19.07.033) FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA DE EMBUTIR, OVA ØIM. 42 X 32,5CM DE LOUÇA BRANCA CELITE OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIO CORRESPONDENTES (EMLURE).	Cj	10,00
19.07.040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, COM BRANCO TIPO CONVENCIONAL.	Un	12,00
19.07.049	19.07.049 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, COM BRANCO TIPO CONVENCIONAL (SEE).	Un	1,00
19.07.060	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE VETÓRIO SIFONADO PARA PAREDE DE LOUÇA BRANCA CELITE LINHA INSTITUCIONAL OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	Cj	0,00
19.07.100	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL, METAL OU SIMILAR NAS DIMENSÕES 0,40 X 0,34 X 0,15 M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	Cj	0,00
19.07.101	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA PARA CUBA INOX, TIPO AMERICANA EM META CROMADO DE 3 1/2 POL X 1 1/2 POL, FAB: ESTEVES OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Un	0,00
19.07.105	19.07.105 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR EM AÇO DE INOX COM DIÂMETRO DE 30CM E PROFUNDIDADE DE 60 CM, COM VÁLVULA E SIFÃO (SEE).	Un	2,00
19.07.146	FORNECIMENTO DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE PVC, COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 100 LITROS, INCLUSIVE COLOCAÇÃO.	Un	0,00
19.07.147	FORNECIMENTO DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE PVC, COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 200 LITROS, INCLUSIVE COLOCAÇÃO.	Un	0,00

Acom: *ententamento por Contrato* / Estado de Acervo Técnico

PÁG 95/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.





Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0403510/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inaja Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
19.07.000	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		
19.07.131	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CHUVEIRO COM VALVULA ANTIVANDALISMO DOQOL O EQUIVALENTE TECNICO	Un	0,00
19.07.136	FORNECIMENTO DE CHUVEIRO COM HASTE DE PLASTICO, DIAM. 1/2 POL. TIPO OU SIMILAR INCLUSIVE FIXACAO.	Un	0,00
19.07.116	FORNECIMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR (TIPO ALTO), DE PLASTICO (AKROS OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO E ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	05,00
19.07.131	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VALVULA DE DESCARGA COM ACABAMENTO ANTIVANDALISMO, 1/2", DOQOL BASE, E ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO DOQOL OU EQUIVALENTE TECNICO.	Un	0,00
19.07.260	19.07.260 FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA PIA DIAMETRO 1/2, REF. 1159 C-3 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.(EMLURB)	Un	15,00
19.07.101	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO BP 135 MM DOQOL OU EQUIVALENTE TECNICO.	Un	0,00
19.07.170	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA PIA, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETR DE 1/2 POL., REF. 1159 JR FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Un	0,00
19.07.177	19.07.177 TORNEIRA CROMADA TIPO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA PADRAO MEDIO.- FORNECIMENTO E INSTALACAO.(SEE)	Un	12,00
19.07.180	19.07.180 FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM.1/2 REF. 1159 C-40 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.(EMLURB)	Un	14,00
19.07.185	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM.1/2 POL., REF.1159 DL FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Un	0,00
19.07.190	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVANDARIA COM ACABAMENTO CROMADO,DIAMETRO DE 1/2 POL., REF.1152, FABRIMAR OU SIMILAR, LINHA JUNIOR, INCLUSIVE FIXACAO.	Un	0,00
19.07.20	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA JARDIM, DIAMETRO 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	Un	0,00
19.07.30	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE ESFERA 3/4POL COM BORBOLETA ROSCAVEL EM PVC, FAB. TIPOE OU EQUIVALENTE TECNICO.	Un	0,00
19.07.40	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF.1411 FABRIMAR O SIMILAR DE 1/2 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	Un	0,00
19.07.150	19.07.150 FORNECIMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO, REF.1415, DECA 50 OU SIMILAR, LINHA PRATA, DIAMETRO DE 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO (EMLURB)	Un	2,00
19.07.150	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF.1509-C39,DECA OU SIMILAR, LINHA PRATA, DIAMETRO DE 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	Un	0,00
19.07.110	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO, REF.1509-C39,DECA OU SIMILAR, LINHA PRATA, DIAMETRO DE 1 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	Un	0,00
19.07.150	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF. 1502, DECA OU SIMILAR, DIAMETRO O 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	Un	1,00
19.07.150	FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF. 1502, DECA OU SIMILAR, DIAMETRO DE 1 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	Un	1,00
19.07.20	FORNECIMENTO DE BOMBA 1/2 HP, INCLUSIVE ACESSORIOS, FIXACAO E INSTALACAO.	Cj	0,00
19.07.30	FORNECIMENTO DE VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DIAM. 1 POL., INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	0,00
19.07.65	19.07.65 INSTALACAO DE CAIXA D AGUA DE PVC (CAPACIDADE DE 500 LITROS), INCLUSIVE FORNECIMENTO DA MESMA, COLOCACAO E MONTAGEM DAS TUBULACOES E CONEXOES (EMLURB)	Un	1,00
19.07.67	INSTALACAO DE CAIXA D AGUA DE PVC (CAPACIDADE DE 2000 LITROS),INCLUSIVE FORNECIMENTO DA MESMA, COLOCACAO E MONTAGEM DAS TUBULACOES E CONEXOES.	Un	0,00
19.07.68	19.07.68 INSTALACAO DE RESERVATORIO D AGUA DE PVC, SEM O FORNECIMENTO DO MESMO CILINDRICO, CAPACIDADE DE 2000 L, INCLUSIVE ADAPTADORES DE PVC COM FLANGES E ANEIS DE 1POL (02 UN), 2POL(02UN) E 3POL(01 UN).(SEE)	Un	1,00
19.07.170	INSTALACAO DE TORNEIRA DE BOA DIAM.3/4 POL., INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MESMA.	Un	0,00
19.08.120	19.08.120 ESGOTAMENTO MANUAL DE FOSSA, INCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL COM CARRO DE MAO A UMA DISTANCIA MAXIMADE 03M. (EMLURB)	m3	0,54
19.08.188	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RESERVATORIO D AGUA DE FIBRA DE VIDRO, CILINDRICO, CAPACIDADE DE 2000 L, INCLUSIVE COLOCACAO E MONTAGEM DAS TUBULACOES E CONEXOES (ADAPTADORES DE PVC COM FLANGES E ANEIS DE 1"101 UN, 2"102UN) E 1 1/4"101 UN) (EMLURB)	Un	0,00

Assinatura por Conselho Regional de Acervo Técnico PÁG 97/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCyB
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.



SEINFRA
FOLHA

1202/A



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0403510/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
Cidade: Inaja Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
19.00.000	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		
19.00.100	19.00.100 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RESERVATORIO D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO CILINDRICO, CAPACIDADE DE 5000 L, INCLUSIVE DOCAÇÃO E MONTAGEM DAS TUBELAÇÕES CONEXÕES (ADAPTADORES DE PVC COM FLANGES E ANÉIS DE 3/4" (04 UN), 1" (02UN) E 1 1/2" (01 UN)) (SEE)	Un	2,00
20.00.000	PAVIMENTACAO		
20.07.350	20.07.350 REPOSICAO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA 12.	m2	7,20
20.07.380	20.07.380 REPOSICAO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS (TAPA BURACO ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACCO 1:3 COM 6 CM DE ESPESSURA, REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 12 (AREA TOTAL POR SUA SUPERFICIE IGUAL A 30,42) (EM LULA)	m2	15,00
20.09.310	20.09.310 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 12.	m	0,00
20.09.330	20.09.330 CONSTRUCAO DE LINHA D'AGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACCO 1:6 COM 6 CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 14B COM 10 CM D'ESPESSURA.	m	0,00
20.09.350	20.09.350 REPOSICAO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANITICA OU DE CONCRETO, REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACCO 1:2.	m	0,00
21.00.000	DRENAGEM		
21.01.080	21.01.080 SOBRETAMPA DE CONCRETO NAS DIMENSOES 0,90 X 0,90 X 0,08 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO TRANSPORTE (LOGOMARCA P.C.R)	Un	0,00
21.01.110	21.01.110 CONSTRUCAO DE CAIXA COLETORES TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIPO MÓDULO PRENSÁVEL (REF. DR-01-ORRAS RECIFE) NAS DIMENSOES INTERNAS DE 0,25 X 0,85 X 1,60 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIA EXCEDENTE (SEM A GRADE).	Un	0,00
21.04.040	21.04.040 ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS E QUADROS UTILIZANDO LONGARINAS DE MADEIRA DE 3 X 5 PCL, INCLUSIVE POSTERIOR RETRADA (AREA GRAVADA (EM LULA)).	m2	10,00
21.05.020	21.05.020 ESCOTAMENTO DE ASUA COM BOMBA ELETRICA SUBMERSA, POT 4 CV INCLUSIVE 10 METRO DE MANGOTE DE 2".	m3	0,00
21.09.030	21.09.030 LIMPEZA DE CAIXA COLETORES DE 0,35 X 0,90 X 1,00 M.	Un	36,00
21.09.150	21.09.150 LIMPEZA DE MANILHA DE 4 POL. E 8 POL. DE DIAMETRO (EM LULA)	m	399,66
21.10.020	21.10.020 EXECUCAO DE CAMADA DRENANTE COM BRITA 19MM, INCLUSIVE O FORNECIMENTO O MESMA (EM LULA)	m3	1,26
21.10.310	21.10.310 CONSTRUCAO DE CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, DIAM. 30 CM, INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO, COLCHAO DE AREIA E REJANTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACCO 1:2.	m	0,50
22.00.000	DETALHES DA SEDUC		
22.10.312	22.10.312 DET 01-A e B - FORNECIMENTO E COCAÇÃO DE PLACA INDICATIVA (3.30X3.30X0,05M) COM NOME DA ESCOLA EM CONCRETO ARMADO INCLUSIVE ABERTURA DE LETREIRO COM PINTURA.	Un	1,00
22.10.313	22.10.313 FORNECIMENTO E COCAÇÃO DE PLACA INDICATIVA DE CONCRETO PINTADA NA COR MARFIM (ACETINADO) (3.30X3.30X0,05M) COM LETRAS VAZADAS EM ISOPOR 30MM D'ESPESSURA, MODELO ARIAL BOLD NA COR AZUL DE REY, PARA ESCOLAS DE REFERENCI (EREM) (SEE).	Un	10,00
22.10.315	22.10.315 DET 01-B FORNEC. E INST. DE GRADIL DO PORTICO, EM MONTANTES DE GANTONERAS VERTICAIS DE 1 1/2" X 1 1/4" FORMANDO SECAO QUADRADA A CADA 1,00M, BARRAS CHATAS DE FERRO 12X12 PCL, EM "X" E DEMAIS BARRAS CHATAS DE FERRO DE 12X12, CHUMBSADO COM ARG. DE CIMENTO E AREIA NO TRACCO 1:2, ALTURA 1,00M NÃO INCL. PINT. ACABTO.	m2	8,89
22.10.316	22.10.316 DET 01-B FORNEC. E INST. DE GRADIL DO PORTICO, EM MONTANTES DE GANTONERAS VERTICAIS EM L TENDO 1 1/2" X 1 1/4" POL FORMANDO QUADRADOS A CADA 1,00M, BARRAS CHATAS DE FERRO 12X12 PCL, EM "X" E DEMAIS BARRAS CHATAS DE FERRO DE 12X12, CHUMBSADO COM ARG. DE CIMENTO E AREIA NO TRACCO 1:2, ALTURA 1,00M NÃO INCL. PINT. ACABTO.	m2	0,00

Assinatura do Responsável Técnico: [Assinatura]

PÁG 98/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020

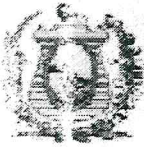


Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCvB
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

[Handwritten signatures and initials]



1203/1



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0403510/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
Cidade: Inaja Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
22.00.000	DETALHES DA SEDUC		
22.00.030	DET 03 E DET 20 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CUBA EM AÇO INOX 60X40X25C AISI-304-18/8, INCLUSIVE VALVULA METALICA 3/2" PARA CUBA INOX E SIFAO METALICO EM INC 1/2" X 2".	Un	2,00
22.00.040	DET 04 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BALCÃO EM AÇO INOX COM 02 CUBAS, D 0,40X0,34X0,12M E COMPRIMENTO 2,00M INCLUSIVE SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PI AMERICANA DE 1/2 POL X 2 POL E VALVULA PARA PIA AMERICANA EM METAL CROMADO DE 3/4 POL PARA OS LABORATÓRIOS.	Un	0,00
22.00.050	DET-08-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO AOS DEFICIENTES EM TUBO O FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2POL COM FLANGE SOLDADA NAS EXTREMIDADES, INCL.PINTUR EM ESMALTE SINTETICO E FUNDO PREPARADOR GALVOPRIMER TIPO GALVITE DA SHERWILLIAMS DO EQUIVALENTE TÉCNICO, CRUMBADO NA PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREA 1,3.	m	5,40
22.00.082	DET-09 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA, FABRICO CORUBRANCA, LINHA IZY, REF.1101 OU SIMILAR, FIXADO COM PARAFUSO CROADO D COMPRIMENTO 2 1/2POL E DIÂMETRO DE 1/4POL COM BUCHA DE 2MM, CHICOTE PLASTICO CCI 30CM DE 1/2POL, SIFÃO COPO DE PLÁSTICO COM 1POL E VALVULA CROMADA DE 1POL.	Un	0,00
22.00.101	DET 10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL 450X125MM REF. 10116 CELITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, SEM A TORNEIRA, INCLUSIVE OS DEMAIS ACESSÓRIOS.	Un	0,00
22.00.131	DET 13-B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO REVESTIDO COM AZULEJO 15X15 CM INCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO.	m	0,00
22.00.142	DET. 14A E 14B - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CARPETE CINZA 4MM PARA QUADRO ESCOLAR, INCLUSIVE COMPENSADO DE 18MM, FIXADO COM PARAFUSOS E BUCHAS S4	m2	24,72
22.00.143	DET. 14 A E 14 B - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CARPETE CINZA 4MM PARA QUADRO D AVISO 0,70 X 1,25, APLICADO SOBRE COMPENSADO EXISTENTE.	m2	0,00
22.00.145	DET 14-B - EXECUÇÃO DE QUADRO BRANCO/AVISOS DE 4,6X1,33M EM LAMINADO BRANCO PAUTADO E CARPETE CINZA COLADO, INCLUSIVE COMPENSADO DE 18MM FIXADO COM PARAFUSOS, CALHA DE 0,33M DE COMPRIMENTO PARA APAGADOR E PINCEL DE CONCRET ARMADO, E MOLDURA DE ARGAMASSA ARMADA.	Un	10,00
22.00.146	DET. 14B - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LAMINADO FENOLICO PAUTADO ESCOLAR NA CO BRANCA PARA QUADRO ESCOLAR UTILIZANDO COLA, INCLUSIVE COMPENSADO DE 10MM, FIXAD COM PARAFUSOS E BUCHAS S-5.	m2	140,27
22.00.147	DET-14B - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LAMINADO FENOLICO PAUTADO ESCOLAR NA CO BRANCA PARA QUADRO ESCOLAR UTILIZANDO COLA EM COMPENSADO EXISTENTE.	m2	3,30
22.00.170	DET 17A E 17B - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BALCÃO EXTERNO DA JANELA D ATENDIMENTO DA COZINHA E DA SECRETARIA EM GRANITO POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA TENDO 0,42M DE ESPESSURA COM 1,30 DE COMPRIMENTO E 0,30 DE LARGURA + 1,28M D COMPRIMENTO E 0,15 DE LARGURA E TESTEIRA H = 0,65 m SOBRE PLACA DE CONCRET ARMADO, CONFORME DETALHE DA SEE.	m	0,00
22.00.172	DET - 17 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DO BALCÃO INTERNO DA JANELA DE ATENDIMENTO D COZINHA EM GRANITO POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA COM LARGURA DE 0,6 X 0,6 M TESTEIRA H=0,65 M SOBRE PLACA DE CONCRETO ARMADO, SEM ESPELHO CONFORM DETALHE DA SEE.	m	0,00
22.00.200	DET 20 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BALCÃO DA COZINHA MEDINDO (2,80X0,60X0,02)P, E GRANITO POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA COM FURCS PARA 02 CUBAS DE (0,40X0,34X0,25) INCLUSIVE TESTEIRA COM H= 0,25m E ESPELHO COM H = 0,65 m INCLUSIVE PLACA DE CONCRET ARMADO, CONFORME DETALHE DA SEE E SEM O FORNECIMENTO DAS CUBAS.	m	2,65
22.00.201	DET 20 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE COMPLEMENTO DO BALCÃO DA COZINHA GRANIT POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA COM LARGURA DE 0,65 m SEM FURCO, INCLUSIVE TESTEIRA CO H= 0,25m E ESPELHO COM H = 0,65 m INCLUSIVE PLACA DE CONCRETO ARMADO, CONFORM DETALHE DA SEE.	m	0,00
22.00.280	DET 28- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO, SEM PORTÃO, EM TELA SIMPLE TORÇÃO, GALVANIZADA PESADA, MALHA QUADRADA 2X2, FIO 12BVG E ARAME DE AMARRAÇÃO FIO 18BVG, SEM REVESTIMENTO EM PVC, FIXADA EM TUBO FERRO GALVANIZADO DE 3" E 2 INCLUSIVE SOLDA ELÉTRICA E MONTAGEM, TRATAMENTO ANTI-FERRUGINDO.	m	0,00
22.00.261	DET 28 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO, COM PORTÃO, EM TELA SIMPLE TORÇÃO, GALVANIZADA PESADA, MALHA QUADRADA 2X2, FIO 12BVG E ARAME DE AMARRAÇÃO FIO 18BVG, SEM REVESTIMENTO EM PVC, FIXADA EM TUBO FERRO GALVANIZADO DE 3" E 2 INCLUSIVE SOLDA ELÉTRICA E MONTAGEM, TRATAMENTO ANTI-FERRUGINDO E PINTURA COM ESMALTE SINTETICO, SEM PORTÃO DE ACESSO, FUNDAÇÃO EM CONCRETO MAGRO ESTRUTURAL, H=0,20 M, SENDO A MONTAGEM MECANICA INCLUIDA NO PREÇO DE FORNECEDOR ALTERNATIVO DESENVOLVIDO.	m	0,00

acompanhamento por Contrato Atestado de Acervo Técnico

PÁG 99/101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58
Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

http://assinefacil.onlinesolucoes.com.br Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.



SEINFRA FOLHA

1200/A



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0403510/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MOXOTÓ IPANEMA - ARCOVERDE
 Logradouro: SÍTIO FUNIL Nº: S/N -
 Cidade: Inaja Bairro: SAO CRISTOVAO Cep: 56560000

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
22.00.009	DETALHES DA SEDUC		
22.10.011	DET.31A - FORNE INST.DE CORR.MÃO DUPLC EM TUBOS DE FERRO GALV.DE 112POL. ESP.D PAREDE DO TUBO NA CHAPA 13, CHUMBADOS NA PAREDE ATRAVES DE SUPORTES DE APOIO E TUBOS DE FG DE 34POL. ESP.DA PAREDE NA CHAPA 15, A CADA 1,03M, SEM PINTURA.	m	0,00
23.00.000	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
23.00.025	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PONTO PARA REDE LÓGICA SECC.COM ELETRODUTO DE PV RÍGIDO DE 34POL, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO, CAIXA PLÁSTICA, RÍGIDA, RETÂNGULA 402POL FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO E TAMPA DEGA 4X2POL FABRIL D EQUIVALENTE TÉCNICO INCLUINDO RASGO EM ALVENARIA.	Pt	0,00
23.01.030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO DE LÓGICA COM CABO UTP CATEGORIA 5E-E PARES.	m	0,00
23.01.031	RETIRADA E COLOCAÇÃO DE CABOS LÓGICOS, SEM FORNECIMENTO DO MATERIAL.	m	0,00
23.01.033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CABLE 110 IDC - RJ - 2,50 METROS DE COMPRIMENTO.	Un	0,00
23.01.035	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA, 4 X 2 - 1 SAÍDA RJ45	Un	0,00
23.02.010	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA, 4 X 2 - 2 SAÍDAS RJ45	Un	0,00
23.02.020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR 110 IDC 5 PARES FÊMEA.	Un	0,00
23.06.007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG PARA TOMADA MONOFÁSICA INDUSTRIAL DE 10A - POLDS - 220V - COM PARTES PLÁSTICAS EM POLIAMIDA 66 AUTO-EXTINGUÍVEL, VEDAÇÕES GUARNIÇÕES EM SBR E TERMINAIS EM LATÃO MACIÇO - REF. N2075 - STECK, SIEMENS O SIMILAR.	Un	0,00
23.06.008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG PARA TOMADA TRIFÁSICA INDUSTRIAL DE 32A - POLDS - 280V - COM PARTES PLÁSTICAS EM POLIAMIDA 66 AUTO-EXTINGUÍVEL, VEDAÇÕES GUARNIÇÕES EM SBR E TERMINAIS EM LATÃO MACIÇO - REF. N2276 - STECK, SIEMENS O SIMILAR.	Un	0,00
23.07.010	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 7.000.000 BTUS, E PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTO (EVAPORADOR/CONDENSADOR) COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (MÉDIA 3,0) GAS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 34" (SEE).	Un	0,00
23.07.011	23.07.011 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 12.000 BTUS, E PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTO (EVAPORADOR/CONDENSADOR) COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (MÉDIA 3,0) GAS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 34" (SEE).	Un	3,00
23.07.012	23.07.012 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 18.000 BTUS, E PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTO (EVAPORADOR/CONDENSADOR) COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (MÉDIA 3,0) GAS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 34" (SEE).	Un	5,00
23.07.013	23.07.013 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 22.000 BTUS, E PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTO (EVAPORADOR/CONDENSADOR) COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (MÉDIA 3,0) GAS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 34" (SEE).	Un	69,00
23.01.043	23.01.043 INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO, VAZÃO DE AR 5,00 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 30MMCA, LIMIT LOAD, MOTOR 1,5 CV, MODELO 10F 490, FABRICAÇÃO OTIM OU SIMILAR (SEE).	Un	2,00
23.08.017	23.08.017 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2 1/2 (SEE).	m	12,00
24.00.000	EQUIPAMENTOS		
24.01.011	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR - APENAS MÃO-DE-OBRA.	Un	83,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
 11/02/2020, 08:58
 Chave de Impressão: 7zCyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

Fone Nº 360.3074
 Análise das Obras
 Prefeitura de Equinópolis

Assinatura do Responsável Técnico

PÁG 100/101

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoes.com.br/assinatura/validar/2220503806/2019>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.



SEINFRA
FOLHA

199/A



Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco

Planilha de Acervo Técnico

[Signature]
Analista de Obras

[Signature]
Mat. 380.003-1
Secretaria da Educação do PE

Visto,

[Signature]
GERM - Gerência de Manutenção de Rede

SUOBR - Superintendência de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503806/2019, emitida em 10/02/2020



Certidão nº 2220503806/2019
11/02/2020, 08:58

Chave de Impressão: 7zCYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2020 e contém 52 folhas

acompanhamento por Contrato/Atestado de Acervo Técnico

PÁG

101/101

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigital.com.br/validar/2220503806/2019>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/02/2020, às 08:58.



[Handwritten notes and signatures]



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220567025/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



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 de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **DJACIR RODRIGUES FERREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DJACIR RODRIGUES FERREIRA**
Registro: **PE004491 PE** RNP: **1803791977**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PE20230922057** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/02/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONSTRUTORA SBM LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO** CPF/CNPJ: **11.294.402/0001-62**
Endereço do contratante: RUA MANOEL QUEIROZ DA SILVA Nº: 145
Complemento: Bairro: TORRINHA
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54525180
Contrato: 053/PMCSA-SME/2021 Celebrado em: 03/11/2021
Valor do contrato: R\$ 24.970.891,22 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54503900
Data de início: 03/11/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade:
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO** CPF/CNPJ: **11.294.402/0001-62**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 77.00 unidade;**

Observações

Execução de obras de Reforma e Ampliação das Unidades Escolares Regional 3, no Município do Cabo de Santo Agostinho/PE.

Número da ART: **PE20230922064** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/02/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONSTRUTORA SBM LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO** CPF/CNPJ: **11.294.402/0001-62**
Endereço do contratante: RUA MANOEL QUEIROZ DA SILVA Nº: 145
Complemento: Bairro: TORRINHA
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54525180
Contrato: 053/PMCSA-SME/2021 Celebrado em: 03/11/2021
Valor do contrato: R\$ 24.970.891,22 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54503900
Data de início: 03/11/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade:
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO** CPF/CNPJ: **11.294.402/0001-62**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 77.00 unidade;**

Observações

Execução de obras de Reforma e Ampliação das Unidades Escolares Regional 3, no Município do Cabo de Santo Agostinho/PE. 1º Termo aditivo de inclusão das planilhas aos autos do processo licitatório em epígrafe, posto que tais planilhas, assistam a separação entre reforma e ampliação com fundamento no artigo 65§ 1º, da lei nº 8.666/93.

Número da ART: **PE20230922067** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/02/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONSTRUTORA SBM LTDA**

Handwritten signatures and dates in purple ink, including '2023' and '11/03'.

Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigital.com.br/assinatura/validar/11294402000162/2220567025/2023>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220567025/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO** CPF/CNPJ: 11.294.402/0001-62
Endereço do contratante: RUA MANOEL QUEIROZ DA SILVA Nº: 145
Complemento: Bairro: TORRINHA
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54525180
Contrato: 053/PMCSA-SME/2021 Celebrado em: 03/11/2021
Valor do contrato: R\$ 24.970.891,22 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54503900
Data de início: 03/11/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO CPF/CNPJ: 11.294.402/0001-62

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 77.00 unidade;

Observações

Execução de obras de Reforma e Ampliação das Unidades Escolares Regional 3, no Município do Cabo de Santo Agostinho/PE. - Segundo Termo Aditivo de adequação de planilha.

Número da ART: **PE20230922068** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/02/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONSTRUTORA SBM LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO** CPF/CNPJ: 11.294.402/0001-62
Endereço do contratante: RUA MANOEL QUEIROZ DA SILVA Nº: 145
Complemento: Bairro: TORRINHA
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54525180
Contrato: 053/PMCSA-SME/2021 Celebrado em: 03/11/2021
Valor do contrato: R\$ 26.319.507,59 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54503900
Data de início: 03/11/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO CPF/CNPJ: 11.294.402/0001-62

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 77.00 unidade;

Observações

Execução de obras de Reforma e Ampliação das Unidades Escolares Regional 3, no Município do Cabo de Santo Agostinho/PE. 3º termo aditivo de adequação de planilha e acréscimo no valor contratual, passando assim para R\$ 26.319.507,59

Número da ART: **PE20230922070** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/02/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONSTRUTORA SBM LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO** CPF/CNPJ: 11.294.402/0001-62
Endereço do contratante: RUA MANOEL QUEIROZ DA SILVA Nº: 145
Complemento: Bairro: TORRINHA
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54525180
Contrato: 053/PMCSA-SME/2021 Celebrado em: 03/11/2021
Valor do contrato: R\$ 27.595.286,06 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54503900
Data de início: 03/11/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO CPF/CNPJ: 11.294.402/0001-62

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 77.00 unidade;

Observações

Execução de obras de Reforma e Ampliação das Unidades Escolares Regional 3, no Município do Cabo de Santo Agostinho/PE. 4º termo aditivo de adequação de planilha e acréscimo no valor contratual, passando assim para R\$ 27.595.286,06

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assindefacil.onlinesolucoesdigital.com.br/assindefacil/validar/PE20230922068>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220567025/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade em andamento

SEINFRA
FOLHA

1906, A

Número da ART: **PE20230922073** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/02/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONSTRUTORA SBM LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO** CPF/CNPJ: **11.294.402/0001-62**
Endereço do contratante: RUA MANOEL QUEIROZ DA SILVA Nº: 145
Complemento: Bairro: TORRINHA
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54525180
Contrato: 053/PMCSA-SME/2021 Celebrado em: 03/11/2021
Valor do contrato: R\$ 30.155.611,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54503900
Data de início: 03/11/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade:
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO** CPF/CNPJ: **11.294.402/0001-62**
Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 77.00 unidade;**

Observações

Execução de obras de Reforma e Ampliação das Unidades Escolares Regional 3, no Município do Cabo de Santo Agostinho/PE - 5º aditivo de adequação da planilha e acréscimo de valor

Número da ART: **PE20230922075** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/02/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONSTRUTORA SBM LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO** CPF/CNPJ: **11.294.402/0001-62**
Endereço do contratante: RUA MANOEL QUEIROZ DA SILVA Nº: 145
Complemento: Bairro: TORRINHA
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54525180
Contrato: 053/PMCSA-SME/2021 Celebrado em: 03/11/2021
Valor do contrato: R\$ 30.155.611,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54503900
Data de início: 03/11/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade:
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO** CPF/CNPJ: **11.294.402/0001-62**
Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 77.00 unidade;**

Observações

Execução de obras de Reforma e Ampliação das Unidades Escolares Regional 3, no Município do Cabo de Santo Agostinho/PE. - 6º aditivo de adequação de planilha orçamentária.

