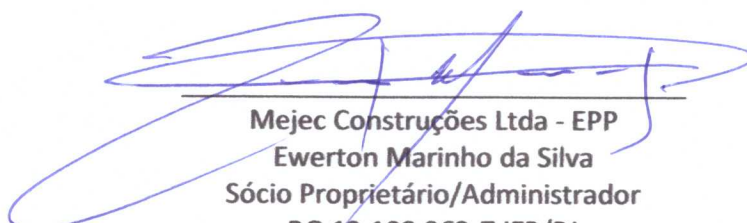


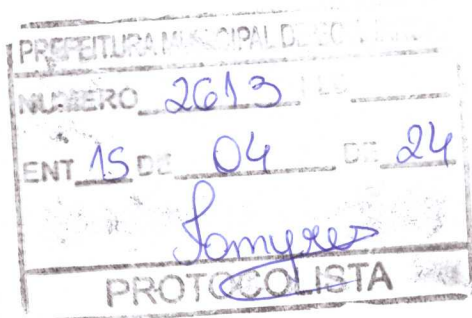


REQUERIMENTO – 004/2024

MEJEC CONSTRUÇÕES LTDA, com sede Rua João Requeijo, 03 – Loja 01 – Ponte dos leites, Cidade: Araruama, Estado: RJ, CEP: 28.977-315, Telefones: (22) 99776-0718 / 98823-7653, E-mail: mejeclda@hotmail.com, CNPJ: 40.781.490/0001-25 Insc. Estadual: 11.980.813, vem à presença de V. Exa. Requerer o pagamento da importância de R\$ 19.712,42 (Dezenove mil setecentos e doze e um reais e quarenta e dois centavos) a serem deduzidos os tributos retidos na Nota fiscal de Serviços No 07, referente à 5ª Medição da Execução da Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ, no período entre: 01 a 31/03/2024. Processo 5140/2022 e em conformidade com