Número da ART: **PE20230922079** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/02/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONSTRUTORA SBM LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO** CPF/CNPJ: **11.294.402/0001-62**
Endereço do contratante: RUA MANOEL QUEIROZ DA SILVA Nº: 145
Complemento: Bairro: TORRINHA
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54525180
Contrato: 053/PMCSA-SME/2021 Celebrado em: 03/11/2021
Valor do contrato: R\$ 31.128.256,01 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO UF: PE CEP: 54503900
Data de início: 03/11/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade:

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoes.com.br/assinatura/validar/PE20230922079>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220567025/2023

Atividade em andamento

SEINFRA
FOLHA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO

CPF/CNPJ: 11.294.402/0001-62

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 77.00 unidade;

Observações

Execução de obras de Reforma e Ampliação das Unidades Escolares Regional 3, no Município do Cabo de Santo Agostinho/PE. - 7º termo aditivo de adequação de planilha e o acréscimo de valor.

Número da ART: **PE20230922082**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 17/02/2023

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **CONSTRUTORA SBM LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO**

CPF/CNPJ: **11.294.402/0001-62**

Endereço do contratante: RUA MANOEL QUEIROZ DA SILVA

Nº: 145

Complemento:

Bairro: TORRINHA

Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO

UF: PE

CEP: 54525180

Contrato: 053/PMCSA-SME/2021

Celebrado em: 03/11/2021

Valor do contrato: R\$ 35.884.546,36

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: CABO DE SANTO AGOSTINHO

UF: PE

CEP: 54503900

Data de início: 03/11/2021

Situação: atividade em andamento

Finalidade:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO

CPF/CNPJ: 11.294.402/0001-62

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 77.00 unidade;

Observações

Execução de obras de Reforma e Ampliação das Unidades Escolares Regional 3, no Município do Cabo de Santo Agostinho/PE. - 8º termo aditivo de reequilíbrio econômico financeiro.

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. As instalações elétricas ficam restritas à baixa tensão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 22 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 2220567025/2023

27/03/2023, 08:38

W72w6

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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.

Este acervo é parcial e fica restrito aos serviços técnicos desenvolvidos pelo profissional especificamente no período de 03/11/2021 a 31/10/2022. Cuja previsão de término está prevista para 02/05/2023.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: W72w6

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoes.org.br/assinatura/validar/2220567025/2023>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 27/03/2023, às 10:33.



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Pelo presente, o Município do Cabo de Santo Agostinho, com sede no Centro Administrativo Joaquim Nabuco, Rua Manoel de Queiroz da Silva, nº 145, Torrinha, Cabo de Santo Agostinho/PE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 11.294.402/0001-62, DECLARA que, conforme o Contrato nº 053/PMSA-SME/2021, com início no dia 03 de Novembro de 2021 e previsão de término em 03 de Julho de 2023, que a empresa **CONSTRUTORA SBM LTDA**, com sede na Rua Gomes Pacheco, nº 287, Espinheiro, Recife/PE, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.908.931/0001-18, tendo como seus responsáveis técnicos o Sr. Djacir Rodrigues Ferreira, engenheiro civil, inscrito no CREA nº 4.491 D/PE, RNP nº 180379197-7, CPF/MF nº 005.052.424-00; o Sr. Luis Henrique de Oliveira Monteiro, engenheiro civil, inscrito no CREA nº 026708 D/PE, RNP nº 180168344-1, CPF/MF nº 794.486.074-15; Sr. Givaldo Calado de Freitas, engenheiro civil, inscrito no CREA nº 30098 D/PE, RNP nº 180685060-5, CPF/MF nº 881.838.074-53 e o Sr. Carlos Henrique de Andrade Silva, engenheiro electricista, inscrito no CREA nº 045708 D/PE, RNP nº 180929686-2, CPF/MF nº 059.475.634-01, executou os serviços do objeto do contrato acima citado de Execução de obras de Reforma e Ampliação das Unidades Escolares Regional 3, no Município do Cabo de Santo Agostinho/PE., nos endereços abaixo, tudo conforme serviços descritos na planilha em anexo.

Período de execução: 03/11/2021 a 31/10/2022

Cabo de Santo Agostinho, 10 de março de 2023


Fernando José Irineu Martins
 Secretário Municipal de Infraestrutura
 CREA 3046 D/PE
 PMCSA - Mat. 22.011 - CPF 960.566.574-34

**SEINFRA
FOLHA**

M94, A

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023



Certidão nº 2220567025/2023
27/03/2023, 10:33

Chave de Impressão: W72w6
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse
<https://assinefacil.onlinesolucoes.com.br/validar/#/CREA-PE-2776-YC9AA-778W6>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 27/03/2023, às 10:33.

(Handwritten signatures and initials)



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SEINFRA
FOLHA

1193, A

ENDEREÇOS DAS ESCOLAS

Nº	ESCOLA / PRÉDIO	ENDEREÇO
1	ADMINISTRADOR MANOEL VICTOR	Rua 19 - S/N - alto dos índios - Ponte dos Carvalhos
2	CONDE DA BOA VISTA	Rua do Areal - Pontezinha - S/N
3	DES. ÁLVARO SIMÕES BARBOSA	Engenho Monte
4	DR. HUMBERTO DA COSTA SOARES	Engenho Pau Santo
5	DR. EUDES SOBRAL	Engenho São Salvador
6	DR. JOÃO LOPES	Rua dos Empregados, nº01 - Usina Bom Jesus
7	ENGENHO MATAS	Engenho Matas
8	JOSÉ ALBERTO DE LIMA	Rua Boa Vista - S/N - Ponte dos Carvalhos
9	JOSÉ CLARINDO GOMES	Av. Dr. Miguel Arraes - S/N - Engenho Santo Estevão
10	MARIA LAURA DOS SANTOS	Engenho Roças Velhas
11	PAULO FREIRE	Rua 01 - Nº 167 - Ponte dos Carvalhos - Loteamento Bom Conselho
12	CENTRO EDUCACIONAL PRE. ERONIDES FRANCISCO SOARES	Rua da Praia - Pontezinha
13	PREF. JOÃO BATISTA DE FERREIRA	Engenho Coimbra
14	PROFª. LAURA RODRIGUES DA COSTA	Rua 21 de Abril - S/N - Pontezinha
15	PROFª. MARIA JOSÉ PAIVA	Rua Vicente Yáñez Pizón - Ponte dos Carvalhos
16	PROFª. MARIA VITÓRIA	Engenho Mato Grosso
17	CENTRO CULTURAL MESTRE DIÉ	Rua Luiz Pereira da Paz - S/N - Ponte dos Carvalhos
18	PROFª. MANOEL DAVI VIEIRA DA COSTA	Rua Vicente Yáñez Pizón - Ponte dos Carvalhos
19	PROFª. VICÊNCIA CONCEIÇÃO	Rua Oscar Francisco de Lima - S/N - Ponte dos Carvalhos
20	SENADOR PAULO GUERRA	Rua Antônio Marinho Vanderlei - Ponte dos Carvalhos
21	VEREADOR REGINALDO LORETO DA SILVA	Loteamento Nova Era - Ponte dos Carvalhos
22	AUDITORIO ANTIO CARLOS VANDER VENDEN	Loteamento Nova Era - Ponte dos Carvalhos
23	CEI SANTO ESTEVÃO	Rua 29 - S/N - Santo Estevão

Cabo de Santo Agostinho, 10 de março de 2023

Fernando José Irineu Martins

Secretário Municipal de Infraestrutura

CREA 3046 D/PE

PMCSA - Mat. 22.011 - CPF 960.566.574-34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco vinculado à Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023



Certidão nº 2220567025/2023
27/03/2023, 10:33

Chave de Impressão: W72w6

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoes.com.br/validar/2220567025/2023>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 27/03/2023, às 10:33.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco vinculado à Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023



Certidão nº 2220567025/2023
27/03/2023, 10:33
Chave de Impressão: W72w6
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas

Item	Tabela	Código	Discriminação	Unid.	Quant.
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Próprio	10.01.03U	Demolição da alvenaria de tijolos furados sem reaproveitamento.	m³	250,28
1.2	ORSE	8638	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogós, sem reaproveitamento)	m²	49,80
1.3	SINAPI	97826	Demolição De Pilares L Vigas Em Concreto Armado, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento Af_12/2017	m³	285,47
1.4	Próprio	10.02.07U	Demolição manual de concreto simples	m³	82,94
1.5	Próprio	10.03.04U	Demolição de piso cimentado sobre laje de concreto	m²	5.487,45
1.6	Próprio	10.03.03U	Demolição de piso cimentado	m²	313,95
1.7	ORSE	9558	Demolição de piso em lajes hexagonais	m²	1.184,11
1.8	SINAPI	97035	Demolição Do Pavimento Intertravado, De Forma Manual, Com Reaproveitamento Af_12/2017	m²	10,80
1.9	Próprio	10.01.10U	Demolição do revestimento cerâmico ou azulejo	m²	7.825,71
1.10	Próprio	10.01.07U	Demolição de revestimento em argamassa de cal, cimento ou mista	m²	7.105,22
1.11	ORSE	12	Demolição de forros	m²	-
1.12	SINAPI	72238	RETRADA DE FORRO EM REQUAS DE PVC, INCLUSIVE RETRADA DE PERFIS	m²	4.538,93
1.13	SINAPI	89203	DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOCAO	m²	4.700,42
1.14	ORSE	5005	Demolição do acabamento do toldado de fibra-cimento 4mm a ressecamento para laja de fibra-cimento 8mm	m²	14,00
1.15	Próprio	10.12.02U	Retirada de acabamento do toldado em fibrocimento ou poliestireno para telhas cerâmicas sobre o forro	m²	1.183,61
1.16	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 5M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO Af_12/2017	UN	-
1.17	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA DOBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO Af_12/2017	m²	2.527,75
1.18	Próprio	10.10.02U	Retirada de telhas cerâmicas ou de vidro.	m²	3.308,35
1.19	ORSE	7218	Remoção de impermeabilização com chanta asfáltica	m²	-
1.20	Próprio	10.14.01U	Retirada de esquadrias metálicas ou de madeira	m²	379,35
1.21	SINAPI	97845	Remoção De Janelas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento Af_12/2017	m²	58,25
1.22	SINAPI	73874/001	REMOCAO DE PINTURAS COM JATEAMENTO DE AREIA, EM SUPERFICIES METALICAS	m²	-
1.23	ORSE	7735	Remoção de pintura látex (sapelagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	7.833,27
1.24	SINAPI	85421	Remoção De Vidro Comum	m²	3,00
1.25	SINAPI	97885	Remoção De Luminárias, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento Af_12/2017	UN	893,90
1.26	SINAPI	85467	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	34.803,90
1.27	SINAPI	97660	Remoção de interruptores Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento Af_12/2017	UN	969,00
1.28	ORSE	8087	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m²	-
1.29	SINAPI	97663	Remoção De Louças, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento Af_12/2017	UN	21,00
1.30	SINAPI	97664	Remoção De Acessórios, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento Af_12/2017	UN	04,00
1.31	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO Af_12/2017	M	200,80
1.32	ORSE	2475	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1/2" e 1"	m	5,00
1.33	SINAPI	90446	Rasgo Em Contrapiso Para Ramais Distribuição Com Diâmetros Maiores Que 75 Mm Af_05/2015	M	06,00
1.34	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM Af_05/2015	M	41,00
1.35	Próprio	01.03.10U	Isolamento de obra com fita de sinalização (branca) e core de sinalização a cada 2m, padrão camponês / rec - 100	m²	-
1.36	ORSE	2403	Desboscamento de árvores diâmetro superior a 0,30m	UN	-
1.37	SINAPI	98052	Podas Em Altura De Árvores Com Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M Af_05/2015	UN	-
1.38	SINAPI	98024	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Encosta Af_05/2015	m²	767,83
1.39	Próprio	CABO REFORMA Camp 02	Escovação de superfícies em alvenaria, concreto ou ferragens para retirada de substrato com utilização de escova com cerdas de aço	m²	3.025,98
1.40	Próprio	CABO REFORMA Camp 03	Engastamento com moto - berrêta	Unid	58,00
1.41	SINAPI	93296	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCI USO PRATELEBRAS Af_02/2016	m²	214,20
1.42	SINAPI	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE CABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	3.372,47

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoes.com.br/assinatura/verificacao/2220567025/2023>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Handwritten signatures and initials in blue ink.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco vinculado à Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023



Certidão nº 2220567025/2023
27/03/2023, 10:33
Chave de Impressão: W72w6

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigital.com.br/creape/77678090778/WZ>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 27/03/2023, às 10:33.

Item	Tabela	Código	Discriminação	Unid.	Quant.
PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE					
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO					
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA REGIONAL 3 ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - CONTRATO Nº 053/PMSA-SME/2021.					
1.43	SBC	22717	RETRADA QUADRO DE FORÇA	LN	1,00
1.44	ORSE	81	Placa de obra em chapa aço galvanizado instalada	m²	80,00
1.45	COMPESA	01.02.02U	BONDAGEM A PERCUSSÃO SPT, INCLUSIVE LAJADO (PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 8,00 M, POR FURO)	m	150,00
1.46	SBC	000038	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	3.051,40
1.47	Próprio	CABO.REFORMA Comp989	VEICULO LEVE - TIPO HATCH (SEM MOTORISTA)	H	2.850,00
1.48	Próprio	CABO.REFORMA Comp990	VEICULO LEVE - TIPO PICK UP 4 X 4 (SEM MOTORISTA)	H	2.650,00
1.49	SBC	85	PROJETO "AS-BUILT" ARQUITETURA	m²	1.214,33
1.50	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.030,00
1.51	SINAPI	168286	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	950,00
1.52	FDE	02.30.002	DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	m²	41,33
1.53	SBC	81	PROJETO INSTALACAO ESGOTO SANITARIO	m²	732,00
1.54	SBC	103	PROJETO DE ARQUITETURA	m²	
1.55	SBC	86	PROJETO DE INSTALACAO HIDRAULICA EM EDIFICACOES	m²	
2.0 CARGA E TRANSPORTE MANUAL E MECANICO					
2.1	Próprio	02.04.00U	Transporte horizontal de materiais a granel a 50 m de distância com caminho ou perca.	M³	2.510,40
2.2	SINAPI	100979	Carga, Manobra E Descarga De Solos E Matérias Granulares Em Caminhão Basculante 10 M³ Carga Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade De 1,20 M³ / 155 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3) Af_07/2020	m³	
2.3	SINAPI	72697	Carga Manual De Entulho Em Caminhão Basculante 6 M3	m³	267,60
2.4	SINAPI	72100	Carga, Manobras E Descarga De Areia, Brita, Pedra De Mao E Solos Com Caminhão Basculante 6 M3 (Descarga Livre)	m³	
2.5	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³ Em Via Urbana Pavimentada, Dist Até 30 Km (Unidade: M3Km) Af_07/2020	M3KM	28.030,40
2.6	SINAPI	83058	Transporte Comercial De Brita	M3KM	
2.7	Próprio	CABO.REFORMA Comp 01	Destinação de material de 1ª categoria proveniente da escavação para Brita Fina	T	3.154,40
2.8	FDE	16.30.007	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	LN	010,11
3.0 TRABALHOS EM TERRA					
3.1	SINAPI	93158	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M Af_03/2016	m³	2.821,34
3.2	SINAPI	96195	Raetiro Manual Aplicado Com Soquete Af_10/2017	m²	1.504,40
3.3	SINAPI	94342	Aterro Manual De Valas Com Areia Para Aterro E Compactação Mecanizada Af_05/2018	m³	797,30
3.4	SINAPI	94319	Aterro Manual De Valas Com Solo Argilo Arenoso E Compactação Mecanizada Af_05/2018	m³	14,13
3.5	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MADRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS Af_08/2017	m²	46,01
3.6	SINAPI	100324	Lastro Com Material Granul (Pedra Britada N.1 E Pedra Britada N.2), Aplicado Em Pisos Ou Radiers, Espessura De "10 Cm" Af_07/2019	m²	
3.7	ORSE	8530	Preparo e execução de solo-cimento traço 1:12 em valões, (cimento/arrozão), com compactação e espalhamento, para suporte de fundações, incluindo cimento e ateno comercial	m²	374,56
3.8	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JETICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO Af_06/2017	m³	4,30
3.9	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUCHOS CERAMICOS MACIÇOS 6X16X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	143,76
3.10	SINAPI	96636	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES Af_06/2017	m²	108,02
4.0 ESTRUTURA DE CONCRETO					
4.1	SINAPI	96546	Armação De Bloco, Vigá Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem Af_06/2017	KG	6.027,36
4.2	SINAPI	92778	Armação De Pilar Ou Vigá 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	9.404,09
4.3	SINAPI	92776	Armação De Pilar Ou Vigá De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 5,0 Mm - Montagem Af_12/2015	KG	2.981,40
4.4	SINAPI	96145	Armação De Bloco, Vigá Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem Af_06/2017	KG	709,59

SEINFRA FOLHA

190A

PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA REGIONAL 3 ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - CONTRATO Nº 053PMBA-SME/2021.

Item	Tabela	Código	Discriminação	Unid.	Quant.
4.5	SINAPI	90847	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_09/2017	KG	2.224,72
4.6	SINAPI	92781	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	4.657,56
4.7	SINAPI	91000	Armação Do Sistema De Paredes De Concreto, Executada Em Plátibandas, Tela Q-02. Af_06/2019	KG	
4.8	SINAPI	92770	Armação De Pilar Ou Viga De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	12.265,24
4.9	SINAPI	92767	Armação De Laje 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	2.159,12
4.10	SINAPI	92766	Armação De Laje 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	1.240,57
4.11	SINAPI	90543	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af_09/2017	KG	2.311,04
4.12	SINAPI	92780	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	4.705,80
4.13	SINAPI	92776	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	909,70
4.14	SINAPI	92785	Armação De Laje 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	818,08
4.15	SINAPI	92777	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	1.125,31
4.16	SINAPI	92784	Armação De Laje De Uma Estrutura Convencional De Concreto Armado Em Uma Edificação Térrea Ou Sobrado Utilizando Aço Ca-50 De 5,0 Mm - Montagem. Af_12/2015	KG	0.361,50
4.17	SINAPI	90544	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_09/2017	KG	32,34
4.18	SINAPI	90549	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 20 Mm - Montagem. Af_09/2017	KG	
4.19	SINAPI	90548	Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 16 Mm - Montagem. Af_09/2017	KG	140,60
4.20	SINAPI	91595	Armação Do Sistema De Paredes De Concreto, Executada Em Paredes De Edificações Térreas, Tela Q-01. Af_09/2019	KG	
4.21	SINAPI	98530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	1.249,20
4.22	SINAPI	98535	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Sapata, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_09/2017	m²	376,94
4.23	SINAPI	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	1.514,04
4.24	SINAPI	92442	Montagem E Desmontagem De Formas De Pilares Retangulares E Estruturas Similares Com Área Média Das Seções Menor Ou Igual A 0,25 M². Pé-Direito Simples, Em Madeira Serrada, 4 Utilizações. Af_12/2015	m²	501,21
4.25	SINAPI	92517	Montagem E Desmontagem De Forma De Laje Maciça Com Área Média Menor Ou Igual A 20 M². Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 6 Utilizações. Af_12/2015	m²	
4.26	SINAPI	92431	Montagem E Desmontagem De Formas De Pilares Retangulares E Estruturas Similares Com Área Média Das Seções Menor Ou Igual A 0,25 M². Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 19 Utilizações. Af_12/2015	m²	20,29
4.27	SINAPI	92283	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	2.432,29
4.28	SINAPI	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	877,04
4.29	Próprio	CABO REFORMA Comp 44	Pratolina em concreto armado largura de 45cm, espessura de 5cm, revestida com cimento de 45x45cm	m	305,70
4.30	ORSE	00457	Concreto armado fck=15mpa fabricado na obra, adensado e lançado, para uso geral, com formas plásticas em compensado laminado 12mm (03-usos)	m³	6,04

3 de 20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023

Certidão nº 2220567025/2023
27/03/2023, 10:33

Chave de Impressão: W72w6

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas



Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOÇA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoes.com.br/assinatura/validar/2220567025/2023>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 27/03/2023, às 10:33.

MSCA



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA REGIONAL 3 ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - CONTRATO Nº 653/PMSA-SME/2021.

Item	Tabela	Código	Descrição	Unid.	Quant.
4.31	SINAPI	92073	Lançamento Com Uso De Baldes, Adensamento E Acabamento De Concreto Em Estruturas. Af_12/2015	m³	566,25
4.32	SINAPI	94072	Concreto Fck = 30Mpa, Traço 1,2:1,2:3 (Cimento/Areia Média/Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_07/2016	m³	500,35
4.33	SINAPI	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO Af_03/2016	M	43,90
4.34	SINAPI	93192	Verga Pré-Moldada Para Janelas Com Até 1,5 M De Vão. Af_03/2016	M	61,50
4.35	SINAPI	93183	Verga Pré-Moldada Para Janelas Com Mais De 1,5 M De Vão Af_03/2016	M	77,36
4.36	SINAPI	93185	Verga Pré-Moldada Para Portas Com Mais De 1,5 M De Vão Af_03/2016	M	5,40
4.37	SINAPI	93184	Verga Pré-Moldada Para Portas Com Até 1,5 M De Vão Af_03/2016	M	57,00
4.38	SINAPI	93197	Contraverga Moldada In Loco Em Concreto Para Vãos De Mais De 1,5 M De Comprimento. Af_03/2016	M	116,00
4.39	Próprio	CABO REFORMA Comp 118	Leje pré-mold beta 13 p/5,50x12 vao 5,0 m incl vigotas tipois armada na negativa capotamento 5cm concreto 15cpa escoramento material e mão de obra.	m²	5,40
4.40	ORSE	7023	Leje pré-fabricada treçada para piso em cobertura, Interbloco 50cm, h=15cm, af Enchimento em epa h=12cm, inclusiva escoramento em madeira e capotamento 4cm.	m²	1.777,97
4.41	Próprio	CABO REFORMA Comp 112	Impermeabilização de estruturas orientadas, com área asfáltica, duas demãos.	m²	904,44
4.42	SINAPI	90260	Ornato Fck=25 Mpa, Traço 1 0,82 1,2:1,5 (Cimento/ Areia Grossa/ Brita 0) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_02/2015	m³	
4.43	SINAPI	83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	m²	62,00
4.44	ORSE	4730	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, compound adesivo, vedação ou similar, aplicao em chumbamento e colagem dos mais diversos materiais de construção	m²	2,00
4.45	ORSE	9453	Furo em concreto com broca de vidro, utilizando martelo elétrico (diâmetro 1"7 profundidade 40 cm)	un	
4.46	ORSE	7080	Preparação do substrato (superfície do concreto) e armadura por escovamento manual	m²	13,60
4.47	Próprio	CABO REFORMA Comp 11	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto.	ens	14,00
4.48	SBC	940197	ESCORAMENTO TUBULAR METALICO PARA FORMAS/LAIES CONCRETO	m²	
4.49	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. Af_05/2020	m	
5.0 PAREDES E PAINÉIS					
5.1	SINAPI	80168	(Composição Representativa) Do Serviço De Alvenaria De Vedação De Blocos Vazados De Cerâmica De 9X19X19Cm (Espessura 9Cm) Para Edificação Habitacional Unifamiliar (Casa) E Edificação Pública Padrão. Af_11/2014	m³	3.810,83
5.2	SINAPI	80488	Alvenaria De Blocos De Concreto Estrutural 14X19X20 Cm, (Espessura 14 Cm) Fck = 14,0 Mpa, Para Paredes Com Área Líquida Maior Ou Igual A 0M², Com Vãos, Utilizando Cálher De Pedreira. Af_12/2014	m³	
5.3	SINAPI	101161	Alvenaria De Vedação Com Elemento Vazado De Concreto (Cobogó) De 7X50X60Cm E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira Af_05/2020	m³	
5.4	SINAPI	101164	Alvenaria De Vedação Com Bloco De Vidro, Tipo Cancelado, De 6X19X19Cm E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira Af_05/2020	m³	
5.5	SINAPI	87978	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Cálher De Pedreira, Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Manual Af_06/2014	m²	15.127,11

4 de 30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023



Certidão nº 2220567025/2023
27/03/2023, 10:33
Chave de Impressão: W72w6

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoes.com.br/validar/2220567025/2023>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



SEINFRA FOLHA

MSA/A

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023



Certidão nº 2220567025/2023

27/03/2023, 10:33

Chave de Impressão: W72W6

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA REGIONAL 3 ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - CONTRATO Nº 053PMSA-SMD/2021.

Item	Tabela	Código	Discriminação	Unid.	Quant.
5.6	SINAPI	87807	CHAPISCO APLICADO NO TETO COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014.	m²	
5.7	SINAPI	80173	(Composição Representativa) Do Serviço De Emboco/Massa Única, Aplicado Manualmente, Traço 1:2:8, Em Betoneira De 400L, Paredes Internas, Com Execução De Taficadas, Edificação Habitacional Unifamiliar (Casas) E Edificação Pública Padrão. Af_12/2014	m²	8.752,53
5.8	SINAPI	87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014	m²	4.926,27
5.9	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	240,10
5.10	CAERN	1102129	CAFIADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3, LARGURA DE 10 CM E ESPESSURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE. R_11/2020	M	2.434,82
5.11	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MÉDIA AL TURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	
5.12	Próprio	CABO REFORMA Comp 110	Revestimento Cerâmico 10x10cm, Fornecimento e instalação	m²	6.141,92
5.13	ORSE	12410	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 30 cm, linha celim branco ou similar, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada aci, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboco	m²	2.583,55
5.14	SINAPI	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MÉDIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	
5.15	SINAPI	87262	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Porcelanato De Dimensões 60X60 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Entre 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	
5.16	SINAPI	87249	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Menor Que 5 M². AF_06/2014	m²	
5.17	SINAPI	80384	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DA PLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	181,57
5.18	SINAPI	96332	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM Lã DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m²	181,57
6.0	COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES				
6.1	SINAPI	56360	Imunização De Madeiramento Para Cobertura Utilizando Copolímero Incolor	m²	7.140,20
6.2	SINAPI	72077	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS, VÃOS DE ATÉ 7M	m²	1.570,95
6.3	SINAPI	72078	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS, VÃOS DE 7M ATÉ 10 M	m²	119,04
6.4	SINAPI	72081	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VÃOS ATÉ 7M	m²	39,77
6.5	SINAPI	92540	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Calços E Terças Para Telhados De Mais Que 2 Águas Para Telha De Encaixe De Cerâmica Ou De Concreto, Incluso Transporte Vertical. AF_07/2019	m²	1.114,10
6.6	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CALÇOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	767,27
6.7	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.173,19
6.8	SINAPI	94201	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. AF_07/2019	m²	1.546,90
6.9	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 M DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	2.852,21
6.10	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	381,40

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoes.com.br/assinatura/validar/2220567025/2023>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA REGIONAL 3 ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - CONTRATO Nº 055/PMSA-SME/2023.

Item	Tabela	Código	Discriminação	Unid.	Quant.
6.11	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	1.091,55
6.12	SINAPI	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAÇA-CANAL. TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	
6.13	Próprio	CABO REFORMA Comp 89	Recolocação de nomenclamento do telhado, considerando reaproveitamento do material	Und	
6.14	Próprio	COMP.04	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=30MM	M²	103,99
6.15	ORSE	253	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, itabalana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	6.550,26
6.16	SINAPI	98540	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Uma Camada, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3Mm. Af_06/2018	m²	548,10
6.17	SINAPI	98550	Impermeabilização De Superfície Com Argamassa Pórfídica / Membrana Acrílica, 4 Demãos, Reforçada Com Vão De Poliéster (Mav) Af_06/2018	m²	564,50
6.18	SINAPI	98567	Impermeabilização De Superfície Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos Af_06/2018	m²	42,00
6.19	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=3CM. AF_08/2010	m²	
6.20	SINAPI	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 4CM AF_08/2014	m²	785,10
6.21	SINAPI	94221	CLAMEIRA 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	442,99
6.22	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	287,46
6.23	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 35 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,90
6.24	SINAPI	108404	CALHA DE BERAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 124 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	
6.25	SINAPI	94231	RUBO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTA DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. Af_07/2019	M	37,00
6.26	SBC	40320	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ENRIQUECIDO SAC-41	Kg	1.858,01
6.27	SBC	49440	COLONATILAR EM MADEIRA DE LÍ-MASSANDUBA N= 2,70m	UN	20,00
7.0	FORROS				
7.1	SINAPI	95115	FORRO DE FIBRA MINERAL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. Af_05/2017_P	m²	
7.2	SINAPI	96495	Forro De Pvc. Liso. Para Ambientes Comerciais. Inclusive Estrutura De Fixação Af_05/2017_P	m²	6.660,04
7.3	SINAPI	73990/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	m²	
7.4	FDE	10.01.083	ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,85MM MALHA 1.20X0.40M	m²	6.256,55
7.5	SINAPI	72201	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERPIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	7,30
7.6	ORSE	1660	Isolamento acústico do painel em tá de vidro e = 75mm (isover-santa maria nif per - 3073mm ou similar)	m²	316,90
7.7	SBC	60805	FORRO DE GESSO ACARTONADO LAFARGE GYPSUM I GE	m²	316,90
7.8	ORSE	10353	Estrutura para fixação do forro de gesso acartonado com perfil em tubo metálico, 40 x 20mm - Obra da Superint. Reg. do Trabalho	m²	316,90
8.0	PISOPAVIMENTAÇÃO				
8.1	SINAPI	73967/065	LASTRO DE CONCRETO, E=6CM. PREPARO MECÂNICO. INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	6.799,62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023



Certidão nº 2220567025/2023
27/03/2023, 10:33

Chave de Impressão: W72w6

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas

6 de 20

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoes.com.br/validar/2220567025/2023>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023



Certidão nº 2220567025/2023
27/03/2023, 10:33
Chave de Impressão: W72w6
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas

Certidão nº 2220567025/2023
27/03/2023, 10:33
Chave de Impressão: W72w6



Item	Tabela	Código	Descrição	Unid.	Quant.
8.2	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM AF_06/2014	m²	1.201,01
8.3	SINAPI	87890	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM AF_06/2014	m²	4.632,74
8.4	SINAPI	90000	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_06/2018	m²	302,94
8.5	SINAPI	90079	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_06/2018	m²	
8.6	SINAPI	87202	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 4 M² E 30 M² AF_06/2014	m²	1.081,53
8.7	SINAPI	87349	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 3 M² AF_06/2014	m²	
8.8	ORSE	12410	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, linha celim branco ou similar, Porfobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada 204, regularizada, exclusiva regularização de base ou emboco	m²	
8.9	SINAPI	84101	Piso Em Granite, Marmore Ou Granito Espessura 2 Mm, Instalação Juntas De Dilatação Plásticas	m²	5.082,31
8.10	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 20 A 25 PEGAS POR M2)	m²	
8.11	SINAPI	93579	Execução De Passeia Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Colorido De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm AF_12/2015	m²	
8.12	SINAPI	92305	Execução De Piso Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm AF_12/2015	m²	
8.13	SINAPI	101803	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, E ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR AF_12/2020	m²	
8.14	ORSE	12035	Piso Não direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, preferências visuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa industrializada 204, regularizado, exclusiva regularização de base	m²	
8.15	SINAPI	94036	PEITORE EM GRANILITE PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE 12 A 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	
8.16	SINAPI	70860.001	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	39,48
8.17	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TREGHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF_06/2015_P	M	
8.18	ORSE	2006	Piso de blocos (tijolo) hexagonais (retrovado) de concreto fck=15mpa e = 5cm concreto sobre colchão de areia	m²	200,10
8.19	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_06/2018	m²	21,71
8.20	ORSE	3740	Piso em madeira de madeira 40 Cumaru/pé Champagne - Extra, régua macho e fêmea 20cm x 2cm, sobre cpda 3,5cm x 5,5cm	m²	42,07
8.21	CROS	17.40.150	Resina acrílica para piso de granito	m²	1.125,10
ESQUADRIAS DE MADEIRA					
9.1	SINAPI	100638	Alizé De 5X1,5Cm Para Porta Fixado Com Pregos, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação AF_12/2019	M	260,00
9.2	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	100,00

7 de 20

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoes.com.br/conselho-regional-de-engenharia-e-agronomia-de-pernambuco>





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023



Certidão nº 2220567025/2023
27/03/2023, 10:33

Chave de Impressão: W72w6

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large '214' and other scribbles.



Item	Tabela	Código	Descrição	Unid.	Quant.
9.3	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_12/2019	UN	70,00
9.4	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_12/2019	UN	45,00
9.5	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_12/2019_P	UN	
9.6	SINAPI	90825	Porta De Madeira, Madga (Fornada Ou Superpesada), 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Incluso Dobradiças - Fornecimento E Instalação Af_12/2019	UN	
9.7	Próprio	CABO REFORMA Comp 21	Porta de Madeira - PM1 - 80x210, feita isa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	Und	
9.8	Próprio	CABO REFORMA Comp 22	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, de abrir com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	Und	
9.9	Próprio	CABO REFORMA Comp 23	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	Und	
9.10	Próprio	CABO REFORMA Comp 24	Porta de compensado de madeira - PM5 - 80x210, feita isa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	Und	
9.11	Próprio	CABO REFORMA Comp 25	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, com barra e chapa metálica e vidro, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	Und	
9.12	SINAPI	90830	Fechadura De Embisar Com Cilindro, Externa, Completo, Acabamento Padrão Médio, Incluso Execução De Furo - Fornecimento E Instalação Af_12/2019	UN	
9.13	SINAPI	91305	Fechadura De Embisar Para Portas Internas, Completo, Acabamento Padrão Médio, Com Execução De Furo - Fornecimento E Instalação Af_12/2019	UN	
9.14	SINAPI	100709	Dobradiça Em Aço/Ferro, 3" X 2 1/2", E=1.0 A 25mm, Sem Anel, Cromado Ou Zincado, Tampa Bata, Com Parafusos. Af_12/2019	UN	
9.15	SINAPI	100605	Janela De Madeira - Cordão/Arçabim Ou Equivalente Da Região - De Abrir Com 4 Painéis (2 Venezianas E 2 Guiilhoças Para Vidro), Com Bateria, Alçar E Ferragens, Exclusivo Vidros, Acabamento E Contramarco - Fornecimento E Instalação Af_12/2019	m²	
10.8	ESQUADRIAS DE FERRO				
10.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. Af_12/2019	m²	
10.2	Próprio	CABO REFORMA Comp 86	Porta de ferro com vara de 1/2", com requadro	Und	45,00
10.3	SINAPI	7393/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNIÇÕES	m²	
10.4	Próprio	CABO REFORMA Comp 92	Porta de aço de enrolar tipo grade, chapa 16	Und	
10.5	SINAPI	100701	Porta De Ferro, De Abrir, Tipo Grade Com Chapa, Com Guarnições. Af_12/2019	m²	
10.6	SINAPI	94330	Janela De Aço De Correr Com 2 Painéis Para Vidro, Com Vidros, Bateria, Ferragens E Pinturas Antirreflexiva E De Acabamento, Exclusivo Alçar E Contramarco - Fornecimento E Instalação Af_12/2019	m²	
10.7	Próprio	CABO REFORMA Comp 139	Grade em ferro fixado em vãos de portas - Fornecimento e instalação	m²	134,51
10.8	Próprio	CABO REFORMA Comp 129	Grade em ferro fixado em vãos de janelas - Fornecimento e instalação	m²	221,66
10.9	Próprio	CABO REFORMA Comp 97	Fechadura de sobrepôr para portão, caixa 100mm, com cilindro, chaves simples, tranco lateral, em latão ou aço cromado ou polido, com ou sem pintura, completa	Und	
10.10	SINAPI	98609	Soleira Em Granito, Largura 15 Cm, Espessura 2.0 Cm. Af_06/2016	M	
10.11	ORSE	7349	Grade de proteção (requadro em barra horizontal chata de 1 1/2" x 5/16" e barra vertical em ferro redondo 5/8" a cada 10cm	m²	500,36
11.0	ESQUADRIAS DE ALUMINIO				

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoes.com.br>





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023



Certidão nº 2220567025/2023
27/03/2023, 10:33
Chave de Impressão: W72w6
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA REGIONAL 3 ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - CONTRATO Nº 053/PMSA-SME/2021.

Item	Tabela	Código	Descrição	Unid.	Quant.
11.1	SINAPI	945E7	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	
11.2	SINAPI	73809001	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AIR, INCLUSIVE QUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²	0,04
11.3	Próprio	CABO REFORMA Comp 26	Janela em alumínio, tipo guilhotina, exclusive vidro.	m²	1,92
11.4	SBC	823398	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL	m²	192,05
11.5	SBC	823397	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO NATURAL	m²	87,55
11.6	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNICOES E FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	m²	51,20
11.7	SINAPI	84882	FIXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	UN	
12.0 VIDROS E ESPELHOS					
12.1	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	289,02
12.2	SINAPI	72123	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	m²	1,92
12.3	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLURA	m²	40,40
12.4	SINAPI	74125/002	Espeelho Cristal Espessura 4mm, Com Moldura Em Alumínio E Compensado 6mm Plástico/Coque	m²	
12.5	SINAPI	102168	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X110 CM, ESPESSURA DO 12MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	
12.6	SINAPI	102169	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, FINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E FIXADOR. AF_01/2021	UN	
13.0 GRANITOS					
13.1	Próprio	CABO REFORMA Comp 97	Divisória em granito, esp = 2cm, assentado com argamassa traço 1:4, exclusive ferragens	m²	71,11
13.2	SINAPI	73827	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	
13.3	Próprio	CABO REFORMA Comp 53	Bancada de granito 0,55X3,40 m com quatro aberturas para cuba	und	
13.4	Próprio	CABO REFORMA Comp 46	Bancada em granito cinza anorizada, espessura de 2,00cm, sem furo. fornecimento e instalação	m	57,17
13.5	Próprio	CABO REFORMA Comp 51	Bancada de granito 0,55X2,70 m com 03 aberturas para cubas	und	
13.6	Próprio	CABO REFORMA Comp 47	Bancada de granito 0,60X2,20m com 2 aberturas para cubas	und	
13.7	Próprio	CABO REFORMA Comp 132	Bancada de granito 0,65X2,00 m com duas aberturas para cuba	und	5,00
13.8	Próprio	CABO REFORMA Comp 50	Bancada de granito 0,60X1,10 m + 1,00X0,60	und	
13.9	Próprio	CABO REFORMA Comp 57	Bancada de granito 0,60X1,60 m	und	3,00
13.10	Próprio	CABO REFORMA Comp 48	Bancada de granito 0,60X2,30 m com 2 aberturas par cubas	und	1,00
13.11	Próprio	CABO REFORMA Comp 55	Bancada de granito 0,55X2,40 m, com 2 aberturas para cuba	und	1,00
13.12	Próprio	CABO REFORMA Comp 52	Bancada de granito 0,55X1,00 m com duas aberturas para cubas	und	2,00
13.13	Próprio	CABO REFORMA Comp 54	Bancada de granito 0,60X1,25 m	und	2,00
13.14	Próprio	CABO REFORMA Comp 49	Bancada de granito 0,60X2,5 m com 3 aberturas par cuba	und	2,00
13.15	SINAPI	98605	MODAPÊ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2018	M	

Handwritten signatures and dates: 2/15, 27/03/2023, 10:33

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoes.com.br/assinatura/validar/2220567025/2023>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



SEINFRA
FOLHA

1183/A

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023



Certidão nº 2220567025/2023
27/03/2023, 10:33
Chave de Impressão: W72w6

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas

Item	Tabela	Código	Descrição	Unid.	Quant.
13.16	SINAPI	99659	SOLFIRA EM GRANITO, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2010	m²	
13.17	SBC	190429	DANCADA EM GRANITO CRIZA ANDORRINA	m²	7,43
14.8 PISO EM CONCRETO					
14.1	SINAPI	80003	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	
14.2	SINAPI	80062	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-02, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	
14.3	SINAPI	70007003	LASTRO DE CONCRETO, 5=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	
14.4	Próprio	CABO.REFORMA Comp 14	Cokção de area e=30cm	m²	
14.5	SINAPI	94900	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2010	m²	
14.6	Próprio	CABO.REFORMA Comp 138	Piso de concreto com concreto de alta resistencia moldado in loco, acabamento liso, usinado, 30MPa, espessura 10cm, armado com regularização em lastro de concreto magro.	m²	
14.7	SINAPI	96516	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m³	
14.9 PINTURA					
15.1	SINAPI	88407	Aplicação E Livramento De Massa Látex Em Paredes, Duas Demãos. AF_06/2014	m²	8.235,90
15.2	SINAPI	88407	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_06/2014	m²	
15.3	Próprio	CABO.REFORMA Comp 135	Pintura opaca, duas demãos	m²	
15.4	SINAPI	88409	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Látex Acrilica Em Paredes, Duas Demãos. AF_06/2014	m²	14.191,25
15.5	SINAPI	88404	Aplicação E Livramento De Massa Látex Em Teto, Uma Demão. AF_06/2014	m²	
15.6	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa crítica, lixamento e retoques Rev 01	m²	1.101,73
15.7	SINAPI	84605	Pintura Acrilica Para Nivelacao Horizontal Em Piso Cimentado	m²	
15.8	SINAPI	88406	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Látex Pva Em Teto, Duas Demãos. AF_06/2014	m²	
15.9	SINAPI	79404	Pintura A Óleo, 2 Demãos	m²	1.853,53
15.10	ORSE	2303	Emassamento com massa a óleo, uma demão	m²	1.471,69
15.11	SINAPI	41595	Pintura Acrilica De Fitas De Demarcacao Em Quadra Poliesportiva, 5 Cm De Largura	m	49,95
15.12	SINAPI	84657	Fundo Sintetico Nivelador Branco	m²	1.432,35
15.13	SINAPI	100722	Pintura Com Tinta Alquídica De Fundo (Tipo Zarcão) Aplicada A Rolo Ou Fincel Sobre Superficies Metálicas (Exceto Perfil) Executada Em Obra (Por Demão). AF_01/2020	m²	6.429,59
15.14	SINAPI	100746	Pintura Com Tinta Alquídica De Acabamento (Esmalte Sintetico Brilhante) Aplicada A Rolo Ou Fincel Sobre Superficies Metálicas (Exceto Perfil) Executada Em Obra (Por Demão). AF_01/2020	m²	6.292,80
15.15	SINAPI	100741	Pintura Com Tinta Alquídica De Acabamento (Esmalte Sintetico Adesivo) Pulverizada Sobre Superficies Metálicas (Exceto Perfil) Executada Em Obra (Por Demão). AF_01/2020	m²	
15.16	SINAPI	88405	Aplicação De Fundo Selador Acrilico Em Paredes, Uma Demão. AF_06/2014	m²	11.849,30
15.17	Próprio	CABO.REFORMA Comp 114	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, incluso uma demão de fundo anticorrosivo. Utilização de revólver (ar-comprimido)	m²	1.701,90
15.18	SINAPI	88403	Aplicação Mecânica De Pintura Com Tinta Látex Acrilica Em Paredes, Duas Demãos. AF_06/2014	m²	
15.19	SINAPI	79407	Pintura Com Tinta A Base De Borracha Clorada - De Fitas De Demarcacao, Em Quadra Poliesportiva, 5 Cms De Largura	m	
15.20	SINAPI	88402	Aplicação De Fundo Selador Látex Pva Em Teto, Uma Demão. AF_06/2014	m²	
15.21	SINAPI	95305	TEXTURA AGRÍCOLA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF_08/2010	m²	259,42
15.22	SINAPI	40695	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOES	m²	32,40

10/03/20

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'W', 'Ad', and '216'.

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoes.com.br/portal/assinatura/validar/2220567025/2023>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



SEINFRA
FOLHA

1187 A

PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA REGIONAL 3 ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - CONTRATO Nº 053/PMGA-SME/2021.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado a Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023



Certidão nº 2220567025/2023

27/03/2023, 10:33

Chave de Impressão: W72W6

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas

Item	Tabela	Código	Descrição	Unid.	Quant.
15.23	SINAPI	74133002	EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMASOS	m²	
15.24	SINAPI	100752	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (FÓRMULA SINTÉTICO FÓSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMASOS) Af. 01/2020	m²	
15.25	SINAPI	74245001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMASOS	m²	803,57
15.26	SINAPI	89803	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	
15.27	FDE	15.20.030	REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO	m²	183,85
16.0 INSTALAÇÃO HIDROSANITARIAS (LOUÇAS/METAIS/BANCADAS E DIVISÓRIAS)					
16.1	SINAPI	83243	Furação De Reservatório Elevado De Água (2000 Litros) Em Cadeira De Obra, Apoiado Em Estrutura De Madeira Af. 02/2016	LIN	5,00
16.2	Próprio	CABO REFORMA Comp 135	Estrutura pré moldada em concreto armado para reservatório de 5000L. Fornecimento e instalação	M	5,00
16.3	SINAPI	89937	Ponto De Consumo Terminal De Água Fria (Subarrua) Com Tubulação De Pvc, Dn 25 Mm, Instalado Em Ramal De Água, Inclui Risco E Chumbamento Em Alvenaria. Af. 12/2014	LIN	173,60
16.4	Próprio	CABO REFORMA Comp 07	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, nichos, raios esfondos etc.)	und	132,00
16.5	Próprio	CABO REFORMA Comp 05	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	und	62,00
16.6	Próprio	CABO REFORMA Comp 08	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de ø 50 mm (pás de cozinha, máquinas de lavar, caixa sifonada)	und	23,00
16.7	SINAPI	91793	(Composição Representativa) Do Serviço De Instalação De Tubo De Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 60 Mm (Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário), Inclusive Conexões, Cortes E Fixações Para Prédios. Af. 10/2015	M	
16.8	SINAPI	91789	(Composição Representativa) Do Serviço De Instalação De Tubos De Pvc, Soldável, Água Fria, Dn 25 Mm (Instalado Em Ramal, Sub-Ramal, Ramal De Distribuição Ou Prumada), Inclusive Conexões, Cortes E Fixações, Para Prédios. Af. 10/2015	M	83,70
16.9	SINAPI	89910	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2014	M	
16.10	SINAPI	69579	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af. 12/2014	M	126,00
16.11	SINAPI	91794	(Composição Representativa) Do Serviço De Inst. Tubo Pvc, Série N, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, (Inst. Em Ramal De Descarga, Ramal De Esg. Sanitário, Prumada De Esg. Sanitário Ou Ventilação), Incl. Conexões, Cortes E Fixações, Pr. Prédios. Af. 10/2015	M	
16.12	SINAPI	69708	Tubo Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af. 12/2014	M	140,00
16.13	SINAPI	99900	Tubo Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af. 12/2014	M	108,00
16.14	SINAPI	91786	(Composição Representativa) Do Serviço De Instalação De Tubo De Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 150 Mm (Instalado Em Sub-Condutor Aéreo), Inclusive Conexões, Cortes E Fixações, Para Prédios. Af. 10/2015	M	109,00
16.15	SINAPI	69449	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 90Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2014	M	
16.16	SINAPI	91750	(Composição Representativa) Do Serviço De Instalação De Tubos De Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 100 Mm (Instalado Em Ramal De Encanamento Ou Condutores Verticais), Inclusive Conexões, Cortes E Fixações, Para Prédios. Af. 10/2015	M	13,00
16.17	SINAPI	91705	(Composição Representativa) Do Serviço De Inst. Tubo Pvc, Série N, Esgoto Predial, 100 Mm (Inst. Ramal Descarga, Ramal De Esg. Sanit., Prumada Esg. Sanit., Ventilação Ou Sub-Condutor Aéreo), Incl. Conexões E Cortes, Fixações, Pr. Prédios. Af. 10/2015	M	
16.18	SINAPI	89447	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2014	M	
16.19	SINAPI	83601	Tubo Pvc D=4" Com Malha De Drenagem Para Diâmetro/Barbaca - Fornecimento E Instalação	M	
16.20	SINAPI	89901	Juntão 90 Graus, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af. 12/2014	LIN	84,00
16.21	SINAPI	89825	Tc, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af. 12/2014	LIN	24,00

11 de 23

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to be 'Sergio' and other initials like 'w', 'h', '217', and 'A'.



Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoes.org.br/validar/2220567025/2023>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 27/03/2023, às 10:33.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023



Certidão nº 2220567025/2023
27/03/2023, 10:33
Chave de Impressão: W72w6
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO					
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA REGIONAL 3 ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - CONTRATO Nº 033/PMSA-SME/2021.					
Item	Tabela	Código	Descrição	Unid.	Quant.
16.22	SINAPI	80814	Louça De Comer, Pec. Serie Normal. Espigo Prof. Di. 50 Mm. Junta Elástica. Fornecido E Instalado Em Prumada De Espigo Sanitário Ou Ventilação Af_12/2014	UN	20,00
16.23	SINAPI	86992	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada Louça Branca - Padrão Médio. Incluso Engate Flexível Em Metal Cromado. 1/2" X 49Cm. Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	54,00
16.24	Próprio	CABO REFORMA Comp 02	Vaso sanitário sifonado convencional para pedestal com face frontal com louça branca com assento. Incluso conjunto de ligação para tucui sanitária ajustável - fornecimento e instalação.	und	7,00
16.25	ORSE	9245	Vaso sanitário linha infantil. CELITE ou similar com acoplada, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SPT3 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	5,00
16.26	SINAPI	100851	Assento Sanitário Infantil - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	
16.27	SINAPI	100848	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	43,00
16.28	SINAPI	100850	Mictório Sifonado Louça Branca Padrão Médio Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2,00
16.29	SINAPI	80941	Lavatório Louça Branca Com Coluna. 45 X 55Cm Ou Equivalente. Padrão Médio. Incluso Sifão Tipo Garrafa. Válvula E Engate Flexível De 40Cm Em Metal Cromado. Com Torneira Cromada De Mesa. Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	0,00
16.30	SINAPI	80943	Lavatório Louça Branca Suspensa. 70 X 35Cm Ou Equivalente. Padrão Popular. Incluso Sifão Flexível Em PVC. Válvula E Engate Flexível 30Cm Em Plástico E Torneira Cromada De Mesa. Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	30,00
16.31	Próprio	CABO REFORMA Comp 39	Lavatório de canto suspenso com mesa, com válvula, sifão, engate flexível cromado e torneira, fornecimento e instalação	und	1,00
16.32	ORSE	4429	Cuba de aço inox 304, dimensões 60 x 50 x 30cm, esp.0,8mm, com válvula cromada, sifão cromado (deca ref 1150), torneira cromada (deca linha 049 ref 1159) e engate de plástico ou similares	un	
16.33	Próprio	CABO REFORMA Comp 36	Cuba de embutir oval em louça branca. 55 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação.	und	17,00
16.34	Próprio	CABO REFORMA Comp 37	Cuba de embutir de aço inox 40x34x17 cm	und	1,00
16.35	Próprio	CABO REFORMA Comp 43	Cuba Industrial inox de embutir - Fornecimento e instalação	und	
16.36	SINAPI	80936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_01/2020	UN	
16.37	SINAPI	80901	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca. 55 X 50Cm Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação Af_01/2020	UN	
16.38	SINAPI	80938	Cuba De Embutir De Aço Inoxidável Média. Incluso Válvula Tipo Americana E Sifão Tipo Garrafa Em Metal Cromado - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	1,00
16.39	Próprio	CABO REFORMA Comp 18	Saracada/Tampo Aço Inox (Aço 304), Largura 60 Cm. Com Radiança (Não Inclui Pés De Apoio)	m	4,00
16.40	Próprio	CABO REFORMA Comp 33	Tanque de louça branca suspenso. 40l ou equivalente - fornecimento e instalação.	und	5,00
16.41	SINAPI	95547	Saboneteira Plástica Tipo Dispenser Para Sabonete Líquido Com Reservatório 300 A 1500 ML. Incluso Fixação. Af_01/2020	UN	
16.42	Próprio	CABO REFORMA Comp 40	Tualheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado. Inclusive fixação	und	
16.43	SINAPI	80544	Papeleira De Parede Em Metal Cromado Sem Tampa. Incluso Fixação. Af_01/2020	UN	6,00
16.44	Próprio	CABO REFORMA Comp 04	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, Ø x 112º e L = 0.4m	und	
16.45	SINAPI	100658	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_01/2020	UN	16,00
16.46	SINAPI	100607	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_01/2020	UN	2,00
16.47	SINAPI	80706	Raio Sifonado, Pec. Di. 103 X 40 Mm. Junta Seidável. Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Espigo Sanitário. Af_12/2014	UN	30,00
16.48	Próprio	CABO REFORMA Comp 131	Raio tipo abacaxi para sistema de água pluviais	und	

17 de 20

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assindefacil.onlinesolucoesdigital.com.br/assinatura/2220567025/2023>
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



SEINFRA
FOLHA

1180/A

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023



Certidão nº 2220567025/2023
27/03/2023, 10:33

Chave de Impressão: W72W6

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA REGIONAL 3 ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - CONTRATO Nº 063/PMSA-SME/2021

Item	Tabela	Código	Discriminação	Unid.	Quant.
16.49	SINAPI	86882	Sifão Do Tipo Garrafa/Copo Em Pvc 1 1/4 X 1 1/2 - Fornecimento E Instalação Af_01/2020	UN	
16.50	SINAPI	86883	Sifão Do Tipo Fixável Em Pvc 1 X 1 1/2 - Fornecimento E Instalação Af_01/2020	UN	10,00
16.51	SINAPI	86885	Engate Fixável Em Plástico Branco, 1/2 X 40Cm - Fornecimento E Instalação Af_01/2020	UN	5,00
16.52	ORSE	4394	Ducha manual mod. 1972 Incha C ou similar	un	
16.53	ORSE	2022	Fornecimento de chuveiro com haste de plástico, com registro de pressão, inclusive fixação	un	16,00
16.54	SINAPI	100850	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Duchas - Fornecimento E Instalação Af_01/2020	UN	
16.55	SINAPI	86909	Torneira Coronada Tubo Móvel, De Mesa, 1/2 Ou 3/4, Para Pia De Cozinha, Padrão Alto - Fornecimento E Instalação Af_01/2020	UN	2,00
16.56	SINAPI	86915	Torneira Coronada De Mesa, 1/2 Ou 3/4, Para Lavatório, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação Af_01/2020	UN	20,00
16.57	SINAPI	86910	Torneira Coronada Tubo Móvel, De Parede, 1/2 Ou 3/4, Para Pia De Cozinha, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação Af_01/2020	UN	1,00
16.58	Próprio	CABO REFORMA Comp 42	Torneira elétrica toca baixa	unid	
16.60	SINAPI	86914	Torneira Coronada 1/2 Ou 3/4 Para Tanque, Padrão Médio - Fornecimento E Instalação Af_01/2020	UN	
16.60	ORSE	9700	Torneira coronada de mesa, boca móvel, para pia de cozinha, ref 1167 050, modelo Prata, Densa ou similar	un	1,00
16.61	SINAPI	89303	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Fornecido E Instalado Em Ramal De Água Af_12/2014	UN	6,00
16.62	SINAPI	89906	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1/2" Com Acabamento E Canopla Cromadas, Fornecido E Instalado Em Ramal De Água Af_12/2014	UN	6,00
16.63	SINAPI	80007	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromadas, Fornecido E Instalado Em Ramal De Água Af_12/2014	UN	22,00
16.64	SINAPI	89904	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 1/2" Com Acabamento E Canopla Cromadas, Fornecido E Instalado Em Ramal De Água Af_12/2014	UN	3,00
16.65	SINAPI	90201	Fixação (Encurtamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher Af_03/2016	M	
16.66	SINAPI	89905	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromadas, Fornecido E Instalado Em Ramal De Água Af_12/2014	UN	16,00
16.67	SINAPI	89301	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4, Fornecido E Instalado Em Ramal De Água Af_12/2014	UN	
16.68	Próprio	CABO REFORMA Comp 123	Troca de reparo de caixa acoplada incluindo retirada de reparo antigo, mão de obra e material utilizado	Unid	
16.69	SINAPI	86707	Caixa Sifonada, Pvc, Em 100 X 100 X 50 Mm, Junta Clássica, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário Af_12/2014	UN	
16.70	Próprio	CABO REFORMA Comp 134	Caixa De Inspeção Em Anel De Concreto Pre Moldado, Anéis Com Diam=600Mm, inclusive Tampa E Escavacao - Fornecimento E Instalação	M	
16.71	SINAPI	97902	Caixa Entonada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Medidos, Dimensões Internas: 600X 600,0 M Para Rede De Esgoto Af_05/2016	UN	6,00
16.72	Próprio	CABO REFORMA Comp 100	Caixa de areia 600x600cm em alvenaria - execução	unid	
16.73	Próprio	26 03.02U	Construção de caixa coletora para rede do esgoto em alvenaria inclusive chapisco, massa, lastro de concreto simples (fck >= 15 mpa, controle "b") e tampa de concreto armado (fck >= 20 mpa, controle "b"), com reaterro	UNO	0,00
16.74	SINAPI	88503	Caixa D'Água Em Polietileno, 8000 Litros, Com Acessórios	UN	2,00
16.75	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA ROSCÁVEL 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA Af_08/2016	UN	1,00
16.76	SINAPI	88547	Chave De Boia Automática Superior 10A23RV - Fornecimento E Instalação	UN	4,00
16.77	SINAPI	83456	BOMBA CENTRIFUGA CF MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV	UN	3,00

13 de 20

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to be 'Sergio' and other initials like 'AB' and '219'.

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoes.org.br/assinatura/validar/2220567025/2023>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 27/03/2023, às 10:33.

Handwritten signature 'AB' in blue ink.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023



O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas

Certidão nº 2220567025/2023
27/03/2023, 10:33

Chave de Impressão: W72W6

Item	Tabela	Código	Discriminação	Unid.	Quant.
16.78	Próprio	CABO REFORMA Comp 48	Platelia e esquadros em MDF - fornecimento e instalação	m²	
16.79	SINAPI	8087	Tampa Em Concreto Armado 60X60X5Cm Ffca Inspecao/Troca Septica	UN	
16.80	SINAPI	100873	Banco Articulado, Em Aço Inox, Para Pó, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	
16.81	ORSE	8210	Cubo de aço inox 304, dimensões 50 x 40 x 75cm - com fundo emborrachado, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1020), arête cromada (deca ref 1020) ou similares	un	16,00
16.82	SEDOP	180937	Reservatório em fibra de vidro 5.000 L	un	2,00
16.83	SBC	130028	VALVULA PARA MICTÓRID	UN	4,00
17.0 - INSTALAÇÃO ELÉTRICAS					
17.1	CAERN	2070219	SUBESTAÇÃO AÉREA COMPLETA 112,5 KVA/13 800-380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, TRANSFORMADOR, LIGAÇÃO E MURFETA. R. 05/2019	UN	
17.2	CAERN	2070220	SUBESTAÇÃO AÉREA COMPLETA 150 KVA/13 800-380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, TRANSFORMADOR, LIGAÇÃO E MURFETA. R. 05/2019	UN	
17.3	CAERN	2070221	SUBESTAÇÃO AÉREA COMPLETA 225 KVA/13 800-380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, TRANSFORMADOR, LIGAÇÃO E MURFETA. R. 05/2019	UN	
17.4	Próprio	CABO REFORMA Comp 81	Poste de concreto duplo 1 m x 11m carga nominal 600kg inclusive escavação, análise transporte - fornecimento e instalação	und	
17.5	ORSE	7901	Poste de concreto duplo T (DT) Ø1150 - fornecimento e assentamento	un	1,00
17.6	Próprio	CABO REFORMA Comp 82	Poste de aço reto conico duplo, n=7m, fixado na base Ø 400,40x0,70cm Fornecimento e instalação	Und	
17.7	SINAPI	97319	Quadro De Medição Geral De Energia Com 8 Medidores - Fornecimento E Instalação Af_04/2018	UN	
17.8	Próprio	CABO REFORMA Comp 33	Eletroduto rígido roscaável, pvc, dn 25 mm (3/4), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação Af_11/2018_p	m	
17.9	Próprio	CABO REFORMA Comp 34	Eletroduto rígido roscaável, pvc, dn 25 mm (3/4), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação Af_11/2018_p	m	
17.10	SINAPI	91803	Eletroduto Rígido Roscaável, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação Af_12/2015	M	
17.11	Próprio	CABO REFORMA Comp 66	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4"), aparente, instalado em piso - fornecimento e instalação	und	
17.12	Próprio	CABO REFORMA Comp 65	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 32 mm (1"), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação Af_11/2018_p	und	
17.13	SINAPI	91804	Eletroduto Rígido Roscaável, Pvc, Dn 32 Mm (1") Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação Af_12/2015	M	
17.14	Próprio	CABO REFORMA Comp 32	Eletroduto rígido roscaável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado aparente no teto - fornecimento e instalação af_12/2015	m	
17.15	Próprio	CABO REFORMA Comp 74	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), aparente, instalado em piso - fornecimento e instalação Af_11/2018_p	m²	
17.16	Próprio	CABO REFORMA Comp 78	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação Af_11/2018_p	Und	
17.17	Próprio	CABO REFORMA Comp 75	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação Af_11/2018_p	Und	

14 de 20

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoes.org.br/Conselho-Regional-de-Engenharia-e-Agronomia-de-Pernambuco>

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023



Certidão nº 2220567025/2023
27/03/2023, 10:33
Chave de Impressão: W72w6

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas

Item	Tabela	Código	Descrição	Unid.	Quant.
17.18	SINAPI	53205	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 40MM (1 1/2") INCL. CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,00
17.19	SINAPI	91824	Linha Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4") Para Circuitos Terminais, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	LN	
17.20	SINAPI	91829	Linha Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4") Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	LN	20,00
17.21	SINAPI	91813	Linha Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 50 Mm (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	LN	
17.22	SINAPI	91865	Linha Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	LN	
17.23	SINAPI	91877	Linha Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 40 Mm (1 1/4") Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	LN	
17.24	SINAPI	91850	Linha Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	LN	
17.25	SINAPI	93019	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 60 Mm (1 1/2") - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	LN	
17.26	ORSE	8920	Condutete em pvc rígido, pleostroduto de 1/2" e 3/4", sem tampa (modelos: C.E.L.B.L.L.R). Tipo ou similar - Rev. 01 un	un	
17.27	Próprio	CABO REFORMA, Comp 39	Condutete de PVC, tipo T, para eletroduto de PVC roscável DN 25mm(3/4"), aparado. Fornecimento e instalação.	und	
17.28	SINAPI	95797	Condutete De Alumínio, Tipo T, Para Eletrodutos De Aço Galvanizado Dn 32 Mm (1 1/4")	LN	
17.29	Próprio	CABO REFORMA, Comp 41	Condutete de PVC, tipo T, para eletroduto de PVC roscável DN 32mm(1"), aparado. Fornecimento e instalação.	und	
17.30	Próprio	CABO REFORMA, Comp 73	Condutete de pvc, tipo x, para eletroduto de pvc roscável dn 32 mm (1")	m²	
17.31	ORSE	8957	Condutete em pvc rígido, pleostroduto de 1", sem tampa (modelos: C.E.L.B.L.L.R). Tipo ou similar	un	
17.32	Próprio	CABO REFORMA, Comp 71	Condutete de pvc, tipo x, para eletroduto de pvc roscável dn 25 mm (3/4")	Und	
17.33	SINAPI	00000212	Atuaria Em Alumínio, Com Rosca, Dn 1 1/2", Para Eletroduto	LN	
17.34	Próprio	CABO REFORMA, Comp 50	Tampa para condutete 1 posto 3/4" em pvc - Fornecimento e instalação	und	
17.35	Próprio	CABO REFORMA, Comp 62	Tampa para condutete 2 posto 3/4" em pvc - Fornecimento e instalação	und	
17.36	Próprio	CABO REFORMA, Comp 81	Fornecimento e instalação de tampa cega para condutete, caixa 4x3"	und	
17.37	Próprio	CABO REFORMA, Comp 108	Caixa De Passagem, Em Pvc, De 4" X 4" alta (3.00m do piso). Para Eletrodutos Flexível Corrugado	Und	
17.38	ORSE	686	Caixa de passagem 20x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	
17.39	SINAPI	92596	Fasto De Aterramento 3/4" Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	LN	13,00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoes.org.br>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br






Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco vinculado à Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023



Certidão nº 2220567025/2023
27/03/2023, 10:33

Chave de Impressão: W72w6

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas

 PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO					
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA REGIONAL 3 ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - CONTRATO Nº 053/PMSA-SME/2021.					
Item	Tabela	Código	Descrição	Unid.	Quant.
17.40	ORSE	3062	Conector para haste de aterramento 2x4" - fornecimento	Un	
17.41	ORSE	10729	Fixador universal estendido para cabos 16 e 20mm2 - fornecimento	un	
17.42	Próprio	CABO REFORMA Comp 77	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com Tampa.	unid	
17.43	SINAPI	83448	Caixa De Passagem 30X30X40 Com Tampa E Chave Brta	UN	
17.44	Próprio	CABO REFORMA Comp 84	Caixa De Passagem 60X60X70 Fundo Brta Com Tampa	unid	
17.45	SINAPI	90409	Chumbamento Linear Em Alumínio Para Ramais/Distribuição Com Diâmetro Menores Ou Iguais A 40 Mm. Af_05/2016	M	
17.46	SINAPI	90456	Quebra Em Alvenaria Para Instalação De Caixa De Tomada (4X4 Ou 4X2) Af_05/2016	UN	
17.47	SINAPI	74131/000	Quadro De Distribuição De Energia De Entrada Em Chapa Metálica Para 32 Disjuntores Termomagnéticos Monopolares Com Barramento Trifásico E Neutro. Fornecimento E Instalação	UN	3,00
17.48	SINAPI	74131/005	Quadro De Distribuição De Energia De Entrada Em Chapa Metálica Para 24 Disjuntores Termomagnéticos Monopolares Com Barramento Trifásico E Neutro. Fornecimento E Instalação	UN	9,00
17.49	SINAPI	74130/004	Disjuntor Termomagnético Tripolar Padrão Nema (Americano) 10 A 50A 240V. Fornecimento E Instalação	UN	4,00
17.50	SINAPI	74130/005	Disjuntor Termomagnético Tripolar Padrão Nema (Americano) 60 A 100A 240V. Fornecimento E Instalação	UN	2,00
17.51	SINAPI	93671	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação Af_04/2016	UN	18,00
17.52	SINAPI	74130/001	Disjuntor Termomagnético Monopolar Padrão Nema (Americano) 10 A 30A 240V. Fornecimento E Instalação	UN	5,00
17.53	SINAPI	93673	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação Af_04/2016	UN	40,00
17.54	SINAPI	93664	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação Af_04/2016	UN	29,00
17.55	SINAPI	93650	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação Af_04/2016	UN	180,00
17.56	SINAPI	93672	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação Af_04/2016	UN	
17.57	ORSE	7966	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial tipo AC, 32MA, ref 5SM1 312-0MD, Siemens ou similar	un	
17.58	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Af_12/2015	M	250,00
17.59	SINAPI	91920	Cabo De Cobre Flexivel Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação Af_12/2015	M	1.150,00
17.60	SINAPI	91927	Cabo De Cobre Flexivel Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação Af_12/2015	M	500,00
17.61	SINAPI	91928	Cabo De Cobre Flexivel Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação Af_12/2015	M	720,00

(Handwritten signatures and initials)

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigital.com.br/portal/credencial/PROF-CR776-YG9AA-778VZ>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



(Handwritten signature)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023



O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas

Certidão nº 2220567025/2023
27/03/2023, 10:33

Chave de Impressão: W72w6

Item	Tabela	Código	Discriminação	Unid.	Quant.
17.52	SINAPI	91930	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação Af_12/2015	M	
17.53	SINAPI	91931	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação Af_12/2015	M	6.00
17.54	SINAPI	91932	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação Af_12/2015	M	
17.55	SINAPI	91933	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 16 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação Af_12/2015	M	120.00
17.56	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	
17.57	SINAPI	91935	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 16 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação Af_12/2015	M	4.00
17.58	SINAPI	92885	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	
17.59	ORSE	9348	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4.0mm², 1kv / 90° C	m	
17.70	ORSE	11576	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6.0mm², 1kv / 90° C	m	
17.71	ORSE	9340	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	
17.72	ORSE	9006	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	
17.73	ORSE	9458	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90° C	m	60.00
17.74	ORSE	9007	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C	m	
17.75	ORSE	9350	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	m	
17.76	ORSE	9009	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 70mm², 1kv / 90° C	m	
17.77	ORSE	9009	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm², 1kv / 90° C	m	
17.78	SINAPI	92694	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	
17.79	ORSE	9010	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 120mm², 1kv / 90° C	m	
17.80	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 140 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	
17.81	Próprio	CABO REFORMA Campo 78	Cabo de cobre nu 10mm² - fornecimento e instalação	m	19.00
17.82	Próprio	CABO REFORMA Campo 80	Fornecimento e instalação de cabo Utp 4 pares cat 10G	m	1.000.00
17.93	SINAPI	93144	Ponto De Utilização De Equipamentos Elétricos Residenciais incluindo Suporte E Caixa Elétrica, Eletroduto, Cabo, Rasgo, Quebra E Chumbamento Af_01/2015	UN	9.00
17.84	ORSE	3293	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4", incluindo conjunto astag/oda, indutivo abastecimento	pt	202.00
17.85	ORSE	3395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embudo Ø 3/4"	un	1.918.00
17.86	ORSE	3274	Ponto de interruptor de uma seção, paralelo com eletroduto rígido de DN 3/4"	pt	114.00
17.97	SINAPI	93141	Ponto De Tomada Residencial incluindo Tomada 10A/250V, Caixa Elétrica, Eletroduto, Cabo, Rasgo, Quebra E Chumbamento Af_01/2015	UN	483.00
17.88	ORSE	3292	Ponto de interruptor 02 seções embudado, com eletroduto de pvc rígido rosca Ø 3/4"	pt	1.00
17.89	ORSE	3274	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embudado, com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	191.00
17.90	ORSE	625	Revisão do ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	
17.91	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO Af_01/2015	UN	4.00
17.92	ORSE	3281	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embudado com eletroduto de pvc flexível sanfonado embudo Ø 3/4"	pt	3.00
17.93	ORSE	603	Ponto seco de lógica aparente, incluindo eletrodutos rosca Ø 3/4 e acessórios, sem cabo	un	31.00
17.94	ORSE	7817	Tomada dupla para lógica (45, 4"x2", embudo, completa, ref 0005, tam ou similar	un	

(Handwritten signatures and initials)

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoes.com.br/assinatura/validar/2220567025/2023>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinhoiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023



Certidão nº 2220567025/2023
27/03/2023, 10:33
Chave de Impressão: W72w6
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA REGIONAL 3 ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - CONTRATO Nº 053/PMSA-SME/2021.

IDM	Tabela	Código	Discriminação	Unid.	Quant.
17.05	Próprio	CABO REFORMA Comp 105	Tomada média de sobrepôr (1 módulo), 2p+1 10 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação.	Und	-
17.06	Próprio	CABO REFORMA Comp 109	Tomada baixa de sobrepôr (1 módulo), 2p+1 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Und	-
17.07	Próprio	CABO REFORMA Comp 83	Tomada alta de sobrepôr (1 módulo), 2P+110A, sem suporte e sem placa. Fornecimento e instalação.	Und	-
17.08	SINAPI	92304	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+1 10 A, incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	-
17.09	Próprio	CABO REFORMA Comp 107	Tomada média de sobrepôr (2 módulos), 2p+110A, sem placa e sem suporte. Fornecimento e instalação.	m²	-
17.100	SINAPI	91902	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	-
17.101	Próprio	CABO REFORMA Comp 104	Interruptor Simples (1 Módulo) Com 1 Tomada De sobrepôr 2P+T 10 A, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	und	-
17.102	SINAPI	91908	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	UN	-
17.103	SINAPI	96707	Tomada De Rede RJ45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2016	UN	31.00
17.104	ORSE	794	Tomada para lógica, RJ45, com caixa sobrepôr, separada.	ud	-
17.105	Próprio	CABO REFORMA Comp 79	Tomada baixa de sobrepôr RJ45 cat 6. Fornecimento e instalação.	Und	-
17.106	SINAPI	06031774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 39 LEDS - POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTHIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	-
17.107	ORSE	7294	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio fundido pintado, difusor em vidro fosco temperado, ref. EX02-S, de Lumincente ou similar (tipo tartaruga)	un	6.00
17.108	ORSE	10795	Luminária hermética corpo em fibra de vidro fundida, mod. TL194, da Tec & Luz ou similar, inclusive duas lâmpadas tubular de led, tipo T8 (placa câmara frigorífica)	un	8.00
17.109	ORSE	11005	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, base E17, Selo A hermético, corpo em alumínio inj.FP 0,97, prot. DPS 10kV, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. até 50.000h, 130 mm, que 2 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Rev 01	un	110.00
17.110	ORSE	7258	Luminária de sobrepôr led de 20 watts, Temperatura de cor 4.500K, ledax ou similar	un	1.200.00
17.111	SINAPI	100093	Lâmpada Tubular Led De 1800 W, Base G13 - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020_P	UN	-
17.112	SINAPI	97610	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	-
17.113	ORSE	12608	Refletor Simi LED 200W de potência, branco Flu. 5500K, Acobolit, marca G-light ou similar	un	54.00
17.114	SINAPI	97630	Refletor Em Alumínio, De Suporte E Alta, Com 1 Lâmpada Vapor De Mercúrio De 125 W, Com Resist Alto Falta De Potência - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	-
17.115	ORSE	10206	Refletor Super Led, corpo em alumínio, potência 18W, branco, temperatura 6400K, IP-65, ref. FLC ou similar	un	-
17.116	SINAPI	83399	RELE FOTOELÉTRICO PI COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-
17.117	SBC	82230	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES INCL. FIDUCIAÇÃO MATERIAL APARENTE PVC	UN	449.00
17.118	SBC	82370	TOMADA UNIVERSAL 2P+10A-250V EM CONDUI PTE DE ALUMINIO	UN	804.00
17.119	ORSE	3251	Instalação de ventilador	un	12.00
17.120	ORSE	12910	Ponto decorativo 2 pólulas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperada, com 3m/m, inclusive lâmpada de led 50w	un	6.00
17.121	ORSE	3256	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	PT	3.00
18.0			DIVERSOS		
18.1	Próprio	CABO REFORMA Comp 122	Grade para barreira de ferro galvanizado 3 unidades, inclusive base em concreto	Und	1.00
18.2	Próprio	CABO REFORMA Comp 101	Confinão da rampa de entrada	M	37.50
18.3	SINAPI	99855	Confinão Simples, Diâmetro Externo = 1 1/2", Em Aço Galvanizado. Af_04/2019_P	M	77.40
18.4	SINAPI	99839	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,2MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. Af_04/2019_P	M	25.31

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoes.org.br/assinatura/REGISTRADO/PROF-CR776-YG9AA-738VZ>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023



O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas

Certidão nº 2220567025/2023
27/03/2023, 10:33

Chave de Impressão: W72w6

PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA REGIONAL 3 ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - CONTRATO Nº 063/PMSA-SME/2021.

Item	Tabela	Código	Descrição	Unid.	Qtzde.
18.5	ORSE	4713	Concreta em aço galvanizado, espess. de 2 x 450mm, 3 ripas p/ espal. lâmina de 30mm e fio estimo de 2,50mm, inclusive instalação	m	
18.6	ORSE	2387	Quadro escolar em lâmina branca com moldura (62357 - Q)	m²	267,84
18.7	SINAPI	99450	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	100,10
18.8	SINAPI	99459	Tapume Com Compensado De Madeira. AF_05/2018	m²	154,00
18.9	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	
18.10	ORSE	8809	Tela arame galvanizado, hexagonal, para viveiro d=1,9", fio 24SWG	m²	
18.11	ORSE	1900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quibros de esportes	m²	173,00
18.12	SINAPI	06010527	Locação De Andaime Metálico Tubular De Circulo, Tipo De Torre, Com Largura De 1 Até 1,5 M E Altura De "1,00" M	MXMES	1,748,00
18.13	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	1.700,00
18.14	ORSE	4803	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diâmetro 60mm, exceto pintura de acabamento	m	
18.15	ORSE	2228	Tela antiderrapante safety-walk "3m" 180cm ou similar	m	2,70
18.16	SINAPI	74244001	Alambrado Para Quadra Poliesportiva, Escoteado Por Tubos De Aço Galvanizado, Com Costura, Din 2440, Diâmetro 2", Com Tela De Arame Galvanizado, Fio 14 Swg E Malha Quadrada 5X5Cm	m²	187,50
18.17	SINAPI	73287001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 SWG E MALHA 7,5X7,5CM	m²	507,40
18.18	Próprio	CABO REFORMA Comp 124	Muro de cimento de alvenaria de pedra argamassada	m²	
18.19	Próprio	CABO REFORMA Comp 127	Fornecimento e lançamento de brita n. 4	m³	
18.20	Próprio	CABO REFORMA Comp 126	Fornecimento e assentamento de brita 2 drenos e fibras mm	m³	1,20
18.21	Próprio	CABO REFORMA Comp 125	Preenchimento de juntas com selante a base de asfalto	m	
18.22	Próprio	CABO REFORMA Comp 128	Fornecimento e instalação de maris baldim 1131	m²	10,00
18.23	Próprio	CABO REFORMA Comp 130	Canaleta em concreto armado FCK 25Mpa nas dimensões (0,30m X 0,30m), com tpe de Tampa	m	
18.24	Próprio	CABO REFORMA Comp 140	Tampo pré-moldado em concreto para tanques	Und	
18.25	ORSE	10010	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de poliéster fio 4mm (conjunto p/futsal)	PAR	2,00
18.26	ORSE	11152	Cabo balaçoado 2 x 0,39mm (para microfone)	m	50,00
18.27	FDE	09.07.004	FIO BICOLOR POLARIZADO PT SOM 2X2,50MM2	m	150,00
18.28	SBC	100500	MICROVENTILADOR VENTOKIT 200	un	1,00
18.29	SBC	80900	DIVISORIA CRUA - PARPE MS/020206A E=35MM COLOCADA	m²	11,44
18.30	ORSE	4066	Porta para divisória, dim: 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Ray 01	Un	2,00
18.31	SBC	90000	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	
18.32	SBC	12158	ALUQUIEL MENÇAL CONTAINER ALMOXARIFADO 0,6x2,4m	MES	22,00

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinefacil.onlinesolucoes.org.br/Conselho-Regional-de-Engenharia-e-Agronomia-de-Pernambuco>

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br






PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO					
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES ESCOLARES DA REGIONAL 3 ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - CONTRATO Nº 653/PMSA-SME/2021.					
Item	Taboleta	Código	Discriminação	Unid.	Quant.
18.33	SBC	52955	TUBO FERRO GALVANIZADO 2 1/2"ASTM A 53 SCHEDULE 40 COM CONEXÕES	m	
18.34	ORSE	11308	Aberto para hidrante interno, inclusive caixa arborial diâmetro externo nº 14, dimensões 0,90 x 0,90 x 0,17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (10m e 30m) com acoplado e conexões - Rev 01	unid	
19.0					
INSTALAÇÕES ESPECIAIS					
19.1	SINAPI	92275	Tubo Em Cobre Rígido, De 22 Mm, Classe E, Sem Isolamento, Instalado Em Pluvada Fomecimento E Instalação Af, 12/2015	M	
19.2	SINAPI	92306	Tubo Em Cobre Rígido, De 22 Mm, Classe E, Sem Isolamento, Instalado Em Ramal De Distribuição Fomecimento E Instalação Af, 12/2015	M	
19.3	ORSE	4485	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 12000 btu	un	
19.4	ORSE	4489	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 24000 btu	un	8,00
19.5	ORSE	5082	Tubulação em cobre Ø 28mm para refiliação de Split System ao condensador / evaporador, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixações para aparelhos até 45 000 btu	m	405,00
20.0					
ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
20.1	SINAPI	101319	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,92
20.2	SINAPI	101404	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,39
20.3	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,92
20.4	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	19,67
20.5	SINAPI	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,92
20.6	Próprio	CABO REFORMA Comp 899	VEICULO LEVE - TIPO HATCH - (SEM MOTORISTA)	H	104,00
20.7	Próprio	CABO REFORMA Comp 899	VEICULO LEVE - TIPO PICK UP 4 X 4 - (SEM MOTORISTA)	H	134,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567025/2023, emitida em 27/03/2023



Cabo de Santo Agostinho, 10 de março de 2023.


Fernando José Irineu Martins
 Secretário Municipal de Infraestrutura
 CREA 3046 DIPE
 PMCSA - Mat. 22.011 - CPF 969.595.374-34

29 de 20

Certidão nº 2220567025/2023
 27/03/2023, 10:33

Chave de Impressão: W72w6

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 22 folhas

W
 A
 226
 A

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoes.org.br/validar/2220567025/2023>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



A

A CARTEIRA PROFISSIONAL

Por menos que pareça e por mais trabalho que dá ao interessado, a carteira profissional é um documento indispensável à proteção do trabalhador.

Elemento de qualificação civil e de habilitação profissional, a carteira representa também título originário para a colocação, para a inscrição sindical e, ainda, um instrumento prático do contrato individual de trabalho.

A carteira, pelos lançamentos que recebe, configura a história de uma vida. Quem a examinar, logo verá se o portador é um temperamento aquilado ou versátil; se ama a profissão escolhida ou ainda não encontrou a própria vocação; se andou de fábrica em fábrica, como uma abelha, ou permaneceu no mesmo estabelecimento, subindo a escada profissional. Pode ser um padrão de honra. Pode ser uma advertência.

(a) Alexandre Marcondes Filho

MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE MÃO-DE-OBRA
DIVISÃO DE IDENTIFICAÇÃO E REGISTRO PROFISSIONAL

SEINFRA FOLHA 1177 A

CAEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

Nome: Alexandre Marcondes Filho
Número: 14384
Data: 22/10/2010

Foto: Alexandre Marcondes Filho
Assinatura: Alexandre Marcondes Filho

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome: *Dacir Rodrigues Ferreira*
 Loc. Nat: *Quixadá*
 Est: *Ceará* Data: *27.10.1937*
 Filiação: *D. Proliciana Ferreira de Souza e Tanciana Rodrigues Ferreira*
 Est. Civil: *Casado* Doc. Nº: *384*
 Fil: *1937* Lx: *01-0-16* Ym: *Civil*
 Outro doc: *Cart. de Ident. nº 270.340*

ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE
(Com relação nome, data civil e data nasc.)

Nome: *Calceia Tristina Maria de*
 Doc: *Cart. de Identificação nº 384*

Nome: _____
 Doc: _____
 Nome: _____
 Doc: _____
 Nome: _____
 Doc: _____
 Nome: _____
 Doc: _____
 Nome: _____
 Doc: _____
 Nome: _____
 Doc: _____
 Nome: _____
 Doc: _____

ESTRANGEIROS

Chegado ao Brasil em: _____
 Doc. Ident. Nº: _____ Exp. em: _____
 Estado: _____
 Obs: _____
 Data Emissão: *21/04/14* DRT: *1404*

Assinatura do Funcionário: *[Assinatura]*

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Augusto José Malta Ribeiro, em quarta-feira, 5 de outubro de 2022 16:08:26 GMT-03:00, CNS: 07.378-3 - 8º Tabelionato de Notas do Recife - Tabelionato Figueiredo/PE, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

02.908
CONTRATO DE TRABALHO

Empregador: **CONSTRUTORA SBM LTDA.**

Rua: **Rua Padre Lima nº 53**
Município: **RECIFE - PE**
Esp. do estabelecimento: **CONSTR. CIVIL**
Cargo: **ENFERMEIRO**
C.B.O. nº: **02110**

Data admissão: **02** de **MAIO** de **2001**

Registro nº: _____
Remuneração especificada: **R\$ 95000 (noventa e cinco mil reais)**

Ass. do empregador ou a rgo e/ test. _____

1º _____
2º _____

Data saída: _____ de _____ de 19____

Ass. do empregador ou a rgo e/ test. _____

1º _____
2º _____

SEINFRA
FOLHA
174A

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Augusto José Malta Ribeiro, em quarta-feira, 5 de outubro de 2022 16:08:26 GMT-03:00. CNS: 07.378-3 - 8º Tabelionato de Notas do Recife - Tabelionato Figueiredo/PE, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

[Handwritten signature]



DECLARAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

AO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0036/2023
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0016/2023**

Tendo examinado o Edital de Concorrência Pública Nº 0016/2023, vimos por meio desta, apresentar nossa equipe técnica pela CONSTRUTORA SBM LTDA, CNPJ/MF n.º 02.908.931/0001-18, profissionais de nível superior, registrado no CREA e devidamente registrado no quadro técnico da empresa, que serão alocados nos serviços referente a contratação de empresa de engenharia especializada na execução de serviços de manutenção predial, a serem realizados nos espaços físicos associados à Secretaria de Assistência Social do Município de São Lourenço da Mata - PE. Informamos ainda, que no decorrer da execução da obra, os profissionais poderão ser substituídos, nos termos do artigo 30, §10, da Lei nº 8.666, de 1993, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja objeto de anuência do Contratante.

NOME	PROFISSÃO	CREA Nº	CPF
DJACIR RODRIGUES FERREIRA	ENGENHEIRO CIVIL	PE004491 D	005.052.424-00
LUIS HENRIQUE DE OLIVEIRA MONTEIRO E SILVA	ENGENHEIRO CIVIL	PE026708 PE	794.486.074-15

Recife, 26 de março de 2024.

CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ nº 02.908.931/0001-18
Sérgio Gonçalves de Mendonça
RG nº 4.189.263 SDS/PE



Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOÇA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>





DECLARAÇÃO DE NÃO VISTORIA

Em atendimento ao CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 016/2023 CPLOSE, a Construtora SBM Ltda., CNPJ 02.908.931/0001-18, neste ato representada pelo seu representante legal senhor Sérgio Gonçalves de Mendonça, CPF 824.514.194-15, Declara, sob as penalidades da lei, que tem conhecimento das condições e peculiaridades do local da obra, assumindo a responsabilidade pela ocorrência de eventuais prejuízos em virtude da não verificação das condições do local onde será executado o objeto.

Recife, 26 de março de 2024.

CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ 02.908.931/0001-18
 Sérgio Gonçalves de Mendonça
 RG nº 4.189.263 SDS/PE

Djacir Rodrigues Ferreira
 Djacir Rodrigues Ferreira
 Responsável Técnico
 CREA 4.491 D/PE

Assinado de forma digital
 por DJACIR RODRIGUES
 FERREIRA:00505242400
 Dados: 2024.03.25
 23:01:21 -03'00'

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOÇA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse
<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>





ANEXO III

DECLARAÇÃO DE TOTAL CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E DISPÕE DE EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A empresa CONSTRUTORA SBM LTDA., CNPJ Nº 02.908.931/0001-18, Declara em atendimento ao Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 016/2023, que tem por objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NOS ESPAÇOS FÍSICOS ASSOCIADOS À SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE, que tem total conhecimento e aceitação das condições estipuladas no Edital e dispõe de equipamentos necessário a execução dos serviços.

Recife, 26 de março de 2024.

CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ 02.908.931/0001-18
Sérgio Gonçalves de Mendonça
RG nº 4.189.263 SDS/PE

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOÇA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE**

AO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0036/2023
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0016/2023**

Construtora SBM Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 02.908.931/0001-18, por meio de seu representante legal o Sr. Sérgio Gonçalves de Mendonça, portador da Carteira de Identidade nº 4.189.263 SDS/PE e do CPF/MF nº 824.514.194-15, **DECLARA** a disponibilidade da Equipe Técnica, equipamentos, e máquinas, necessários à execução dos serviços do objeto licitado, que estarão disponíveis, em perfeitas condições de uso, quando da contratação, conforme Termo de Referência. Segue relação explícita a seguir, referente ao **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0036/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0016/2023**.

1. RELAÇÃO DAS MÁQUINAS: Strada 1.4 Flex; Hilux 4x4; MB-710; Retro Escavadeira; Caminhão basculante; Caminhão Muck, Trator de Pneu e Caminhonete HR.

2. RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS: Betoneira - Menegotti 600 L; Vibrador de Imersão; Furadeira Profissional; Compactador manual; Escavadeira Hidráulica; Nível Laser; Contêiner; Serra Circular; Martelo Rompedor; Andaimos; Ar-condicionado; Armário de Ferro; Mesa de Reunião com 04 cadeiras; Bureau com 01 cadeira; Capacete de Segurança; Cintos de Segurança; Botas, Óculos de Proteção, Máscaras e Luvas.

3. RELAÇÃO DO PESSOAL TÉCNICO ESPECIALIZADO:

Engº Civil – Djacir Rodrigues Ferreira.

Engº Civil – Luis Henrique de Oliveira Monteiro e Silva.

Encarregado de obras – Edvaldo José da Silveira.

Técnico Seg. do Trabalho – Jerônimo José do Nascimento.

4. RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS QUE SERÃO DISPONIBILIZADOS PARA POSSIBILITAR O CUMPRIMENTO DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO PROPOSTO PELA LICITANTE.

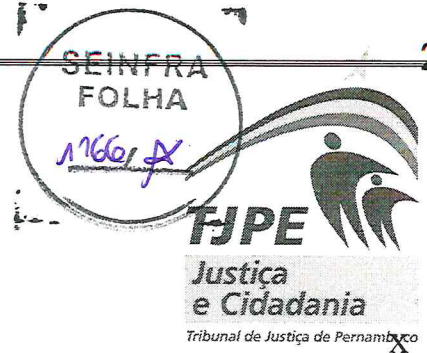
Betoneira - Menegotti 600 L; Vibrador de Imersão; Furadeira Profissional; Compactador manual; Escavadeira Hidráulica; Nível Laser; Contêiner; Serra Circular; Martelo Rompedor; Andaimos; Ar-condicionado; Armário de Ferro; Mesa de Reunião com 04 cadeiras; Bureau com 01 cadeira; Capacete de Segurança; Cintos de Segurança; Botas, Óculos de Proteção, Máscaras e Luvas. E outros que se fizerem necessários.

Recife, 26 de março de 2024.

CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ nº 02.908.931/0001-18
Sérgio Gonçalves de Mendonça
RG nº 4.189.263 SDS/PE



Estado de Pernambuco



TJPE
Justiça
e Cidadania
Tribunal de Justiça de Pernambuco

**1º OFÍCIO DE DISTRIBUIÇÃO DA CAPITAL
FORUM DESEMBARGADOR RODOLFO AURELIANO
Av. Des. Guerra Barreto, s/n, térreo, Ilha Joana Bezerra - RECIFE/PE**

CERTIDÃO FALÊNCIA

JOSÉ GILSON DE OLIVEIRA CABRAL,

Titular do 1º Ofício de Contador –distribuidor da Comarca de Recife, Capital do Estado de PE

CERTIFICO, por me haver sido pedido que, conforme pesquisa realizada no sistema JUDWIN, onde são lançadas as distribuições do ofício, a meu cargo, **Seção CIVEL**, no período de **05 (CINCO)** anos até a presente data, **que não abrange processos distribuídos pelo PJE, NÃO** encontrei **DISTRIBUIDO** Processo de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial, inexistindo pedido de homologação judicial de plano de recuperação extrajudicial** em face de:

CONSTRUTORA SBM LTDA, CPF/CNPJ: 02.908.931/0001-18

Certifico ainda que, nesta comarca, podem ser obtidas certidões desse tipo de feito ajuizado em 1º grau, **quanto aos processos eletrônicos do PJE**, abrangendo todas as comarcas de PE, diretamente no site TJPE.JUS.BR.

Essa certidão NÃO INCLUI OS PROCESSOS DISTRIBUIDOS ANTES DO PRAZO ESTIPULADO NA PESQUISA, ainda que em tramitação.

OBS: sem cobrança de taxa em cumprimento ao ofício circular nº 12/2016 de 04/07/2016

Pesquisa realizada em 14/03/2024 por Adriana Barbosa Lopes Matr 181541-5

1º DISTRIBUIDOR DA CAPITAL

Handwritten signatures and the number 233.

Esse documento foi assinado pelo SEFÍCIO CONGREGADO DE MENTORIA Para validar o documento e suas assinaturas acesse

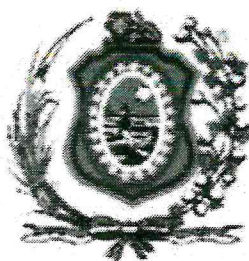


Assinatura: JUD.FUNCAO.COM.1721424614001 Para validação acesse **https://autenticacaodocumentos.app.tjpe.jus.br**

Autenticado em 14/03/2024 às 08:54
conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006
<https://autenticacaodocumentos.app.tjpe.jus.br>

Autenticação:
YB.A6.QA.BZ.75





PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
 CENTRAL DE CERTIDÃO

Fórum Des. Rodolfo Aureliano
 Av. Desembargador Guerra Barreto, 200 – Térreo – Ala Sul, bairro Joana Bezerra
 Fones nº (081) 3181-0400 (FAX)/ 3181-0476 e 3181-0470
 CEP 50.090-700 - RECIFE - PE

Certidão Declaratória
 VALIDADE 30 DIAS DA EMISSÃO

Data da Emissão: 14/03/2024

Data de Validade: 13/04/2024

Nº da Certidão: 00012318/2024

Nº da Autenticidade: UA.4X.CR.97.9N

Certifico, a requerimento de pessoa interessada que, de acordo com a Lei Complementar nº 100 de 21 de novembro de 2007 - Código de Organização Judiciária do Estado de Pernambuco, complementada pela Resolução nº 10 de 28.12.70 (Código de Organização Judiciária do Estado de Pernambuco), funcionam no Fórum da Capital três (03) Secretarias de Distribuição e Contadores. O Primeiro Distribuidor da Capital tinha competência para distribuir os feitos criminais, os de competência das Varas de Sucessões e Registros Públicos, Acidentes de Trabalho, Falências, Concordatas e Recuperação Judicial, bem como os relativos a Títulos de Créditos ou equivalentes, e os inventários com testamentos; o Segundo Distribuidor da Capital incumbia-se de distribuir os inventários sem testamento, os feitos da competência das Varas Cíveis, das Varas de Família e de Órfãos, Interditos e Ausentes e os das Varas de Assistência Judiciária; o Terceiro Distribuidor da Capital tinha competência para distribuir os Feitos da Fazenda Pública e Executivos Fiscais Estadual e Municipal. Os serviços concernentes às três (03) Secretarias dos Distribuidores e Contadores funcionam no Fórum Des. Rodolfo Aureliano, sito à Rua Des. Guerra Barreto, nº 200 - Ilha do Leite - Recife - PE. Com o advento das Instruções Normativas, publicadas no Diário Judicial Eletrônico: nº 06 de 13/07/2015, DJe nº 124/2015, em 14/07/2015; nº 10 de 18/8/2015, DJe nº 171/2015, em 21/9/2015; nº 17 de 09/11/2015, DJe nº 203/2015, em 10/11/2015; nº 11, de 26/11/2013; nº 10, de 29/03/2016, DJe nº 59/2016, em 31/03/2016; nº 10 de 23/04/2021, DJe nº 80/2021, em 29/04/2021 e Ato TJPE nº 26, de 13/01/2021, DJe nº 10/2021, em 15/01/2021, a distribuição dos processos de 1º grau da Comarca da Capital passou a ser realizada, obrigatoriamente, pelo Sistema de Processo Judicial Eletrônico - PJe, a partir da publicação das Instruções Normativas acima mencionadas. Certifico, ainda, que as buscas realizadas pelas Secretarias de Distribuição abrangem apenas os processos físicos distribuídos pelo Sistema de Judwin de 1º Grau. Certifico que a pesquisa dos distribuidores não alcança os processos distribuídos pelo PJe - Processo Judicial Eletrônico, a qual é realizada automaticamente, nos termos do artigo 15, da Instrução Normativa nº 07/2014 - TJPE, em consonância com o artigo 5º, §§ 1º e 2º da Resolução nº 185/2013 - CNJ. Certifico, finalmente, que não funcionam no Fórum da Capital os cartórios de protestos da Comarca de Recife, os quais possuem endereços distintos.

Observações:

A autenticação desta certidão deverá ser confirmada no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, através do link <https://www.tjpe.jus.br/certidaopje/xhtml/main.xhtml>, na opção - Validar Certidão Declaratória - utilizando o número de autenticação acima identificado.

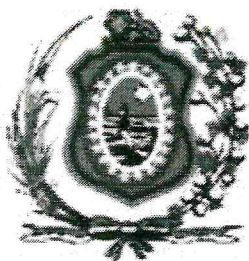
A presente certidão foi expedida gratuitamente através da Internet, conforme Provimento nº 02/2022 – Conselho da Magistratura – TJPE.

CPLOSE/PMSLM

Confirmado Autenticidade via Internet

Data: 10 / 04 / 24

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Fórum Des. Rodolfo Aureliano
Av. Desembargador Guerra Barreto, 200 – Térreo – Ala Sul, bairro Joana Bezerra
Fones nº (081) 3181-0400 (FAX)/ 3181-0476 e 3181-0470
CEP 50.090-700 - RECIFE - PE

**CERTIDÃO NEGATIVA
LICITAÇÃO**

VALIDADE 30 DIAS DA EMISSÃO

Data da Emissão: 14/03/2024 09h13min

Data de Validade: 13/04/2024

Nº da Certidão: 01768481/2024

Nº da Autenticidade: 8U.9U.9Z.XA.ZG

Os dados dos documentos constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original

Razão Social: CONSTRUTORA SBM LTDA

CNPJ: 02.908.931/0001-18

Inscrição Estadual:

Endereço Residencial: RUA GOMES PACHECO, 287

Compl:

Bairro: ESPINHEIRO

Cidade: Recife/PE

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição no Sistema Processo Judicial Eletrônico – PJe 1º Grau, implantado nas Unidades Judiciárias, no âmbito do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, AÇÃO DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL protocolada e que esteja em tramitação contra a pessoa acima identificada.

A presente certidão, em consonância com a legislação vigente, atende ao disposto na Instrução Normativa do TJPE nº 07 de 02/06/2014, na Resolução do CNJ nº 185 e na Lei 11.419/2006 e foi expedida gratuitamente através da Internet.

Observações:

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, através do link <https://www.tjpe.jus.br/certidaopje/xhtml/main.xhtml>, na opção - Validar Certidão Negativa de Processos Cíveis (PJe) - utilizando o número de autenticidade acima identificado.

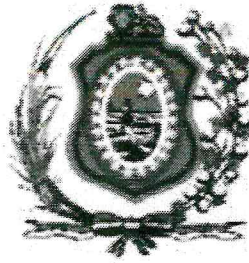
Esta certidão não abrange os processos distribuídos antes da implantação do Sistema Processo Judicial Eletrônico PJe, no âmbito do Tribunal de Justiça de Pernambuco. O referido é verdade e dou fã.

CPLOSE/PMSLM

Confirmado Autenticidade via Internet

Data: 10 / 04 / 24

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Núcleo de Distribuição Processual - NUDIP 2º grau
Praça da República, s/n, bairro Santo Antônio
Fones nºs (081) 3182-0519 ou 3182-0594
CEP 50.010-040 RECIFE - PE

**CERTIDÃO NEGATIVA
LICITAÇÃO**

VALIDADE 30 DIAS DA EMISSÃO

Data da Emissão: 14/03/2024 09h14min

Data de Validade: 13/04/2024

Nº da Certidão: 01768486/2024

Nº da Autenticidade: 4S.OD.OD.PI.IS

Os dados dos documentos constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original

Razão Social: CONSTRUTORA SBM LTDA

CNPJ: 02.908.931/0001-18

Endereço Residencial: RUA GOMES PACHECO, 287

Bairro: ESPINHEIRO

Inscrição Estadual:

Compl:

Cidade: Recife/PE

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição no Sistema Processo Judicial Eletrônico – PJe 2º Grau, implantado nas Unidades Judiciárias, no âmbito do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, AÇÃO DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL protocolada e que esteja em tramitação contra a pessoa acima identificada.

A presente certidão, em consonância com a legislação vigente, atende ao disposto na Instrução Normativa do TJPE nº 07 de 02/06/2014, na Resolução do CNJ nº 185 e na Lei 11.419/2006 e foi expedida gratuitamente através da Internet.

Observações:

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, através do link <https://www.tjpe.jus.br/certidaopje/xhtml/main.xhtml>, na opção - Validar Certidão Negativa de Processos Cíveis (PJe) - utilizando o número de autenticidade acima identificado.

Esta certidão não abrange os processos distribuídos antes da implantação do Sistema Processo Judicial Eletrônico PJe, no âmbito do Tribunal de Justiça de Pernambuco. O referido é verdade e dou fã.

CPLOSE/PMSLM
Confirmado Autenticidade via Internet
Data: 10 / 04 / 24

Handwritten signatures and initials in purple ink, including the number 236.

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: CONSTRUTORA SBM
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022
 Número de Ordem do Livro: 25
 CNPJ: 02.908.931/0001-18



TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CONSTRUTORA SBM
NIRE	26201142220
CNPJ	02.908.931/0001-18
Número de Ordem	25
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Recife
Data do arquivamento dos atos constitutivos	15/12/1998
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	107119

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CONSTRUTORA SBM
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	25
Quantidade total de linhas do arquivo digital	107119
Data de início	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 0E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador



BALANÇO PATRIMONIAL

238



Entidade: CONSTRUTORA SBM
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 02.908.931/0001-18
 Número de Ordem do Livro: 25
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

SEINFRA
FOLHA

MG/A

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 87.542.429,07	R\$ 100.204.917,22
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 33.805.190,31	R\$ 37.213.737,05
DISPONÍVEL		R\$ 9.278.095,90	R\$ 5.379.788,14
CAIXA		R\$ 63.417,67	R\$ 72.506,92
CONTAS BANCÁRIAS		R\$ 4.581.055,95	R\$ 3.927.650,20
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 4.633.622,28	R\$ 1.379.631,02
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 22.492.456,04	R\$ 28.316.546,60
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 22.492.456,04	R\$ 28.316.546,60
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 441.132,76	R\$ 649.849,64
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 147.183,11
ADIANTAMENTOS AOS EMPREGADOS		R\$ 5.036,89	R\$ 7.000,00
TRIBUTOS A RECUPERAR		R\$ 436.095,87	R\$ 495.666,53
ESTOQUES		R\$ 1.593.505,61	R\$ 2.867.552,67
TERRENOS A COMERCIALIZAR		R\$ 1.593.505,61	R\$ 2.867.552,67
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 53.737.238,76	R\$ 62.991.180,17
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 8.137.181,43	R\$ 5.248.892,24
PARTES RELACIONADAS		R\$ 6.079.349,94	R\$ 3.174.491,06
INVESTIMENTOS TEMPORÁRIOS		R\$ 1.563.859,00	R\$ 1.563.859,00
CONSÓRCIOS		R\$ 493.972,49	R\$ 499.306,33
CONSORCIO EMPEITEC		R\$ 0,00	R\$ 11.235,85
INVESTIMENTOS		R\$ 44.767.252,89	R\$ 56.423.291,00
PARTICIPACOES SOCIETARIAS		R\$ 44.767.252,89	R\$ 56.423.291,00
ATIVO IMOBILIZADO		R\$ 832.804,44	R\$ 1.318.996,93
OPERACIONAL		R\$ 2.874.641,55	R\$ 3.694.154,47
(-) (-) DEPRECIACOES ACUMULADAS		R\$ (2.041.837,11)	R\$ (2.375.157,54)
PASSIVO		R\$ 87.542.429,07	R\$ 100.204.917,22
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 16.934.534,96	R\$ 15.878.079,29
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 3.014.815,55	R\$ 1.019.699,73
EMPRÉSTIMOS		R\$ 2.809.051,92	R\$ 865.350,15
CONSÓRCIOS		R\$ 205.763,63	R\$ 154.349,58
DUPLICATAS A PAGAR		R\$ 2.834.393,40	R\$ 3.225.723,89
DUPLICATAS A PAGAR		R\$ 2.834.393,40	R\$ 3.225.723,89
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 1.881.261,32	R\$ 2.182.016,42
TRIBUTOS A RECOLHER		R\$ 712.498,45	R\$ 892.155,20
TRIBUTOS RETIDOS DE TERCEIROS		R\$ 34.904,83	R\$ 99.485,57
TRIBUTOS PARCELADOS		R\$ 1.133.858,04	R\$ 1.190.375,65
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS		R\$ 42.924,69	R\$ 364.499,25
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 5.613,07	R\$ 153.691,01
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 37.311,62	R\$ 210.808,24
OUTROS DÉBITOS		R\$ 380.640,00	R\$ 305.640,00
PARTES RELACIONADAS		R\$ 380.640,00	R\$ 305.640,00
OBRIG. C/ LUCROS		R\$ 8.780.500,00	R\$ 8.780.500,00
LUCROS ANTECIPADOS		R\$ 8.780.500,00	R\$ 8.780.500,00
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 3.568.379,71	R\$ 3.721.406,54
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 3.568.379,71	R\$ 3.721.406,54
TRIBUTOS PARCELADOS		R\$ 25.418,29	R\$ 6.456,39
TRIBUTOS DIFERIDOS		R\$ 1.423.431,29	R\$ 1.812.782,47
MÚTUOS		R\$ 2.119.530,13	R\$ 1.902.167,68
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 67.039.514,40	R\$ 80.605.431,39
CAPITAL SOCIAL		R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00
RESERVAS		R\$ 44.701.927,36	R\$ 54.856.328,94
RESERVA DE LUCROS		R\$ 44.701.927,36	R\$ 54.856.328,94
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 20.837.587,04	R\$ 24.249.102,45
LUCROS OU PREJUÍZOS DO EXERCÍCIO		R\$ 20.837.587,04	R\$ 24.249.102,45

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 6E.9B.FE.9.09.2022.01.06.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E.4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016. assinaturas acesse <https://assinaturas.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/RBQEB-CAZ7G-XG9A8-273WZ>

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador



Página 1 de 1



Entidade: CONSTRUTORA SBM
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 02.908.931/0001-18
 Número de Ordem de Livro: 25
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(1) CUSTOS E DESPESAS		RS (14.094.062,34)	RS (57.674.463,69)
(1) CUSTOS		RS (12.661.629,61)	RS (42.606.513,53)
(1) CUSTOS DOS SERVIÇOS		RS (5.625.757,18)	RS (26.159.876,67)
(1) MATERIAIS APLICADOS		RS (4.869.473,50)	RS (10.268.930,35)
(1) Materiais Aplicados		RS (2.425.351,33)	RS (4.906.053,48)
(1) Custos com Pessoal		RS (211.975,30)	RS (541.432,50)
(1) Salários e Ordenados		RS (231.724,78)	RS (462.779,46)
(1) Prá-labores		RS (94.477,27)	RS (556.283,63)
(1) 13º Salários		RS (429.749,53)	RS (1.258.852,52)
(1) Férias		RS (298.121,55)	RS (582.441,03)
(1) FGTS		RS (42.890,49)	RS (59.989,71)
(1) Indenizações e Avisos Prévio		RS (158.941,11)	RS (138.762,56)
(1) Assistências Médicas e Sociais		RS (35.612,22)	RS (86.724,89)
(1) Horas Extras		RS (126.056,42)	RS (125.545,06)
(1) Transportes		RS (260.769,21)	RS (502.556,13)
(1) Refeições		RS (503.925,24)	RS (1.027.730,02)
(1) Treinamentos		RS (46.035,58)	RS (19.152,74)
(1) Bonus de Estágio		RS (4.554,47)	RS (1.309,62)
(1) ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS		RS (236.210,26)	RS (468.707,60)
(1) Aluguéis de Imóveis		RS (94.804,72)	RS (156.740,80)
(1) Aluguéis de Equipamentos		RS (121.449,17)	RS (175.391,23)
(1) Locações de Veículos		RS (19.956,37)	RS (136.575,57)
(1) IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES		RS (86.702,84)	RS (128.978,00)
(1) IPTU		RS (6.874,96)	RS 0,00
(1) Outros Impostos e Taxas		RS (81.827,69)	RS (128.978,00)
Multas de Trânsito		RS (156,19)	RS 0,00
(1) CUSTOS GERAIS		RS (1.541.201,94)	RS (5.541.358,91)
(1) Energia Elétrica		RS (13.128,84)	RS (24.306,51)
(1) Água e Esgoto		RS (3.858,27)	RS (11.981,79)
(1) Telefone e Internet		RS (6.618,59)	RS (2.816,80)
(1) Manutenção de Veículos		RS (25.030,29)	RS (51.203,62)
(1) Seguros		RS (7.081,85)	RS (12.540,56)
(1) Materiais de Expediente		RS (3.584,50)	RS (2.995,26)
(1) Serviços Tomados		RS (971.798,77)	RS (3.308.695,27)
(1) Materiais de Uso e Consumo		RS (8,50)	RS (6.641,53)
(1) Combustíveis		RS (197.376,61)	RS (1.160.705,91)
(1) EPIS		RS (108,00)	RS (7.007,41)
(1) Fardamentos		RS (72.753,78)	RS (148.364,71)
(1) Refeições		RS 0,00	RS (1.752,45)
(1) Fretes		RS (63.098,64)	RS (478.719,32)
(1) Projetos		RS (183.005,06)	RS (222.566,01)
(1) Vigilância		RS (7.442,35)	RS (21.132,32)
(1) Viagens e Estadas		RS (27.469,50)	RS (18.227,79)
(1) Condomínio		RS (52.211,72)	RS (47.108,69)
(1) Contratação		RS (225,50)	RS (11.532,96)
CUSTOS COM VENDAS		RS (2.284,29)	RS 0,00
Comissão de Vendas		RS (2.284,29)	RS 0,00
(1) DESPESAS OPERACIONAIS		RS (1.432.432,72)	RS (15.067.950,16)
(1) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		RS (1.130.479,03)	RS (2.282.940,16)
(1) DESPESAS COM PESSOAL		RS (65.800,71)	RS (181.703,58)
Prá-labores		RS (65.800,71)	RS 0,00
(1) INSS		RS 0,00	RS (102.068,80)
(1) FGTS		RS 0,00	RS (35.733,19)
(1) Assistências Médicas e Sociais		RS 0,00	RS (10.170,52)
(1) Transportes		RS 0,00	RS (602,60)
(1) Horas Extras		RS 0,00	RS (646,00)
(1) Gratificações		RS 0,00	RS (27.651,00)
(1) Refeições		RS 0,00	RS (2.890,47)
(1) Ajudas de Custo		RS 0,00	RS (1.550,12)
(1) Fardamentos		RS 0,00	RS (1.030,85)
(1) IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES		RS (375.749,23)	RS (548.791,07)
(1) IPTU e Landemios		RS (2.568,65)	RS (11.185,48)
(1) IPVA		RS (19.012,01)	RS (5.025,59)
(1) Outros Impostos e Taxas		RS (353.769,57)	RS (532.511,83)
(1) Multas		RS 0,00	RS (14,56)
(1) Sindicatos		RS 0,00	RS (68,21)
(1) DESPESAS GERAIS		RS (357.160,91)	RS (935.076,37)
(1) Energia Elétrica		RS (29.235,64)	RS (44.551,16)
(1) Telefone e Internet		RS (24.076,08)	RS (26.424,03)
(1) Materiais de Expediente		RS (19.392,92)	RS (10.612,80)
(1) Serviços Tomados		RS 0,00	RS (23.019,61)
(1) Depreciações		RS (237.634,09)	RS (333.300,43)
(1) Estacionamentos e Pedágios		RS (33,30)	RS (498,50)
(1) Multas de Trânsito		RS (3.910,68)	RS (2.328,88)
(1) Manutenções Prediais		RS (20,00)	RS (60,00)
(1) Cursos e Treinamentos		RS 0,00	RS (44.063,47)
(1) Materiais de Uso e Consumo		RS 0,00	RS (170.199,56)
(1) Seguros		RS (20.891,69)	RS (97.02,94)
(1) Aluguéis de Equipamentos		RS 0,00	RS (6,29)
(1) Aluguéis de Imóveis		RS (5.000,00)	RS (158.838,72)
(1) Água e Esgoto		RS (2.593,15)	RS (4.153,63)
(1) Vigilância		RS (3.532,67)	RS (10.111,48)
(1) Materiais de Limpeza		RS (800,81)	RS (1.243,20)
(1) Combustíveis		RS 0,00	RS (2.837,78)
(1) Brindes e Presentes		RS (8.201,99)	RS (2.906,95)
(1) Publicidade e Propaganda		RS (2.277,89)	RS (2.147,00)
(1) DESPESAS FINANCEIRAS		RS (301.768,18)	RS (597.379,14)
(1) Juros Passivos		RS (300.200,46)	RS (544.255,46)
(1) Tarifas Bancárias		RS (1.112,82)	RS (48.112,80)
(1) ICF		RS (88,34)	RS (434,18)
(1) Descontos Concedidos		RS (38,38)	RS (2.293,92)
(1) Multas		RS (328,18)	RS (2.282,78)
(1) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		RS (301.953,70)	RS (12.805.000,00)
(1) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		RS (301.953,70)	RS (12.805.000,00)
(1) Perdas de Equivalência Patrimonial		RS (301.953,70)	RS (12.805.000,00)
RECEITAS		RS (301.953,70)	RS (12.805.000,00)
RECEITAS OPERACIONAIS		RS 34.931.649,38	RS 81.923.566,14
RECEITA BRUTA		RS 34.931.649,38	RS 81.923.566,14
RECEITAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		RS 24.440.649,56	RS 60.009.959,18
Serviços Prestados		RS 24.440.649,56	RS 60.009.959,18
(1) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		RS (2.112.261,14)	RS (4.972.518,55)
(1) IMPOSTOS SOBRE FATURAMENTO		RS (2.112.261,14)	RS (4.972.518,55)
(1) ISS		RS (837.469,19)	RS (2.114.660,30)
(1) COFINS		RS (733.219,49)	RS (1.694.329,02)
(1) PIS		RS (158.864,22)	RS (367.104,63)
(1) CPRB		RS (282.718,24)	RS (796.424,60)
RECEITAS FINANCEIRAS		RS 160.694,30	RS 61.220,01
JUROS E DESCONTOS		RS 160.694,30	RS 61.220,01
Rendimentos		RS 11,24	RS 14.705,24
Juros Ativos		RS 141.638,32	RS 19,38
Descontos Oficiais		RS 19.044,74	RS 46.494,29
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		RS 13.083.352,33	RS 28.540.776,61
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		RS 13.083.352,33	RS 28.540.776,61
Recursos de Equivalência Patrimonial		RS 12.331.369,99	RS 0,00
Recuperação de Despesas		RS 726.142,34	RS 1.689.626,61
Licenças Recobradas		RS 0,00	RS 26.770.000,00
Programa Emprego PE		RS 26.860,00	RS 73.150,00
(1) PROVISÕES DE IRPJ E CSLL		RS (642.785,07)	RS (1.715.511,11)
(1) PROVISÕES DE IRPJ E CSLL		RS (642.785,07)	RS (1.715.511,11)
(1) IRPJ		RS (464.812,59)	RS (1.175.559,67)
(1) CSLL		RS (175.972,68)	RS (539.951,44)
Lucro Realizado		RS 20.837.587,04	RS 102,45

Handwritten signatures and initials in blue ink, including '239' and 'AB'.



MINISTÉRIO DA FAZENDA SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped	Versão: 10.1.3
---	-----------------------

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 26201142220	CNPJ 02.908.931/0001-18	
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA SBM		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 25
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	86827790487	JULIO CESAR DIAS OLIVEIRA:86827790487	128750400069620030 2	30/11/2022 a 30/11/2023	Não
Diretor	66600316420	BRUNO DE MENESES FERREIRA:66600316420	128750503534404141 2	16/02/2023 a 16/02/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.
E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4

Escrituração recebida via Internet pelo Agente Receptor SERPRO em 25/04/2023 às 18:29:55 58.BF.D7.B9.E6.04.69.2B C9.00.22.B7.E4.62.16.EC
--

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo contém a assinatura de SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>
BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.



Handwritten signatures and initials in blue ink.

CONSTRUTORA SBM LTDA
 CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998
 Balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2022 e 2021
 (Em milhares de reais)



ATIVOS	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
CIRCULANTES					
Caixa e equivalentes de caixa	7	4.000	4.644	4.549	7.265
Aplicações financeiras	7	1.380	4.634	5.317	5.322
Contas a receber	8	28.317	22.492	56.920	30.667
Estoque (Imóveis a comercializar)	9	2.868	1.594	27.339	15.158
Impostos a recuperar		495	436	497	445
Outras contas a receber		154	5	775	895
Total dos ativos circulantes		37.214	33.805	95.397	59.752
NÃO CIRCULANTES					
Contas a receber	8	-	-	-	953
Partes relacionadas	19	3.174	7.101	12.508	5.101
Depósitos judiciais		-	-	42	42
Investimento temporário		1.564	1.564	1.564	1.564
Outras contas a receber		511	494	2.585	734
Investimentos	10	56.423	43.745	-	17.230
Imobilizado		1.319	833	1.661	1.230
Total dos ativos não circulantes		62.991	53.737	18.360	26.854
TOTAL DOS ATIVOS		100.205	87.542	113.757	86.606

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.


Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Recife, 31 de dezembro de 2022


 Bruno de Menezes Ferreira
 Administrador
 CPF: 666.003.164-20
 RG: 3.953.359 - SDS/PE


 Júlio César Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE - 24.639/O
 CPF: 868.277.904-87
 RG: 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse
 Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacao/documentos/autenticacao.aspx>
<https://assineonline.com.br/validade/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998
Balancos patrimoniais em 31 de dezembro de 2022 e 2021
 (Em milhares de reais)



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf04zrzfOLaUB9B1eL17A6chave2=blVYHkoFZxwAGXckf4Fdlw
 ASSINADO DIGITALMENTE POR: 86827790487-JULIO CESAR DIAS OLIVEIRA

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
PASSIVOS E PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
CIRCULANTES					
Empréstimos e financiamentos	12	1.020	3.015	3.342	3.015
Fornecedores	11	3.226	2.834	7.013	4.530
Adiantamentos de clientes		-	-	3.397	3.462
Obrigações sociais e tributárias		364	43	1.009	258
Impostos e contribuições a recolher		2.182	1.881	2.683	2.087
Partes relacionadas	19	9.086	11.281	5.341	2.501
Outras contas a pagar		-	-	38	3
Total dos passivos circulantes		15.878	19.054	22.823	15.856
NÃO CIRCULANTES					
Empréstimos e financiamentos	12	-	-	-	269
Obrigações por incorporação imobiliária	13	-	-	4.602	1.305
Partes relacionadas	19	-	-	895	-
Tributos diferidos	14	1.819	1.448	3.108	2.001
Demais contas a pagar		1.902	-	5.534	-
Total dos passivos não circulantes		3.721	1.448	14.139	3.575
PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
Capital social	15	1.500	1.500	1.500	1.500
Lucros acumulados		79.106	65.540	79.106	65.540
Patrimônio líquido dos cotistas controladores		80.606	67.040	80.606	67.040
Participação dos cotistas não controladores		-	-	(3.811)	135
Total do patrimônio líquido		80.606	67.040	76.795	67.175
TOTAL DOS PASSIVOS DO PATRIMÔNIO		100.205	87.542	113.757	86.606

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Recife, 31 de dezembro de 2022

Bruno de Meneses Ferreira
 Administrador
 CPF: 666.003.164-20
 RG: 3.953.359 – SDS/PE

Júlio César Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE – 24.639/O
 CPF: 868.277.904-87
 RG: 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse <https://assinador.pscs.com.br/validade/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998
Demonstrações dos resultados
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
RECEITA LÍQUIDA	16	55.037	22.329	120.813	51.739
CUSTOS	17	(42.607)	(12.562)	(68.583)	(25.707)
LUCRO BRUTO		12.430	9.667	52.230	26.032
RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS					
Comerciais	17	-	-	-	(635)
Gerais e administrativas	17	(1.665)	(829)	(10.733)	(4.254)
Resultado de equivalência patrimonial	10	26.778	12.029	-	-
Outras receitas (despesas), líquidas	18	(11.042)	752	(10.766)	707
Total		14.071	11.952	(21.499)	(4.182)
LUCRO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		26.501	21.619	30.731	21.850
RESULTADO FINANCEIRO					
Despesas financeiras	18	(597)	(302)	(998)	(391)
Receitas financeiras		61	161	183	250
Total		(536)	(141)	(815)	(141)
LUCRO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA		25.965	21.478	29.916	21.709
Imposto de renda e contribuição social		(1.716)	(641)	(1.721)	(762)
Total		24.249	(641)	28.195	(762)
LUCRO DO EXERCÍCIO		24.249	20.837	28.195	20.947
Atribuível a:					
Cotistas do grupo				24.249	20.837
Participação de cotistas não controladores				3.946	110
Total				28.195	20.947
LUCRO POR COTAS - R\$		16,17	13,89		

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.


Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Recife, 31 de dezembro de 2022


 Bruno de Meneses Ferreira
 Administrador
 CPF: 666.003.164-20
 RG: 3.953.359 - SDS/PE


 Julio César Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE - 24.639/0
 CPF: 868.277.904-87
 RG: 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse <https://assineonline.jucepe.org.br/validar/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z37WZ>



SEINFRA FOLHA
1136 A

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the number 243.

CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998
Demonstrações dos resultados abrangentes
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf044zFtOlauB9BWIeL17A6chave2=b1VYHkoFZXWAGCKi4FDLW
 ASSINADO DIGITALMENTE POR: 86827790487-JULIO CESAR DIAS OLIVEIRA

SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021	31/12/22	31/12/21	31/12/22	31/12/21
Lucro do exercício	24.249	20.837	28.195	20.947
Total resultado abrangente do exercício				
Total resultado abrangente do exercício	24.249	20.837	28.195	20.947

Atribuível a:

Cotista do grupo	24.249	20.837
Participação dos cotistas não controladores	3.946	110
	28.195	20.947

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Recife, 31 de dezembro de 2022

Bruno de Meneses Figueira
 Administrador

CPF: 666.003.164-20
 RG: 3.953.359 – SDS/PE

Julio César Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE – 24.639/O

CPF: 868.277.904-87
 RG: 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse <https://assinador.pscs.com.br/validade/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA
 CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998
 Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
 para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
 (Em milhares de reais)



	Capital social	Lucros acumulados	Total	Participação cotistas não controladores	Total patrimônio líquido
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020	1.500	54.040	55.540	-	55.540
Lucro do exercício		20.837	20.837	-	20.837
Distribuição de lucros		(11.322)		-	(11.322)
Ajustes de exercícios anteriores		1.985	1.985		1.985
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021	1.500	65.540	67.040	135	67.175
Ajustes de exercícios anteriores					
Lucro do exercício		20.837	20.837	-	20.837
Distribuição de lucros		(11.322)		-	(11.322)
Participação de não controladores				(3.946)	135
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022	1.500	79.106	80.606	(3.811)	76.795

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Recife, 31 de dezembro de 2022

Bruno de Meneses Ferreira
 Administrador
 CPF: 666.003.164-20
 RG: 3.953.359 – SDS/PE

Júlio César Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE – 24.639/O
 CPF: 868.277.904-87
 RG: 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse
 https://assinado.digitalmente.com.br/validar/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ



6

CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998
Demonstrações dos fluxos de caixa
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais)

SEINFEN
FOLHA

1153/A


	Nota explicativa	Controladora		Consolidada	
		2022	2021	2022	2021
FLUXO DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS					
LUCRO do exercício					
Ajustes para:		24.249	20.837	28.195	20.947
Resultado de equivalência patrimonial					
Depreciação e amortização	10	(26.778)	(12.029)	(26.778)	(12.029)
Complemento(reversão) provisão para risco cíveis, trabalhista		(485)	20	(431)	(32)
Impairment de investimento em controlada	10	1.902	-	5.534	-
Provisão para garantias	13	12.805	2.489	12.805	-
Ganho (perda) participação em controladas líquido		-	-	-	(407)
Variações nos ativos e passivos:				(3.744)	-
Contas a receber					
Imóveis a comercializar		(5.825)	(2.340)	(25.300)	(729)
Outras contas a receber		(1.274)	(463)	(12.181)	(11.556)
Fornecedores		(225)	35	(1.784)	(887)
Adiantamentos de clientes		392	1.995	2.483	2.695
Demais contas a pagar		-	-	(66)	3.329
Caixa líquido atividades operacionais		<u>993</u>	<u>(9.890)</u>	<u>(18.209)</u>	<u>(10.448)</u>
		<u>5.753</u>	<u>654</u>	<u>(36.178)</u>	<u>(9.117)</u>
FLUXO DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS					
Aumento (Redução) de capital, líquido	10	-	(2.229)	23.676	(4.037)
Dividendos antecipados		1.295	-	20.332	20.332
Caixa líquido pelas atividades de investimentos		<u>1.295</u>	<u>(2.229)</u>	<u>44.008</u>	<u>16.295</u>
FLUXO ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS					
Ingresso de empréstimos e financiamentos	12	-	-	-	-
Amortização de empréstimos e financiamentos	12	(1.995)	(447)	58	(1.794)
Ingresso (pagamento) de partes relacionadas, líquido	19	1.732	4.806	74	(1.974)
Distribuição de lucros		(10.583)	-	(10.683)	-
Caixa líquido atividades de financiamentos		<u>(10.946)</u>	<u>4.359</u>	<u>(10.551)</u>	<u>(3.768)</u>
AUMENTO (REDUÇÃO) DE CAIXA E EQUIVALENTES					
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		<u>(3.898)</u>	<u>2.784</u>	<u>(2.721)</u>	<u>3.410</u>
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício		9.278	6.494	12.587	9.177
AUMENTO (REDUÇÃO) DE CAIXA E EQUIVALENTES		<u>5.380</u>	<u>9.278</u>	<u>9.866</u>	<u>12.587</u>
		<u>(3.898)</u>	<u>2.784</u>	<u>(2.721)</u>	<u>3.410</u>

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Recife, 31 de dezembro de 2022


 Bruno de Meneses Ferreira
 Administrador

CPF: 666.003.164-20
 RG. 3.953.359 – SDS/PE


 Julio César Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE – 24.639/O

CPF: 868.277.904-87
 RG. 4.646.429 – SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse este documento em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocuments/autenticacao.aspx>

<https://assineonline.com.br/validar/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998
Notas explicativas às demonstrações contábeis
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

SEIN
 FOLHA
 1152/A



http://assinador.pscs.com.br/assinador/web/autenticacao?chave1=eF04zFtolaLB9Bm1eL17A&chave2=biVHKofZXWA6Xck14rDLw
 ASSINADO DIGITALMENTE POR: 86827790487-JULIO CESAR DIAS OLIVEIRA

CONTEXTO OPERACIONAL

A Construtora SBM Ltda. e controladas ("Empresa") é uma sociedade limitada com sede em Recife, Estado de Pernambuco.

A Empresa, suas controladas, controladas em conjunto e outras empresas ligadas fazem parte do Grupo Construtora SBM Ltda ("Grupo"). A Construtora SBM Ltda ("SBM") é a empresa responsável pela gestão de incorporação, financeira e construção do Grupo, e compartilha as estruturas e os custos corporativos, gerenciais e operacionais com as demais empresas do Grupo.

A Empresa tem por atividade a indústria da construção civil, nos segmentos: serviços de obras de engenharia civil, instalações elétricas, sanitárias e hidráulicas, obras de terraplanagem, pavimentação, saneamento, conservação e manutenção de obras elétricas e hidráulicas, pontes e obras de grande estrutura e a atividades de incorporação de imóveis residenciais e comerciais. O desenvolvimento dos empreendimentos de incorporação imobiliária é efetuado pelas suas sociedades controladas ou em conjunto com outros parceiros. A participação de terceiros ocorre por meio de participação em sociedades, criadas com o propósito específico de desenvolver o empreendimento (SPE).

A Empresa, acompanhando seu Plano de Negócios para o futuro em 2021, lançou o empreendimento na modalidade incorporação imobiliária o "UNIQUE Live Club" e na modalidade imobiliária de condomínio fechado o "Porto Ibiza" e "Mirante do Porto", além dos empreendimentos imobiliários "Vila Frio", "Jardim do Frio", "Alameda do Frio" e "Mirante do Frio" sendo construído em parceria com terceiros. A expectativa é que em 2023 sejam lançados quatro novos empreendimentos imobiliário que poderá ser na modalidade de incorporação imobiliário ou de condomínio fechado.

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.
 A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.
 A Sociedade não possui Auditoria Independente.
 Recife, 31 de dezembro de 2022

Bruno de Meneses Ferreira
 Administrador
 CPF: 666.003.164-20
 RG. 3.953.359 – SDS/PE

Julio Cesar Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE – 24.639/O
 CPF: 868.277.904-87
 RG. 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023
 Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220
 Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA
 Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse
 Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacao/documentos/autenticacao.aspx>
 https://assinador.pscs.com.br/validade/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ



CONSTRUTORA SBM LTDA

CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)



1.1. Pandemia Covid-19 - Coronavírus

Considerando o cenário de disseminação do novo coronavírus (Covid-19) a Empresa vem adotando medidas de monitoramento e prevenção a fim de proteger seus colaboradores e as comunidades em que atua. Adicionalmente, a Empresa reforçou a segurança de suas equipes, além da implantação de um robusto plano de contingência, a fim de preservar a integridade dos seus colaboradores e a solidez financeira da Empresa e agir de forma a garantir a continuidade das suas operações.

A Administração entende que não há como antecipar ou prever quaisquer efeitos relevantes que possam impactar as demonstrações financeiras futuras. Contudo, com base nas ações e resultados avaliados até o presente momento, não foi verificado nenhum indicativo que pudesse comprometer a continuidade dos negócios e/ou impactos significativos nas estimativas contábeis da Empresa.

Desde o encerramento de nossos dados econômicos financeiros a Empresa adotou outras medidas que visam mitigar os efeitos da pandemia, tais como:

- Negociação com fornecedores e proprietários de terreno e adesão a todos os pacotes de incentivo governamental, como postergação de impostos;
- Fortalecimento da parceria com os clientes, visando trazer segurança e reforçar confiança, em programas de renegociação de parcelas e aceleração da entrega de chaves, entre outros.

O Cenário atual tem levado o Grupo a uma gestão intensiva dos fluxos de caixa e o suporte financeiro do Grupo, por meio de contratos de mútuos, aporte de capital próprio ou de terceiro em parceria societária em SCP.

A Administração tem trabalhado na realização das vendas das unidades remanescentes em estoque em construção e concluído e não tem expectativa de custos adicionais relevantes nesses projetos nos próximos exercícios.

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram aprovadas pela Diretoria para emissão e divulgação em 30 de março de 2023.

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Recife, 31 de dezembro de 2022

Bruno de Meneses Ferreira
Administrador
CPF: 666.003.164-20
RG. 3.953.359 – SDS/PE

Júlio César Dias Oliveira
Contador - C.R.C PE – 24.639/0
CPF: 868.277.904-87
RG. 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse
Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocuments/autenticacao.aspx>

<https://assineonline.com.br/validate/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998
Notas explicativas às demonstrações contábeis
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf04zrzf0LaUaB9Bw1eL17A&chave2=blvYHkoFZXWAGCKi4Fdlw
 ASSINADO DIGITALMENTE POR: 86827790487-JULIO CESAR DIAS OLIVEIRA

2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS E PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

2.1. Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas e estão apresentadas em conformidade com as práticas contábeis no Brasil, aplicáveis a entidades de incorporação imobiliária e a prestação de serviços. Os aspectos relacionados a transferência de controle na venda de unidades imobiliárias e os serviços prestados seguem o entendimento da Administração da Empresa, sobre a aplicação do Pronunciamento Técnico NBC TG 47 (IFRS 15), para reconhecimento das receitas.

As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os pronunciamentos, as orientações e as interpretações técnicas emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade.

Estimativas e premissas são revistas de uma maneira contínua. Revisões com relação a estimativas contábeis são reconhecidas no exercício em que as estimativas são revisadas e em quaisquer exercícios futuros afetados.

Administração declara que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem as utilizadas pela Administração na sua gestão.

2.2. Base de elaboração

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico, exceto se informado de outra forma, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações transferidas em troca de ativos.

As demonstrações financeiras são apresentadas em reais (R\$), que é a moeda funcional da Empresa e de suas controladas, e foram arredondadas para a R\$ mais próxima.

A Empresa preparou essas demonstrações financeiras com base no pressuposto de que continuará em operação futura. A Administração não tem conhecimento de


Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil n° 25 recibo n° 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Recife, 31 de dezembro de 2022


 Bruno de Meneses Ferreira
 Administrador
 CPF: 666.003.164-20
 RG. 3.953.359 – SDS/PE


 Júlio César Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE – 24.639/O
 CPF: 868.277.904-87
 RG. 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

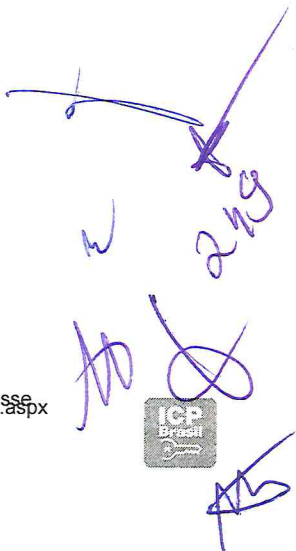
Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse <https://assinador.pscs.com.br/validade/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>





CONSTRUTORA SBM LTDA**CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998****Notas explicativas às demonstrações contábeis****Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021****(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

nenhuma incerteza material que possa gerar dúvida significativa sobre a continuidade da Empresa e de suas controladas.

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão apresentadas abaixo:

2.3. Bases de consolidação

Controladas são todas as entidades (incluindo as entidades de propósito específico) nas quais a Empresa tem o poder de determinar as políticas financeiras e operacionais, acompanhada de uma participação da metade dos direitos a voto (capital votante). As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para a Empresa. A consolidação é interrompida a partir da data em que o controle termina.

Acordos em conjunto são todas as entidades sobre as quais o Grupo tem controle compartilhado com uma ou mais partes. Os investimentos em acordos em conjunto são classificados como operações em conjunto ("joint operations") ou empreendimentos controlados em conjunto ("joint ventures") dependendo dos direitos e das obrigações contratuais de cada investidor.

As operações em conjunto no caso da Empresa, são mantidas em entidades legais com personalidade jurídica, para as quais os acordos dos cotistas foram modificados legalmente para atribuir responsabilidades diretas sobre ativos, passivos, receitas e despesas. Essas operações em conjunto são contabilizadas nas demonstrações financeiras individuais como equivalência patrimonial, porém nas demonstrações consolidadas, são efetuados ajustadas para representar os direitos e as obrigações contratuais do Grupo. Dessa forma, os ativos, passivos, receitas e despesas relacionados aos seus interesses em operação em conjunto são contabilizados individualmente nas demonstrações financeiras consolidadas, mas não nas individuais, conforme previsto no item 27 (A) do pronunciamento técnico CPC 19 (R2) - Negócios em Conjunto.

Transações entre Empresas, saldos e ganhos não realizados em transações entre empresas consolidadas, quando existentes, são eliminados. Os resultados não realizados


Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil n° 25 recibo n° 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A Sociedade não possui Auditoria independente.

Recife, 31 de dezembro de 2022


 Bruno de Meneses Ferreira
 Administrador
 CPF: 666.003.164-20
 RG. 3.953.359 – SDS/PE


 Julio Cesar Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE – 24.639/O
 CPF: 868.277.904-87
 RG. 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Este documento foi assinado por SEBASTIÃO ALVES DE MENDONÇA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse <https://assinadordigitamente.com.br/validade/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-273WZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998
Notas explicativas às demonstrações contábeis
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
 (Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)



<http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf04zZFtOLaLB9BMeL17a6chave2=biVYHkoTZxWAGXCK14FDLw>
 ASSINADO DIGITALMENTE POR: 86827790487 - JULIO CESAR DIAS OLIVEIRA

também são eliminados a menos que a operação forneça evidências de uma perda ("impairment") do ativo transferido. As políticas contábeis das controladas são alteradas quando necessário para assegurar a consistência com as políticas adotadas pela controladora.

A Empresa consolida as seguintes empresas:

Empresa	Participação (%)	
	2022	2021
Controladas em conjunto ("joint operations")		
ACLF SBM PE 22 Desenvolvimento Imobiliário Ltda	50	50
ACLF Aurora Desenvolvimento Imobiliário Ltda	50	50
Alameda do Frio Desenvolvimento Imobiliário Ltda.	50	50
Controladas		
SBM UNIQUE RDX Desenvolvimento Imobiliário Ltda.	75	75

2.4 Coligadas e empreendimentos controlados em conjunto

Coligadas são todas as entidades sobre as quais a Empresa tem influência significativa, mas não o controle.

Os investimentos em coligadas e *joint ventures* são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial e são, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor de custo. O investimento da Empresa em coligadas e *joint ventures* inclui o ágio identificado na aquisição, líquido de qualquer perda por "*impairment*" acumulada.

A participação da Empresa nos lucros ou prejuízos de suas coligadas e "*joint ventures*" é reconhecida na demonstração do resultado e a participação nas mutações das reservas é reconhecida nas reservas da Empresa. Quando a participação da Empresa nas perdas de uma coligada ou *joint venture* for igual ou superior ao valor contábil do investimento, incluindo quaisquer outros recebíveis, a Empresa não reconhece perdas adicionais, a menos que tenha incorrido em obrigações ou efetuado pagamentos em nome da coligada ou controlada em conjunto.

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil n° 25 recibo n° 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.
 A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.
 A Sociedade não possui Auditoria Independente.
 Recife, 31 de dezembro de 2022

Bruno de Meneses Ferreira
 Administrador
 CPF: 666.003.164-20
 RG. 3.953.359 – SDS/PE

Julio César Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE – 24.639/0
 CPF: 868.277.904-87
 RG. 4.646.429 - SDS/PE

Handwritten notes and signatures:
 w
 25/1

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023
 Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220
 Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA
 Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse
 Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocuments/autenticacao.aspx>
<https://assinador.pscs.com.br/validate/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998
Notas explicativas às demonstrações contábeis
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf04zzf0LalEB9B1eL17a&chave2=biVYHk0tZXWAGXCK14FdIw
 ASSINADO DIGITALMENTE POR: 86827790487-JULIO CESAR DIAS OLIVEIRA

Os ganhos não realizados das operações entre a Empresa e suas coligadas e "joint ventures" são eliminados na proporção da participação da Empresa. As perdas não realizadas também são eliminadas, a menos que a operação forneça evidências de uma perda ("impairment") do ativo transferido. As políticas contábeis das coligadas são alteradas, quando necessário, para assegurar consistência com as políticas adotadas pela Empresa.

Se a participação societária na coligada for reduzida, mas for retida influência significativa, somente uma parte proporcional dos valores anteriormente reconhecidos em outros resultados abrangentes será reclassificada para o resultado, quando apropriado.

Os ganhos e as perdas de diluição, ocorridos em participações em coligadas, são reconhecidos na demonstração do resultado.

2.5. Instrumentos financeiros

Os ativos e passivos financeiros são reconhecidos no balanço patrimonial quando a Empresa for parte das disposições contratuais dos instrumentos.

Os ativos e passivos financeiros são inicialmente mensurados pelo valor justo. Os custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição ou emissão de ativos e passivos financeiros (exceto por ativos e passivos financeiros reconhecidos ao valor justo por meio do resultado) são acrescidos ou deduzidos do valor justo dos ativos ou passivos financeiros, se aplicável, no reconhecimento inicial. Os custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição de ativos e passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado são reconhecidos imediatamente no resultado.

Classificação dos ativos e passivos financeiros

Todos os ativos financeiros reconhecidos são subsequentemente mensurados na sua totalidade ao custo amortizado ou ao valor justo, dependendo da classificação dos ativos financeiros.

Os instrumentos da dívida que atendem às condições a seguir são subsequentemente mensurados ao custo amortizado:

- O ativo financeiro é mantido em um modelo de negócios cujo objetivo é manter

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.
 A Sociedade não possui Conselho Fiscal Instalado.
 A Sociedade não possui Auditoria Independente.
 Recife, 31 de dezembro de 2022

Bruno de Meneses Ferreira
 Administrador
 CPF: 666.003.164-20
 RG. 3.953.359 – SDS/PE

Julio Cesar Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE – 24.639/O
 CPF: 868.277.904-87
 RG. 4.646.429 - SDS/PE

Handwritten marks and signatures in blue ink, including the number 252.

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023
 Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220
 Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA
 Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse
 Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacao/documentos/autenticacao.aspx>
 https://assinador.pscs.com.br/validar/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ



CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998
Notas explicativas às demonstrações contábeis
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
 (Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf04zzf01a1a19b1e117a&chave2=b1vYHKocZxwAGXck14FDLW
 ASSINADO DIGITALMENTE POR: 86827790487-JULIO CESAR DIAS OLIVEIRA

ativos financeiros a fim de coletar fluxos de caixa contratuais.

- Os termos contratuais do ativo financeiro geram, em datas específicas, fluxos de caixa que se referem exclusivamente a pagamentos do principal e dos juros incidentes sobre o valor do principal em aberto.

Os instrumentos da dívida que atendem às condições a seguir são subsequentemente mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes:

- O ativo financeiro é mantido em um modelo de negócios cujo objetivo é atingido ao coletar fluxos de caixa contratuais e vender os ativos financeiros.
- Os termos contratuais do ativo financeiro geram, em datas específicas, fluxos de caixa que se referem exclusivamente a pagamentos do principal e dos juros incidentes sobre o valor do principal em aberto.

Em geral, todos os outros ativos financeiros são subsequentemente mensurados ao valor justo por meio do resultado.

Todos os passivos financeiros são subsequentemente mensurados ao custo amortizado pelo método da taxa de juros efetiva ou ao valor justo por meio do resultado.

Passivos financeiros são classificados ao valor justo por meio do resultado quando o passivo financeiro for (i) uma contraprestação contingente de um comprador em uma combinação de negócios; (ii) mantido para negociação; ou (iii) designado ao valor justo por meio do resultado.

Em geral, todos os outros passivos financeiros são subsequentemente mensurados ao custo amortizado pelo método da taxa de juros efetiva.

Redução ao valor recuperável de ativos financeiros

A Empresa reconhece, quando aplicável, uma provisão para perdas de crédito esperadas ("PCE"), quando aplicável, sobre investimentos em instrumentos da dívida mensurados ao custo amortizado ou ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, valores a receber de clientes e ativos de contrato, bem como contratos de garantia financeira.

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Recife, 31 de dezembro de 2022

Bruno de Menezes Ferreira
 Administrador
 CPF: 666.003.164-20
 RG. 3.953.359 – SDS/PE

Júlio César Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE – 24.639/0
 CPF: 868.277.904-87
 RG. 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDONÇA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.pscs.com.br/validar/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-273WZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA

CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

SEINF
FOLHA

1149 A

A Empresa reconhece a PCE durante a vida útil para contas a receber, ativos de contrato e valores a receber. As perdas de crédito esperadas sobre esses ativos financeiros são estimadas usando a experiência de perda de crédito histórica da Empresa, ajustada com base em fatores específicos aos devedores, nas condições econômicas gerais e na avaliação das condições atuais e projetadas na data do relatório, incluindo o valor da moeda no tempo, quando aplicável.

Baixa de ativos e passivos financeiros

A Empresa baixa um ativo financeiro apenas quando os ativos de contrato aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Empresa transfere o ativo financeiro e substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo para outra entidade.

A Empresa baixa um passivo financeiro se, e apenas se, suas obrigações são retiradas, canceladas ou quando elas vencem. A diferença entre o valor contábil do passivo financeiro baixado e a contraprestação paga e a pagar é reconhecida no resultado.

A Empresa contabiliza a modificação substancial dos termos e as condições de um passivo existente, ou parte dele, como liquidação do passivo financeiro original e baixa do novo passivo.


2.6. Apuração do resultado

a) Contratos de construção

A receita do contrato compreende o valor inicial acordado no contrato acrescido de variações decorrentes de solicitações adicionais, reclamações e pagamentos de incentivos contratuais, na condição em que seja provável que elas resultem em receita e possam ser mensuradas de forma confiável. Tão logo o resultado de um contrato de construção possa ser estimado de maneira confiável, a receita do contrato é reconhecida no resultado na medida do estágio de conclusão do contrato. Despesas de contrato são reconhecidas quando incorridas, a menos que elas criem um ativo relacionado à

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.
A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.
A Sociedade não possui Auditoria Independente.
Recife, 31 de dezembro de 2022


Bruno de Menezes Ferreira
Administrador
CPF: 666.003.164-20
RG: 3.953.359 – SDS/PE


Júlio César Dias Oliveira
Contador - C.R.C PE – 24.639/O
CPF: 868.277.904-87
RG: 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Esse documento foi assinado por SERGIO RONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse
 Este documento pode ser verificado em <http://repositorio.jucepe.pe.gov.br/validacao/documentos/autenticacao.aspx>
[https://assinador.pscs.com.br/validate/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ](https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf04zzf0LalB9Bw1eL17AeChave2=blvYHkoLzXWAGck14Fdlw)



CONSTRUTORA SBM LTDA**CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998****Notas explicativas às demonstrações contábeis****Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021****(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)**SEINF
FOLHA

1144, X

atividade do contrato futuro.

O estágio de conclusão é avaliado pela referência do levantamento dos trabalhos realizados. Quando o resultado de um contrato de construção não pode ser medido de maneira confiável, a receita do contrato é reconhecida até o limite dos custos reconhecidos na condição de que os custos incorridos possam ser recuperados. Perdas em um contrato são reconhecidas imediatamente no resultado.

Em 2016, o CPC emitiu o CPC 47 (IFRS 15) Receita de Contrato com Cliente. O novo pronunciamento contábil que trata do reconhecimento de receita, com aplicação inicial a partir de 1º de janeiro de 2018. A Administração da Empresa avaliou essa nova norma e concluiu não haver impacto relevante sobre o patrimônio da Empresa.

As receitas de serviços, os correspondentes custos e as demais receitas e despesas são reconhecidas pelo regime de competência do exercício.

b) Reconhecimento de receita incorporação de imóveis

O reconhecimento de receita do Grupo está de acordo com o CPC 47 – “Receitas de Contratos com Clientes” e as orientações contidas no Ofício Circular CVM/SNC/SEP nº 02/2018, de 12 de dezembro de 2018, o qual estabelece procedimentos contábeis referentes ao reconhecimento, mensuração e divulgação de certos tipos de transações oriundas de contratos de compra e venda de unidade imobiliária não concluída nas Empresas abertas brasileiras do setor de incorporação imobiliária.

O modelo de negócio do Grupo é a prestação de serviços e os contratos de compra e venda de imóveis. Neste último, o cliente assina “contrato de compra e venda de imóvel” com a incorporadora, já prevendo as condições de pagamento, conforme seguem:


- (i) Pagamentos direto à incorporadora
- (ii) Financiamento bancário
- (iii) Recursos provenientes do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS)
- (iv) Eventuais subsídios dos programas habitacionais do governo


Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Recife, 31 de dezembro de 2022


Bruno de Meneses Pereira
Administrador
CPF: 666.003.164-20
RG. 3.953.359 – SDS/PE


Júlio César Dias Oliveira
Contador - C.R.C PE – 24.639/0
CPF: 868.277.904-87
RG. 4.646.429 – SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Esse documento foi assinado pelo SERGIO RONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse
Este documento pode ser verificado em <http://re-desim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

<https://assinador.pscs.com.br/validade/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA**CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998****Notas explicativas às demonstrações contábeis****Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021****(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

Os valores pagos diretamente à incorporadora representam aproximadamente de 10% a 20% do valor do imóvel, sendo o restante do valor proveniente de financiamento bancário, recursos do FGTS e eventuais subsídios.


Em seguida, o cliente firma contrato de financiamento bancário ("contrato particular, com caráter de escritura pública") com instituição financeira, contemplando os valores do financiamento bancário, recursos do FGTS e eventuais subsídios dos programas habitacionais do governo. A liberação destes recursos fica condicionada ao andamento das obras, de acordo com o percentual atestado no Relatório de Acompanhamento do Empreendimento, conforme o cronograma físico-financeiro aprovado pela instituição financeira. Este acompanhamento, para fins de liberação das parcelas, é efetuado pela área de engenharia da instituição financeira. No momento da assinatura do contrato de financiamento bancário, a titularidade do imóvel é transferida para o cliente, sendo fiduciariamente alienado à respectiva instituição financeira.

Com isso, são observados os seguintes procedimentos:

- Nas vendas de unidades concluídas, o resultado é apropriado quando a venda é efetivada com a transferência de controle, independentemente do prazo de recebimento do valor contratual.
- Nas vendas de unidades não concluídas:
 - O custo incorrido (incluindo o custo do terreno e demais gastos relacionados diretamente com a formação do estoque) correspondente às unidades vendidas é apropriado integralmente ao resultado. Para as unidades ainda não comercializadas, o custo incorrido é apropriado ao estoque;
 - As receitas de vendas são apropriadas ao resultado à medida que a construção avança, uma vez que a transferência de controle ocorre de forma contínua, utilizando-se o método do percentual de conclusão de cada empreendimento, sendo esse percentual mensurado em razão do custo incorrido em relação ao custo total orçado dos respectivos empreendimentos;

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.98.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.7B.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.8C.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.
A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.
A Sociedade não possui Auditoria Independente.
Recife, 31 de dezembro de 2022


Bruno de Meneses Ferreira
Administrador
CPF: 666.003.164-20
RG. 3.953.359 – SDS/PE


Júlio César Dias Oliveira
Contador - C.R.C PE – 24.639/O
CPF: 868.277.904-87
RG. 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Este documento foi assinado por SERGIO RONALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse
Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacao/documentos/autenticacao.aspx>

<https://assinetaonline.123.com.br/validate/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA

CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

- Os montantes das receitas de vendas reconhecidos que sejam superiores aos valores efetivamente recebidos de clientes, são registrados em ativo circulante ou realizável a longo prazo, na rubrica "Contas a receber". Os montantes recebidos com relação à venda de unidades que sejam superiores aos valores reconhecidos de receitas, são contabilizados na rubrica "Obrigações por incorporação imobiliária";
- Os juros e a variação monetária, incidentes sobre o saldo de contas a receber, assim como o ajuste a valor presente do saldo de contas a receber, são apropriados ao resultado de incorporação e venda de imóveis quando incorridos, obedecendo ao regime de competência dos exercícios "pro rata temporis";
- Os encargos financeiros, quando aplicável, de contas a pagar por aquisição de terrenos e os diretamente associados ao financiamento da construção, são capitalizados e registrados aos estoques de imóveis a comercializar, e apropriados ao custo incorrido das unidades em construção até a sua conclusão e observando-se os mesmos critérios de apropriação do custo de incorporação imobiliária na proporção das unidades vendidas em construção;
- Os tributos incidentes e diferidos sobre a diferença entre a receita incorrida de incorporação imobiliária e a receita acumulada submetida à tributação são calculados e refletidos contabilmente por ocasião do reconhecimento dessa diferença de receita;
- As demais despesas, incluindo, de propaganda e publicidade são apropriadas ao resultado quando incorridas.

c) Operações de permutas

Nas permutas de terrenos, quando aplicável, tendo por objetivo a entrega de apartamentos a construir, o valor do terreno adquirido pela Empresa e por suas controladas é apurado com base no valor justo das unidades imobiliárias a serem entregues. O valor justo do terreno é registrado como um componente do estoque de terrenos de imóveis a comercializar, em contrapartida a contas a pagar, no momento da

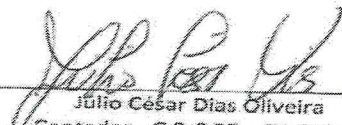
Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Recife, 31 de dezembro de 2022


Bruno de Meneses Ferreira
Administrador
CPF: 666.003.164-20
RG. 3.953.359 – SDS/PE


Júlio César Dias Oliveira
Contador - C.R.C PE – 24.639/O
CPF: 868.277.904-87
RG. 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDONÇA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <http://repositorio.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

<https://assinador.pccs.com.br/validade/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>

SEINFRA
FOLHA
M22 N

http://assinador.pccs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=cf04zZF0JalB9Bw1e117A&chave2=biVYHkoUzZwAGXck14Fdlw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 86827790487-JULIO CESAR DIAS OLIVEIRA



CONSTRUTORA SBM LTDA

CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)



assinatura do instrumento particular ou contrato relacionado à referida transação, desde que tenha sido obtido o registro de incorporação imobiliária do futuro empreendimento. As receitas e os custos decorrentes de operações de permutas são apropriados ao resultado ao longo da construção dos empreendimentos.

2.7. Contas a receber

As contas a receber de clientes são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método da taxa efetiva de juros.

2.8. Imóveis a comercializar

Os imóveis prontos a comercializar estão demonstrados ao custo de construção, que não excede ao seu valor líquido realizável. No caso de imóveis em construção, a parcela em estoque corresponde ao custo incorrido das unidades ainda não comercializadas.

O custo compreende materiais, mão de obra (própria ou contratada de terceiros) e outros custos de construção relacionados, incluindo o custo financeiro do capital aplicado (encargos financeiros de contas a pagar por aquisição de terrenos e das operações de crédito imobiliário, incorridos durante o período de construção).

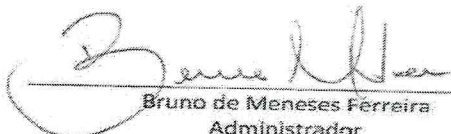
O valor líquido realizável é o preço de venda estimado para o curso normal dos negócios, deduzidos os custos de conclusão e as despesas estimadas para realizar as vendas. Quando o custo de construção dos imóveis a comercializar, concluídos ou em construção, exceder o fluxo de caixa esperado das suas vendas, uma perda da redução ao valor recuperável é reconhecida no período em que foi determinado que o valor contábil não seja recuperável. A recuperação do valor contábil de cada empreendimento imobiliário é revisada quando eventos ou mudanças nos cenários macroeconômicos indicarem riscos de o valor contábil não ser recuperável, caso confirmado, uma provisão é contabilizada.

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.


A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Recife, 31 de dezembro de 2022


Bruno de Meneses Ferreira
Administrador

CPF: 666.003.164-20
RG: 3.953.359 – SDS/PE


Júlio César Dias Oliveira
Contador - C.R.C PE – 24.639/0

CPF: 868.277.904-87
RG: 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Esse documento foi assinado por SÉRGIO GONÇALVES DE MENDOÇA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assineonline.sp.gov.br/validade/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>

<https://assineonline.sp.gov.br/validade/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA

CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os terrenos estão demonstrados ao custo de aquisição. No caso de permutas por unidades a serem construídas, seu custo corresponde ao preço de aquisição do terreno à vista. O registro do terreno é efetuado apenas por ocasião da lavratura da escritura do imóvel, não sendo reconhecido nas demonstrações financeiras enquanto em fase de negociação, independentemente da probabilidade de sucesso ou estágio de andamento da mesma.

Imobilizado

O imobilizado é demonstrado ao custo histórico de aquisição, deduzido da depreciação calculada pelo método linear, às seguintes taxas anuais:

	Anos
Instalações	10
Equipamentos de informática	5
Móveis e utensílios	10
Equipamentos de campo	10

Considerando que historicamente a Empresa não aliena seus itens de imobilizado, o valor residual dos bens foi considerado como sendo zero. A vida útil dos ativos é revisada e ajustada, se apropriado, ao final de cada exercício. No caso específico dos estandes de vendas, caso a comercialização termine em período menor que o previsto ou venha a ser efetuada a sua demolição, o valor residual relacionado àquele empreendimento é imediatamente baixado.

O valor contábil de um ativo é imediatamente baixado para seu valor recuperável se o valor contábil do ativo for maior do que seu valor recuperável estimado.

Os ganhos e as perdas de alienações são determinados pela comparação dos resultados com o valor contábil e são reconhecidos em "Outras receitas e despesas operacionais" na demonstração do resultado.


Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil n° 25 recibo n° 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Recife, 31 de dezembro de 2022.


 Bruno de Menezes Ferreira
 Administrador
 CPF: 666.003.164-20
 RG. 3.953.359 – SDS/PE


 Júlio César Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE – 24.639/O
 CPF: 868.277.904-87
 RG. 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Este documento foi assinado por SEBASTIÃO RONDALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse

https://assinador.pscs.com.br/validar/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ



CONSTRUTORA SBM LTDA**CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998****Notas explicativas às demonstrações contábeis****Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021****(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)**SEINFRA
FOLHA

139/A

2.8.1. Redução ao valor recuperável de ativos não financeiros

O imobilizado, outros ativos não circulantes que estão sujeitos à depreciação ou amortização são revisados para a verificação de "impairment" sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por "impairment" é reconhecida pelo valor ao qual o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável. Este último é o valor mais alto entre o valor justo de um ativo menos os custos de venda e o seu valor em uso. Para fins de avaliação do "impairment", os ativos são agrupados nos níveis mais baixos para os quais existam fluxos de caixa identificáveis separadamente (Unidades Geradoras de Caixa - UGC). Os ativos não financeiros que tenham sofrido "impairment", são revisados subsequentemente para a análise de uma possível reversão do "impairment" na data de apresentação do relatório.

2.9. Provisões para riscos cíveis, trabalhistas e tributários

As provisões são reconhecidas quando a Empresa tem uma obrigação presente, legal ou não formalizada, como resultado de eventos passados e é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação e uma estimativa confiável do valor possa ser feita.


As provisões são mensuradas pelo valor presente dos gastos que devem ser necessários para liquidar a obrigação, usando uma taxa antes de impostos, a qual reflita as avaliações atuais de mercado do valor temporal do dinheiro e dos riscos específicos da obrigação. O aumento da obrigação em decorrência da passagem do tempo é reconhecido como despesa financeira.

2.10. Imposto de renda e contribuição social sobre o lucro e tributos diferidos

As despesas de imposto de renda e contribuição social do exercício compreendem os impostos corrente e diferido. Os impostos sobre a renda são reconhecidos na demonstração do resultado.

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil n° 25 recibo n° 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.
A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.
A Sociedade não possui Auditoria Independente.
Recife, 31 de dezembro de 2022


Bruno de Meneses Ferreira
Administrador
CPF: 666.003.164-20
RG. 3.953.359 – SDS/PE


Julio César Dias Oliveira
Contador - C.R.C PE – 24.639/0
CPF: 868.277.904-87
RG. 4.646.429 – SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse
Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacao/documentos/autenticacao.aspx>
<https://assinaturaonline.jucepe.gov.br/validade/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998
Notas explicativas às demonstrações contábeis
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
 (Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

SEINFRA
FOLHA

M38/A

O imposto de renda e a contribuição social correntes e diferidos são calculados, com base no lucro presumido com base nas leis tributárias, a alíquota de 15% mais adicional de 10% e 9% da CSLL, promulgadas na data do balanço. A Administração avalia, periodicamente, as posições assumidas pela Empresa nas declarações de impostos de renda com relação às situações em que a regulamentação fiscal aplicável dá margem a interpretações. Estabelece provisões, quando apropriado, com base nos valores estimados de pagamento às autoridades fiscais.

Como também facultado pela legislação tributária, certas controladas efetuaram a opção irrevogável pelo Regime Especial de Tributação - RET, adotando o patrimônio líquido de afetação, segundo o qual o imposto de renda e a contribuição social são calculados à razão de 1,92% sobre as receitas brutas e 2,08%, para COFINS e PIS.

Parte substancial dos ativos relativos aos empreendimentos da Empresa estão inseridos em estruturas de segregação patrimonial da incorporação, como facultado pela Lei nº 10.931/04.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são reconhecidos sobre as diferenças temporárias entre as bases fiscais dos ativos e passivos e seus valores contábeis nas demonstrações financeiras. Uma das principais diferenças corresponde ao critério de apuração das receitas pelo regime fiscal (regime de caixa) e societário (POC).

2.12. Normas e interpretações novas e alteradas em vigor no exercício corrente

Durante o exercício de 2021 foram emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) revisão das normas listadas abaixo, já vigentes no exercício de 2021. Tais pronunciamentos contábeis se tornaram efetivos a partir de 1º de janeiro de 2021, e, quando aplicável, foram adotados pela Empresa, sem impactos significativos nos resultados e posição financeira da Empresa.

- (i) CPC 06 (R2) / IFRS 16 – Arrendamentos;
- (ii) CPC 11 / IFRS 4 – Contratos de Seguro;
- (iii) CPC 15 (R1) / IFRS 3 – Combinação de Negócios;
- (iv) CPC 25 / IFRS 37 – Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes;


Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Recife, 31 de dezembro de 2022


 Bruno de Menezes Ferreira
 Administrador
 CPF: 666.003.164-20
 RG. 3.953.359 – SDS/PE


 Julio Cesar Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE – 24.639/O
 CPF: 868.277.904-87
 RG. 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse <https://assinefiscalonline.jucepe.pe.gov.br/validar/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>

<https://assinefiscalonline.jucepe.pe.gov.br/validar/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA**CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998****Notas explicativas às demonstrações contábeis****Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021****(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

- (v) CPC 27 / IAS 16 – Ativo Imobilizado;
- (vi) CPC 40 / IFRS 7 – Instrumentos Financeiros: Evidenciação;
- (vii) CPC 48 / IFRS 9 – Instrumentos Financeiros.

As alterações foram avaliadas e adotadas pela Administração da Empresa, e não houve impactos em suas demonstrações financeiras quanto a sua aplicação.

Adicionalmente, o CPC trabalha junto a entidade internacional (IASB) com a emissão de novos pronunciamentos e revisão de pronunciamentos existentes, os quais entrarão em vigência somente em 01 de janeiro de 2023 com a convergência dos pronunciamentos pelo CPC, sendo:

- (i) CPC 26 (R1) / IAS 1 – Apresentação das Demonstrações Contábeis;
- (ii) CPC 23 / IAS 8 – Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro;
- (iii) CPC 50 / IFRS 17 – Contratos de seguros.

A Administração da Empresa está avaliando os impactos práticos que tais itens possam ter em suas demonstrações financeiras, na medida que os normativos estiverem regulamentados pelo Conselho Federal de Contabilidade.

3. ESTIMATIVAS E JULGAMENTOS CONTÁBEIS CRÍTICOS

As estimativas e os julgamentos contábeis são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, consideradas razoáveis para as circunstâncias.

3.1. Principais julgamentos na aplicação das políticas contábeis

A seguir são apresentados os principais julgamentos, exceto aqueles que envolvem estimativas (que são apresentados separadamente a seguir), efetuados pela Administração durante o processo de aplicação das políticas contábeis do Grupo e que afetam mais significativamente os valores reportados nas demonstrações financeiras.

a) Transferência de controle na venda de unidades imobiliárias

Os aspectos relacionados a transferência de controle na venda de unidades imobiliárias seguem o entendimento da Administração da Empresa, alinhado com a

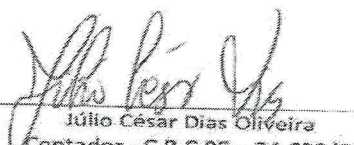
Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Recife, 31 de dezembro de 2022


Bruno de Meneses Ferreira
Administrador
CPF: 666.003.164-20
RG. 9.953.359 – SDS/PE


Júlio César Dias Oliveira
Contador - C.R.C PE – 24.639/O
CPF: 868.277.904-87
RG. 4.646.429 – SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse

Esse documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacao/cunha/autenticacao.aspx>
<https://assinetonline.com.br/validade/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA

CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

aplicação do Pronunciamento Técnico NBC TG 47 (IFRS 15).

b) Operações de Permuta

A Administração segue a orientação OCPC 01 (R1) para determinar o valor justo dos terrenos adquiridos através de permuta física.

Quando há a permuta de unidades imobiliárias que não tenham a mesma natureza e o mesmo valor (por exemplo, apartamentos construídos ou a construir por terrenos), esta é considerada uma transação com substância comercial e, portanto, gera ganho ou perda. A receita deve ser mensurada pelo seu valor justo. Entende-se como valor justo a quantia pela qual um ativo poderia ser trocado, ou um passivo liquidado, entre partes conhecedoras e dispostas a isso em uma transação em que não existe relacionamento entre elas. Neste tipo de operação, a receita é determinada pelo valor de venda dos imóveis ou terrenos recebidos. Normalmente a Empresa considera o valor justo dos terrenos recebidos como base para contabilização do valor das permutas.

3.2. Principais fontes de incertezas nas estimativas

Com base em premissas, a Empresa faz estimativas com relação ao futuro. Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. As estimativas e premissas que apresentam um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis de ativos e passivos para o próximo exercício social, estão relacionadas:

Reconhecimento de receita e estimativa de margem de obra

A Empresa usa o método de porcentagem de conclusão (Percentage of Completion - POC) para contabilizar seus contratos de venda de unidades nos empreendimentos de incorporação imobiliária. O uso do método POC requer que a Empresa estime os custos a serem incorridos até o término da construção e entrega das chaves das unidades imobiliárias pertencentes a cada empreendimento de incorporação imobiliária para estabelecer uma proporção em relação aos custos já incorridos.


Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.DG.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Recife, 31 de dezembro de 2022


Bruno de Meneses Ferreira
Administrador
CPF: 665.003.164-20
RG. 3.953.359 – SDS/PE


Júlio César Dias Oliveira
Contador - C.R.C PE – 24.639/O
CPF: 868.277.904-87
RG. 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse
Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocuments/autenticacao.aspx>

<https://assineonline.com.br/validate/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73VZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998
Notas explicativas às demonstrações contábeis
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

2ª
 SEIN
 FOLHA
 130/A



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf04zzf0uajb9bml17a6chave2-bi-vYHk0tZxwAGcK14PdLw
 ASSINADO DIGITALMENTE POR: 86827790487-JULIO CESAR DIAS OLIVEIRA

Os custos totais, compostos pelos custos incorridos e custos previstos a incorrer para o encerramento das obras, são regularmente revisados, conforme evolução das obras, e os ajustes com base nesta revisão são refletidos nos resultados da Empresa de acordo com o método contábil utilizado.

Provisões para riscos cíveis, trabalhistas e tributários

A Empresa e suas controladas são parte em ações judiciais e processos administrativos tributários, trabalhistas e cíveis em tramitação, decorrentes do curso normal das suas operações e, com respaldo dos seus assessores jurídicos a Administração constituiu provisão considerada suficiente para cobrir as perdas esperadas.

Os processos judiciais são contingentes por natureza, ou seja, serão resolvidos quando um ou mais eventos futuros ocorrerem ou deixarem de ocorrer. Normalmente, a ocorrência ou não de tais eventos não depende da atuação da Empresa e incertezas no ambiente legal envolve o exercício de estimativas e julgamentos significativos da Administração quanto aos potenciais resultados dos eventos futuros.

Provisão de distrato

A Administração da Empresa tem como política interna acompanhar, mensalmente, a carteira de recebíveis e realizar distrato de unidades que estejam inadimplentes. Após os distratos, essas unidades são recolocadas à venda ao valor de mercado. Essa prática evita uma concentração de distrato no momento da entrega das chaves e o repasse da carteira a instituições financeiras cessionárias de crédito.

Provisão para garantia

A Empresa oferece garantia para seus clientes na venda de seus imóveis. Estas garantias possuem características específicas de acordo com determinados itens e são prestadas por períodos que variam até cinco anos após a conclusão da obra e são parcialmente compartilhados com os fornecedores de bens e serviços. A Empresa apurou o percentual de 2% sobre o custo orçado, e julga que oferece cobertura para possíveis gastos posteriores a entrega das chaves. Este percentual representa a média histórica dos

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.
 A Sociedade não possui Conselho Fiscal Instalado.
 A Sociedade não possui Auditoria Independente.
 Recife, 31 de dezembro de 2022

Bruno de Meneses Ferreira
 Administrador
 CPF: 666.003.164-20
 RG. 3.953.359 – SDS/PE

Júlio César Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE – 24.639/0
 CPF: 868.277.904-87
 RG. 4.646.429 - SDS/PE

Certifico o Registro em 03/05/2023
 Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220
 Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA
 Este documento foi assinado por SERGIO RONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse
 https://assinador.pscs.com.br/validade/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ



CONSTRUTORA SBM LTDA
 CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998
 Notas explicativas às demonstrações contábeis
 Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
 (Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf04zzFtOalB9BWTel17A&chave2=biVYHKOtZkXAGXcK14FDLw
 ASSINADO DIGITALMENTE POR: 86827790487-JULLIO CESAR DIAS OLIVEIRA

gastos do Grupo.

GESTÃO DE RISCOS

Fatores de riscos

As atividades da Empresa a expõem a diversos riscos: risco de mercado (incluindo taxa de juros dos financiamentos de crédito imobiliário, risco de taxa de juros de fluxo de caixa e risco de preço), risco de crédito e risco de liquidez. O programa de gestão de risco do Grupo se concentra na imprevisibilidade dos mercados financeiros e busca minimizar potenciais efeitos adversos no desempenho financeiro da Empresa.

Não houve mudança na exposição do Grupo aos riscos de mercado ou na maneira pela qual administra e mensura esses riscos no exercício atual.

a) Risco de liquidez

A previsão de fluxo de caixa é realizada nas entidades operacionais da Empresa. A Empresa monitora as previsões contínuas das exigências de liquidez para assegurar que o grupo tenha caixa suficiente para atender às necessidades operacionais. Também mantém espaço livre suficiente em suas linhas de crédito compromissadas disponíveis a qualquer momento, a fim de que a Empresa não quebre os limites ou cláusulas do empréstimo (quando aplicável) em qualquer uma de suas linhas de crédito. Essa previsão leva em consideração os planos de financiamento da Empresa e cumprimento de cláusulas contratuais.

O excesso de caixa mantido pelas entidades operacionais, além do saldo exigido para administração do capital circulante, é transferido para aplicação pela tesouraria do Grupo, o qual investe o excesso de caixa em fundos de aplicação com liquidez suficiente para fornecer margem suficiente conforme determinado pelas previsões acima mencionadas.

A tabela abaixo analisa os passivos financeiros não derivativos da Empresa, por faixas.

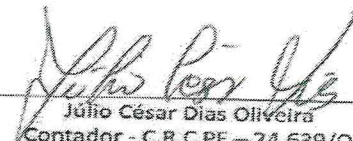
Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil n° 25 recibo n° 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A Sociedade não possui Auditoria independente.

Recife, 31 de dezembro de 2022


 Bruno de Meneses Ferreira
 Administrador
 CPF: 666.003.164-20
 RG. 3.953.359 – SDS/PE


 Júlio César Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE – 24.639/O
 CPF: 868.277.904-87
 RG. 4.646.429 – SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Este documento foi assinado por SEBASTIÃO GONÇALVES DE MENDONÇA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse
 Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocuments/autenticacao.aspx>

<https://assinador.pscs.com.br/validade/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73VZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA

CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

de vencimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento. Os valores divulgados na tabela são os saldos contábeis em 31 de dezembro de 2022:

	Consolidado		
	Até um ano	Entre um e dois anos	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021			
Fornecedores	4.530	-	4.530
Empréstimos e financiamentos	3.015	269	3.284
Partes relacionadas	2.501	-	2.501
Total	10.046	269	10.315
Saldo em 31 de dezembro de 2022			
Fornecedores	7.013	-	7.013
Empréstimos e financiamentos	3.342	-	3.342
Partes relacionadas	5.341	-	5.341
Total	15.696	-	15.696

3.3. Gestão de capital

Os objetivos do Grupo ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de sua continuidade para oferecer retorno aos cotistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo.

Para manter ou ajustar a estrutura do capital, o Grupo pode rever a política de pagamento de dividendos, devolver capital aos cotistas ou, ainda, emitir novas cotas ou vender ativos para reduzir, por exemplo, o nível de endividamento.

Condizente com outras Empresas do setor, o Grupo monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira. Esse índice corresponde à dívida líquida dividida pelo capital total. A dívida líquida, por sua vez, corresponde ao total de empréstimos (incluindo empréstimos de curto e longo prazos, conforme demonstrado no balanço patrimonial consolidado), subtraído do montante de caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras. O capital total é apurado através da soma do patrimônio líquido, conforme demonstrado no balanço patrimonial consolidado.

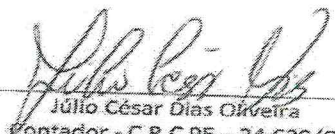
Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil n° 25 recibo n° 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Recife, 31 de dezembro de 2022


Bruno de Meneses Ferreira
Administrador
CPF: 666.003.164-20
RG. 3.953.359 – SDS/PE


Júlio César Dias Oliveira
Contador - C.R.C PE – 24.639/O
CPF: 868.277.904-87
RG. 4.646.429 – SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

<https://assineonline.com.br/validade/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-A73WZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA

CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)



	2022	2021
Total dos empréstimos (Nota 12)	3.342	3.015
Total de partes relacionadas (Nota 19)	5.341	2.501
(-) Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras (Nota 7)	(9.866)	(12.587)
Dívida líquida (A)	(1.183)	(7.071)
Total do patrimônio líquido	80.606	67.040
Total do capital (B)	80.606	67.040
Índice de alavancagem financeira (C = A / B x 100)	Não aplicável	Não aplicável

4. CATEGORIA DOS PRINCIPAIS INSTRUMENTOS FINANCEIROS

A classificação dos seus ativos e passivos financeiros não derivativos é determinada no seu reconhecimento inicial, conforme o modelo de negócio no qual o ativo é gerenciado e suas características de fluxos de caixa contratuais presentes no CPC 48. Os passivos financeiros são mensurados de acordo com sua natureza e finalidade.

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Ativo financeiro ao custo amortizado:				
Caixa e equivalentes de caixa	5.380	9.278	9.866	12.587
Contas a receber	28.317	22.492	56.920	31.620
Dépósitos judiciais	-	-	42	42
Partes relacionadas	3.174	5.293	12.508	5.101
Passivo financeiro ao custo amortizado:				
Empréstimos e financiamentos	1.020	3.015	3.342	3.284
Fornecedores	3.226	2.834	7.013	4.530
Partes relacionadas	9.086	11.281	9.086	2.501

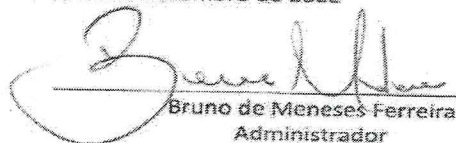
A Administração avaliou e entende que os valores justos de seus principais instrumentos financeiros não derivativos com terceiros em 31 de dezembro de 2022 e de 2021 são


Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Recife, 31 de dezembro de 2022


 Bruno de Meneses Ferreira
 Administrador
 CPF: 666.003.164-20
 RG: 3.953.359 – SDS/PE


 Julio César Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE – 24.639/O
 CPF: 868.277.904-87
 RG: 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse
 Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacao/documentos/autenticacao.aspx>
<https://assinador.pscs.com.br/validar/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA**CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998****Notas explicativas às demonstrações contábeis****Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021****(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)**

aproximam dos valores contábeis reconhecidos considerando as características desses ativos e passivos financeiros, prazo de realização ou vencimento no curto prazo, conforme aplicável, ou por estarem indexados a taxas variáveis de mercado.

5. QUALIDADE DO CRÉDITO DOS ATIVOS FINANCEIROS

No caso específico do contas a receber de clientes, a posse do imóvel pelo cliente somente é efetivada caso o mesmo esteja cumprindo com suas obrigações contratuais. Após a posse, caso a Empresa mantenha a carteira de recebíveis, o imóvel é mantido alienado fiduciariamente a dívida, não representando, dessa forma, risco significativo de crédito.

6. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA E APLICAÇÕES FINANCEIRAS

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Bancos e caixa	4.000	4.644	4.549	7.265
Aplicações financeiras	1.380	4.634	5.317	5.322
	5.380	9.278	9.866	12.587

As aplicações financeiras referem-se principalmente a investimentos em fundo referenciado DI com remuneração média de aproximadamente ente 93% a 98% do CDI.

7. CONTAS A RECEBER

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Serviços de construção	28.317	22.492	56.920	22.492
Empreendimentos concluídos	-	-	-	7.567
Empreendimentos em construção	-	-	-	1.561
Contas a receber	28.317	22.492	56.920	31.620
Circulante	28.317	22.492	56.920	30.667
Não circulante	-	-	-	953


Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil n° 25 recibo n° 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A Sociedade não possui Auditoria independente.

Recife, 31 de dezembro de 2022


 Bruno de Meneses Ferreira
 Administrador
 CPF: 666.003.164-20
 RG. 3.953.359 – SDS/PE


 Júlio César Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE – 24.639/O
 CPF: 868.277.904-87
 RG. 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Este documento foi assinado por SEBASTIÃO GONÇALVES DE MENDONÇA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse <https://assinado.digitalmente.com.br/validade/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73VZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA

CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)



As contas a receber dos serviços prestados estão substancialmente atualizados pela medição dos serviços medidos e faturado pelo regime de competência, trata-se de serviços a entidade pública que a administração entende que o empenho orçamentário da entidade pública prevê o pagamento dessa obrigação sem risco elevado de inadimplência. A Empresa em seu histórico não registrou perda significativa com esse recebível não registrando as PCLD – (Perda de crédito de liquidação duvidosa).

As contas a receber dos empreendimentos concluídos e em construção estão, substancialmente, atualizadas pela variação do Índice Nacional da Construção Civil - INCC (durante o período em construção - até a entrega das chaves) e, posteriormente, pela variação do Índice Geral de Preços do Mercado - IGP-M, acrescido de juros de 1% ao mês, apropriados de forma "pro rata temporis".

A Administração tem como política interna acompanhar mensalmente a carteira de recebíveis e realizar distrato de unidades que estejam inadimplentes. Após os distratos, essas unidades são recolocadas à venda ao valor de mercado. Essa prática evita uma concentração de distratos no momento da entrega das chaves e o repasse da carteira a instituições financeiras cessionárias de crédito.


8. IMÓVEIS A COMERCIALIZAR

Representados pelos terrenos para futuras incorporações e pelos custos incorridos das unidades imobiliárias a comercializar (imóveis prontos e em construção), como demonstrado a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Imóveis em construção	2.868	1.594	27.339	15.158
Terrenos para futuras incorporações	1.594	1.594	1.594	1.594
Total	4.462	3.188	28.933	16.752
Ativo circulante	2.868	1.594	27.339	15.158

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.
A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.
A Sociedade não possui Auditoria Independente.
Recife, 31 de dezembro de 2022


Bruno de Meneses Ferreira
Administrador
CPF: 666.003.164-20
RG. 3.953.359 – SDS/PE


Julio César Dias Oliveira
Contador - C.R.C PE – 24.639/0
CPF: 868.277.904-87
RG. 4.646.429 – SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse
Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
<https://assineonline.com.br/validade/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998
Notas explicativas às demonstrações contábeis
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf0422f01a1b9b1e117a&chave2=blvYHk0LzXWAGXK14FdIw
 ASSINADO DIGITALMENTE POR: 86827790487-JULIO CESAR DIAS OLIVEIRA

10. INVESTIMENTOS

a. As principais informações das participações societária mantidas estão resumidas a seguir:

	2022	2021	2022	2021
<u>Investimentos em sociedades</u>				
Controladas	512	512	-	-
Controladas em conjunto ("joint operations")	55.911	43.233	-	17.230
	<u>56.423</u>	<u>43.745</u>	-	<u>17.230</u>

	Controladora			Consolidado	
	Controladas	Controladas em conjunto ("joint operations")	Total	Controladas em conjunto ("joint operations")	
Saldo em 2021	512	43.233	43.745	17.230	
Ajustes de reavaliação	-	(12.805)	-	-	
Equivalência patrimonial	-	26.778	-	-	
Saldo em 2022	512	56.423	43.745	17.230	

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.
 A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.
 A Sociedade não possui Auditoria Independente.
 Recife, 31 de dezembro de 2022.

Bruno de Meneses Ferreira
 Administrador
 CPF: 666.003.164-20
 RG. 3.953.359 – SDS/PE

Julio César Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE – 24.639/O
 CPF: 868.277.904-87
 RG. 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023
 Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220
 Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA
 Esse documento foi assinado por SERGIO RONDALVES DE MENDONÇA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse
 https://assinador.pscs.com.br/validar/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ



Handwritten notes and signatures:
 270
 [Signature]

CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998
Notas explicativas às demonstrações contábeis
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Si.
FULHA

128 A

b. Ativos das controladas diretas da Empresa:


Empresa	Participação (%)		Ativo	
	2022	2021	2022	2021
Controladas em conjunto ("joint operations"):				
ACL F SBM PE 22 Desenvolvimento Imobiliário Ltda	50,00	50,00	1.070	1.157
ACL F Aurora Desenvolvimento Imobiliário Ltda	50,00	50,00	25.116	35.204
Alameda do Frio Desenvolvimento Imobiliário Ltda	50,00	50,00	17.995	6.872
			44.181	43.233
Controladas:				
SBM UNIQUE RDX desenvolvimento Imobiliário Ltda	75,00	75,00	12.242	512
			12.242	512

c. A movimentação dos investimentos é apresentada a seguir:

Empresa	Lucro líquido		Equiv. Patrimonial		Investimentos	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Controladas em conjunto ("joint operations")						
ACL F SBM PE 22 Desenvolvimento Imobiliário Ltda	(230)	(302)	-	(302)	1.070	1.157
ACL F Aurora Desenvolvimento Imobiliário Ltda	2.615	6.897	2.615	6.897	25.116	35.204
Alameda do Frio Desenvolvimento Imobiliário Ltda	12.557	5.007	12.326	5.007	17.995	6.872
	14.942	1.602	14.941	11.602	44.181	43.233
Controladas						
SBM UNIQUE RDX desenvolvimento Imobiliário Ltda	7.891	505	11.837	427	12.242	512
	7.891	505	11.837	427	12.242	512
			Controladora	26.778	1.2.029	56.423
			Consolidado			43.745

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.
A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.
A Sociedade não possui Auditoria Independente.
Recife, 31 de dezembro de 2022


Bruno de Menezes Ferreira
Administrador
CPF: 666.003.164-20
RG. 3.953.359 – SDS/PE


Julio César Dias Oliveira
Controlador - C.R.C PE – 24.639/0
CPF: 868.277.904-87
RG. 4.646.429 – SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Este documento foi assinado por SERGIO RONALDO VES DE MENDONÇA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse
<http://repositorio.jucepe.gov.br/validar/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>

<http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf04zZFtOLaIB9BWIeL17AaChave2-b1vYHKOcUZXWAGXCK14Fdlw>



CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998
Notas explicativas às demonstrações contábeis
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

SEINFRA
FOLHA

127/18

11. FORNECEDORES

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
De materiais	3.226	2.834	7.013	4.530
	<u>3.226</u>	<u>2.834</u>	<u>7.013</u>	<u>4.530</u>

12. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Operações de crédito:				
Capital de giro	1.020	3.015	3.342	3.284
Total	<u>1.020</u>	<u>3.015</u>	<u>3.342</u>	<u>3.284</u>
Circulante	1.020	3.015	3.342	3.015
Não circulante	-	-	-	269

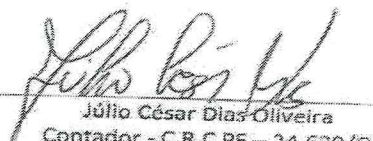
As operações de crédito imobiliário estão sujeitas à variação da Taxa Referencial de Juros - TR, acrescida de 9% a 12% ao ano. Em garantia dos financiamentos, foram oferecidos os ativos imobilizados veículos e garantias de recebíveis dos empreendimentos.

13. PROVISÃO PARA GARANTIAS

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Provisão para garantias	-	-	4.602	1.305
Não circulante	-	-	4.602	1.305

A Empresa oferece garantia para seus clientes na venda de seus imóveis. Estas garantias possuem características específicas de acordo com determinados itens e são prestadas por Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil n° 25 recibo n° 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023. A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado. A Sociedade não possui Auditoria Independente. Recife, 31 de dezembro de 2022


 Bruno de Meneses Ferreira
 Administrador
 CPF: 666.003.164-20
 RG. 3.953.359 – SDS/PE


 Júlio César Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE – 24.639/0
 CPF: 868.277.904-87
 RG. 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Esse documento foi assinado por SERGIO RONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse
 Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
<https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf04zFtOJaLb9BM1eL17A&chave2=biVYHKoCZKwAGXcK14FDLw>



CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998

Notas explicativas às demonstrações contábeis
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf04zzFtOalB9BMT1e117A&chave2=DiVYHKotZkVAGXCK14FDLW
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 86827790487-JULIO CESAR DIAS OLIVEIRA

períodos que variam até cinco anos após a conclusão da obra e são parcialmente compartilhados com os fornecedores de bens e serviços. A Empresa apurou o percentual de 2% sobre o custo orçado, e julga que oferece cobertura para possíveis gastos posteriores a entrega das chaves. Este percentual representa a média histórica dos gastos do grupo. Este montante foi contabilizado, conforme evolução da obra.

14. TRIBUTOS DE EXIGIBILIDADE SUSPENSA

As controladas, possuem diferenças a tributar em exercícios futuros, decorrentes da tributação da atividade imobiliária em regime de caixa e o valor registrado em regime de competência, considerando a tributação pelo Regime Especial de Tributação – RET. A Empresa não possui diferença a tributar sobre a prestação de serviços que são apurados pelo regime de competência e registrado no passivo circulante para quitação a curto prazo. A aplicação das alíquotas de imposto de renda e contribuição social no regime de lucro presumido e de patrimônio de afetação resulta em média de 7,44% e 24,15%, respectivamente, sobre as receitas tributáveis de incorporação imobiliária.

15. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

a) Capital social

capital social subscrito e realizado em 31 de dezembro de 2021, está representado por R\$ 1.500.000,00 e está constituído de 1.500.000 cotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma.

b) Reserva de retenção de lucros

A reserva de retenção de lucros refere-se à retenção do saldo remanescente de lucros acumulados, a fim de atender ao projeto de crescimento dos negócios estabelecidos em seu plano de investimentos.

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023. A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado. A Sociedade não possui Auditoria Independente. Recife, 31 de dezembro de 2022

Bruno de Meneses Ferreira
Administrador
CPF: 666.003.164-20
RG. 3.953.359 – SDS/PE

Julio Cesar Dias Oliveira
Contador - C.R.C PE – 24.639/O
CPF: 868.277.904-87
RG. 4.546.429 – SDS/PE

Certifico o Registro em 03/05/2023
Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220
Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA
Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse
Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
<https://assinador.pscs.com.br/validade/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998
Notas explicativas às demonstrações contábeis
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

SEINFRA

FOLHA

11/25/21

http://assinador.pcs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf04z2f0d1a1b9b1e117a&chave2=bi-vhkot-zkwa6xck14fd1w
 ASSINADO DIGITALMENTE POR: 86827790487-JULIO CESAR DIAS OLIVEIRA

16. RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Receita operacional bruta:				
Venda de imóveis	-	-	68.649	30.515
receita de serviços prestados	50.010	24.441	60.010	24.441
Deduções da receita bruta:				
Tributos sobre vendas (correntes e diferidos)	(4.973)	(2.112)	(7.846)	(3.217)
Receita líquida operacional	55.037	22.329	120.813	51.739


17. CUSTOS E DESPESAS

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Custos dos imóveis vendidos:				
Pessoal	(42.607)	(12.662)	(68.583)	(25.707)
Publicidade e propaganda	(191)	(96)	(10.268)	(823)
Serviços, Uso e consumo	-	-	-	(635)
Aluguéis de imóveis e condomínios	(11.898)	-	(13.039)	(1.632)
Depreciação e amortização	(156)	(119)	(430)	(234)
Taxas e contribuições	(333)	(238)	(333)	(286)
Outras receitas (despesas), líquido	(129)	(376)	(129)	(1.279)
Total	(55.314)	(12.739)	(90.082)	(29.889)

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Classificados como:				
Custos dos imóveis vendidos	(42.607)	(12.662)	(68.583)	(25.707)
Despesas comerciais	-	-	-	(635)
Despesas gerais e administrativas	(1.665)	(829)	(10.733)	(4.254)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(11.042)	752	(10.766)	707
Total	(55.314)	(12.739)	(90.082)	(29.889)

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil n° 25 recibo n° 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.
 A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.
 A Sociedade não possui Auditoria Independente.
 Recife, 31 de dezembro de 2022.


 Bruno de Meneses Ferreira
 Administrador
 CPF: 666.003.164-20
 RG. 3.953.359 – SDS/PE


 Júlio César Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE – 24.639/0
 CPF: 868.277.904-87
 RG. 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse
 o site <http://www.jucepe.pe.gov.br/validacao> ou o endereço eletrônico <http://assinador.pcs.com.br/validar/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998
Notas explicativas às demonstrações contábeis
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

SEINFRA
FOLHA


12/1/21

18. RESULTADO FINANCEIRO

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Despesa financeira:				
Encargos sobre debêntures e empréstimos	(544)	(300)	(779)	(309)
Descontos concedidos	(2)	-	(2)	-
Multas não dedutíveis	(2)	-	(2)	(2)
Comissões e despesas bancárias	(48)	(1)	(204)	(77)
Imposto sobre Operações Financeiras - IOF	-	-	-	(2)
Outras despesas financeiras	(1)	(1)	(1)	(1)
	<u>(597)</u>	<u>(302)</u>	<u>(998)</u>	<u>(391)</u>
Receita financeira:				
Descontos obtidos	46	19	157	94
Juros recebidos	-	142	2	142
Rendimento sobre aplicações financeiras	15	-	24	12
Outras receitas financeiras	-	-	-	2
	<u>61</u>	<u>161</u>	<u>183</u>	<u>250</u>
Total	<u>(536)</u>	<u>(141)</u>	<u>(815)</u>	<u>(141)</u>

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil n° 25 recibo n° 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.
 A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.
 A Sociedade não possui Auditoria Independente.
 Recife, 31 de dezembro de 2022


 Bruno de Meneses Ferreira
 Administrador
 CPF: 665.003.164-20
 RG. 3.953.359 – SDS/PE


 Júlio César Dias Oliveira
 Contador - C.R.C PE – 24.639/0
 CPF: 868.277.904-87
 RG. 4.646.429 - SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse
 Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

<https://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf04zzFtOLaLB9BWIeLl7A&chave2=biVYHKoCzXWAGXcKl4FdLw>



CONSTRUTORA SBM LTDA

CNPJ: 02.908.931/0001-18 – NIRE: 2620.114.222-0 em 15/12/1998

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em Reais, exceto quando indicado de outra forma)

SEINFRA
FOLHA

123/A

19. PARTES RELACIONADAS


	Controladora				Consolidado			
	Ativo		Passivo		Ativo		Passivo	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Ruldex do Brasil Ltda	7	869	-	-	7	869	-	-
JCL Engenharia	87	87	-	-	87	87	-	-
ACLIF Aurora Desen. Imob. Ltda	66	1.697	5.752	5.752	3.950	1.697	4.365	-
SBM UNIQUE 1 RDX	101	1.292	-	-	101	231	385	-
ACLIF SBM PE 22 Desen. Imob. Ltda	297	236	-	-	307	286	-	-
Alameda do Frio Desen. Imob. Ltda	89	1.933	3.028	3.028	5.455	865	895	-
SBM Desen. Imob. Ltda	-	1.022	-	-	61	1.022	-	-
Diferencial Desen. Imob. Ltda	70	20	-	-	70	20	-	-
RDX Consultoria Ltda	2.077	24	-	-	2.077	24	-	-
Lpilan Engenharia Ltda	-	-	306	381	-	-	306	381
Unique Janga	7	-	-	-	-	-	-	-
SBM Unique 2	373	-	-	-	7	-	-	-
Construgel Const. SCP Ltda	-	-	-	2.120	386	-	284	-
	3.174	7.101	9.086	11.281	12.508	5.101	5.426	2.501
Ativo não circulante	3.174	7.101	-	-	12.508	5.101	5.426	2.501
Passivo circulante	-	-	9.086	11.281	-	-	-	-
Passivo não circulante	-	-	-	-	-	-	5.341	2.501
							895	

20. SEGUROS

A Empresas e suas coligadas possuem seguros de riscos de Responsabilidade Civil Obras Cíveis e/ou Serviços de montagem e instalação de máquinas e/ou equipamentos e das atividades de incorporação imobiliária tendo a cobertura contra terceiros para cobrir eventuais sinistros considerando a natureza da sua atividade e os riscos envolvidos em suas operações.

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3F.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.4E-4 entregue em 25/04/2023.
A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.
A Sociedade não possui Auditoria independente.
Recife, 31 de dezembro de 2022


Bruno de Meneses Ferreira
Administrador
CPF: 666.003.164-20
RG. 3.953.359 – SDS/PE


Júlio César Dias Oliveira
Contador - C.R.CPE – 24.639/0
CPF: 868.277.904-87
RG. 4.646.429 – SDS/PE

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023

Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220

Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA

Este documento foi assinado digitalmente por BRUNO DE MENESES FERREIRA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse <https://assinando.digitalmente.com.br/validade/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>



CONSTRUTORA SBM LTDA
Balancos patrimoniais em 31 de dezembro de 2022 e 2021
 (Em milhares de reais)

Análise Econômica - Financeira do Balanço Patrimonial Encerrado em 31 de dezembro de 2022

	Controladora	Consolidado	Índice	Índice
1 - ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE				
L.C = Ativo circulante	37.214	95.397	2,34	3,59
Passivo circulante	15.878	26.567		
2 - ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL				
L.G = A.C.+R.L.P	42.463	109.511	2,17	2,69
P.C.+P.n.C	19.599	40.706		
3 - ÍNDICE DE SOLVÊNCIA				
S = Ativo total	100.205	113.757	5,11	2,79
P.C.+P.n.C	19.599	40.706		
4 - ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL				
E.T = P.C.+P.n.C	19.599	40.706	0,19	0,36
Ativo total	100.205	113.757		
5 - ÍNDICE DE LIQUIDEZ C/ RECURSOS PRÓPRIOS				
L.P = A.C. - P.C	21.336	121.964	0,26	1,51
Patrimônio líquido	80.606	80.606		
6 - ÍNDICE DE LIQUIDEZ SECA				
L.S = A.C. - Estoques	34.346	88.390	2,16	3,32
Passivo circulante	15.878	26.567		
7 - ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL				
S = P.C.+P.n.C	19.599	40.706	0,24	0,50
Patrimônio líquido	80.606	80.606		
8 - ÍNDICE DE IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL				
I.C = Imobilizado	1.319	1.661	0,02	0,02
Patrimônio líquido	80.606	80.606		
9 - RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO				
R.P = Lucro líquido	50.726	54.672	0,62	0,68
Patrimônio líquido	80.606	80.606		
10 - RENTABILIDADE DO ATIVO				
R.A = Lucro líquido	50.726	54.672	0,51	0,48
Ativo total	100.205	113.757		
11 - CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO				
C.L = A.C. - P.C	21.336	68.830	21,336	68,830
12 - CAPITAL DE GIRO				
C.G = (A.C. - Estoques) - (P.C. + P.n.C) =			14,747	27,352
13 - ÍNDICE DE IMOBILIZAÇÃO DO INVESTIMENTO TOTAL				
I.I = Imobilizado	1.319	1.661	0,01	0,01
Ativo total	100.205	113.757		
14 - ÍNDICE DE IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO				
I.P = Imobilizado	1.319	1.661	0,01	0,02
Patrimônio líquido	80.606	80.606		
15 - EBITDA				
E.B.I.T.D.A = Lucro antes deprec., res. finan e impostos			53,311	57,718
16 - MARGEM EBITDA				
M.E = EBITDA	26.834	31.135	0,49	0,26
Receita líquida	55.037	120.813		

Sob pena da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações da controladora foram extraídas do SPED contábil nº 25 recibo nº 6E.9B.FE.73.82.3E.A1.D6.1A.78.AF.B1.E6.76.CF.1F.4B.BC.42.1E-4 entregue em 25/04/2023.
 A Sociedade não possui Conselho Fiscal Instalado.
 A Sociedade não possui Auditoria Independente.
 Recife, 31 de dezembro de 2022



Julio César Dias Oliveira
 Contador - C.R.C.P.E. - 24.639/O
 CPF: 868.277.904-87
 RG. 4.646.429 - SDS/PE

Bruno de Menezes Ferreira
 Administrador
 CPF: 666.003.164-20
 RG. 3.953.359 - SDS/PE

Handwritten signatures and initials in blue ink.

03/05/2023





DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DOS DOCUMENTOS ANEXADOS AO REGISTRO DIGITAL NA JUCEPE



Eu, JULIO CESAR DIAS OLIVEIRA, CPF 86827790487, profissional contabilista, inscrito(a) no CRC/ PE sob nº 02463900, declaro, sob as penas da lei, que os documentos apresentados ao presente protocolo de registro digital na Junta Comercial do Estado de Pernambuco são verdadeiros e estão estritamente de acordo com os respectivos documentos emitidos e/ou assinados originalmente pelo(s) signatário(s).

DOCUMENTOS APRESENTADOS

BALANÇO PATRIMONIAL - 37 FOLHAS, COPIA SIMPLES DO CRC - 1 PÁGINA, RECIBO SPED - 1 PÁGINA

RECIFE PE, 26 de abril de 2023.

JULIO CESAR DIAS OLIVEIRA

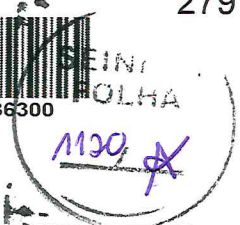
Assinado Digitalmente

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf04zzF0LalB9Bw1eLl17a&chave2=biVYHk0tZxwAGXck14Fdlw

Handwritten signatures and initials in blue ink.

03/05/2023





TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	CONSTRUTORA SBM LTDA
PROTOCOLO	239436300 - 27/04/2023
ATO	223 - BALANCO PUBLICADO
EVENTO	223 - BALANCO PUBLICADO

MATRIZ

NIRE 26201142220
 CNPJ 02.908.931/0001-18
 CERTIFICO O REGISTRO EM 03/05/2023
 SOB N: 20239436300

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf. 86827790487 - JULIO CESAR DIAS OLIVEIRA - Assinado em 27/04/2023 às 16:27:33

Assinado eletronicamente por
 JOAO PAULO ROCHA DAMASCENO
 Secretário-Geral

(Handwritten signatures and initials)
 279

03/05/2023

Certifico o Registro em 03/05/2023
 Arquivamento 20239436300 de 03/05/2023 Protocolo 239436300 de 27/04/2023 NIRE 26201142220
 Nome da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA
 Este documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse
 Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
 ou no endereço <https://assinadoronline.jucepe.com.br/validate/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>





**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PERNAMBUCO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PERNAMBUCO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : JULIO CESAR DIAS OLIVEIRA
 REGISTRO..... : PE-024639/O-3
 CATEGORIA..... : CONTADOR
 CPF..... : ***.277.904-**

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

Emissão: PERNAMBUCO, 08/02/2024 as 09:06:25.

Válido até: 08/05/2024.

Código de Controle: 939030.

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

J
AB
280
[Signature]

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOCA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>





DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA., inscrita no CNPJ (MF) sob o n.º 02.908.931/0001-18, com sede localizada na Rua Gomes Pacheco, 287, Espinheiro – Recife/PE, CEP 52.021-060, Declaramos sob as penalidades da lei, que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos relativamente ao objeto da Concorrência N° 016/2023, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizaremos para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata – PE.

Recife, 26 de março de 2024.

CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ 02.908.931/0001-18
Sérgio Gonçalves de Mendonça
RG nº 4.189.263 SDS/PE

Handwritten signatures and initials in purple ink, including the date '28/3'.



ANEXO IV

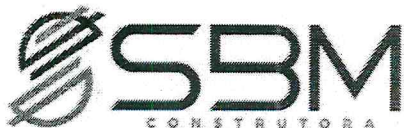
DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

Na qualidade de representante legal da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA., inscrita no CNPJ (MF) sob o n.º 02.908.931/0001-18, com sede localizada na Rua Gomes Pacheco, 287, Espinheiro – Recife/PE, CEP 52.021-060, declaro, 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 as ocorrências posteriores.

Recife, 26 de março de 2024.

CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ 02.908.931/0001-18
Sérgio Gonçalves de Mendonça
RG nº 4.189.263 SDS/PE





ANEXO VI



**DECLARAÇÃO DE TRABALHO DE EMPREGADO SEM VÍNCULO
COM A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA E
RESPONSÁVEL PELA LICITAÇÃO.**

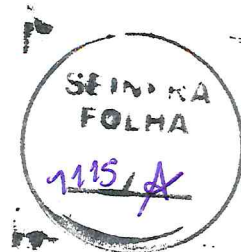
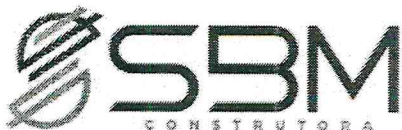
Na qualidade de representante legal da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA., inscrita no CNPJ (MF) sob o n.º 02.908.931/0001-18, com sede localizada na Rua Gomes Pacheco, 287, Espinheiro – Recife/PE, CEP 52.021-060, declaro, para efeito de habilitação na CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 016/2023, que não há, no quadro de pessoal da referida empresa, empregados que sejam cônjuge, companheiro ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de funcionários vinculados ao MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA, nos termos do Art. 9º, inciso III, da Lei nº 8.666/93.

Recife, 26 de março de 2024.

CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ 02.908.931/0001-18
Sérgio Gonçalves de Mendonça
RG nº 4.189.263 SDS/PE

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOÇA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>





ANEXO VII

**DECLARAÇÃO DE QUE A EMPRESA LICITANTE
REALIZARÁ OS SERVIÇOS DESTE EDITAL DE ACORDO COM A
LEGISLAÇÃO AMBIENTAL VIGENTE**

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 016/2023

A Empresa CONSTRUTORA SBM LTDA., inscrita no CNPJ nº 02.908.931/0001-18, por intermédio de seu representante legal o Sr. Sérgio gonçalves de Mendonça, portador da Carteira de Identidade nº 4.189.263 SDS/PE e do CPF nº 824.514.194-15, DECLARA, que realizará os serviços objeto do presente edital em conformidade com a Legislação Ambiental Vigente.

Recife, 26 de março de 2024.

CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ 02.908.931/0001-18
Sérgio Gonçalves de Mendonça
RG nº 4.189.263 SDS/PE

Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOÇA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse
<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>





ANEXO V

DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGO DE MENOR

Na qualidade de representante legal da empresa CONSTRUTORA SBM LTDA., inscrita no CNPJ (MF) sob o n.º 02.908.931/0001-18, com sede localizada na Rua Gomes Pacheco, 287, Espinheiro – Recife/PE, CEP 52.021-060, declaro, para efeito de habilitação na CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 016/2023 CPLOSE que não há, no quadro de pessoal da referida empresa, empregados com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e, de 16 (dezesesseis) anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7.º da Constituição Federal.

Recife, 26 de março de 2024.

CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ 02.908.931/0001-18
Sérgio Gonçalves de Mendonça
RG nº 4.189.263 SDS/PE





ANEXO IX
INFORMAÇÕES PARA FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO

1 DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ: 02.908.931/0001-18
ENDEREÇO: RUA GOMES PACHECO, Nº 287
BAIRRO: ESPINHEIRO - CIDADE: RECIFE - EST.: PE
CEP: 52.021-060 TEL (81) 3427-2422 FAX (81) 3427-2422
E-MAIL: niedja@construtorasbm.com.br
BANCO: Itaú S/A (341) AGÊNCIA: 3175 C/C: 00140-7
NOME P/CONTATO: NIEDJA ANTUNES

2 ASSINATURA DO CONTRATO

NOME: SÉRGIO GONÇALVES DE MENDONÇA
QUALIFICAÇÃO: BRASILEIRO, PERNAMBUCANO, EMPRESÁRIO, CASADO,
RESIDENTE NA AV. BOA VIAGEM Nº 4798, Nº RG 4.189.263 SDS/PE, Nº do CPF
824.514.194-15.

NA QUALIDADE DE: REPRESENTANTE LEGAL

Recife, 26 de março de 2024.

CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ 02.908.931/0001-18
Sérgio Gonçalves de Mendonça
RG nº 4.189.263 SDS/PE



Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOÇA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse
<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>





ANEXO XI

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

AO: MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE
PROCESSO Nº 0036 /2023
CONCORRÊNCIA PÚBLICA SLM nº 0016/2023
ABERTURA DIA: 26/03/2024 HORÁRIO: 09:30 min.

CONSTRUTORA SBM LTDA, inscrita no CNPJ nº. 02.908.931/0001-18, doravante denominada (Licitante), por intermédio de seu representante legal o Sr. Sérgio Gonçalves de Mendonça, portador da Carteira de Identidade nº. 4.189.263 SDS/PE e de CPF nº. 824.514.194-15, para fins do disposto no Edital CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº. 0016/2023, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que: a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; a intenção de apresentar a proposta elaborada não foi informada, ou discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, quanto a participar ou não da referida licitação; que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, antes da adjudicação do objeto da referida licitação; que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da Comissão Permanente de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia – CPLOSE.

Recife, 26 de março de 2024.

CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ 02.908.931/0001-18
Sérgio Gonçalves de Mendonça
RG nº 4.189.263 SDS/PE



Esse documento foi assinado por SERGIO GONCALVES DE MENDOÇA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>





TERMO DE ENCERRAMENTO

AO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0036/2023
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0016/2023**

A CONSTRUTORA SBM LTDA., inscrita no CNPJ/MF n.º 02.908.931/0001-18, sediada à Rua Gomes Pacheco, nº 287 - Espinheiro – Recife/PE – CEP 52.021-060, vem através desta, informar que o seu caderno de “**DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**” para a Concorrência Pública Nº 0016/2023, cujo objeto é Contratação de empresa de engenharia especializada na execução de serviços de manutenção predial, a serem realizados nos espaços físicos associados à Secretaria de Assistência Social do Município de São Lourenço da Mata - PE, contém 288 (duzentas e oitenta e oito) páginas numeradas.

Recife, 26 de março de 2024.

Assinado digitalmente por:
SERGIO GONCALVES DE MENDOCA
CPF: 824.514.194-15
Data: 25/03/2024 23:03:13 -03:00

CONSTRUTORA SBM LTDA
CNPJ nº 02.908.931/0001-18
Sérgio Gonçalves de Mendonça
RG nº 4.189.263 SDS/PE





MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ



Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ SERGIO GONCALVES DE MENDOCA (CPF 824.514.194-15) em 25/03/2024
23:03 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/KBQEB-CAZ7G-XG9A8-Z73WZ>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate>

A collection of handwritten signatures in purple ink, including the name "M10/A" and several other illegible signatures.



Handwritten signatures and scribbles, including the word 'OK' and a large flourish.

CONSTRUTORA SBM LTDA - CNPJ: 02.908.931/000
RUA GOMES PACHECO, 287 - ESPINHEIRO
RECIFE/PE - CEP 52021-060

CONCORRÊNCIA Nº. 016/2023

ENVELOPE 01 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

26/03/2024 - 09:30 h

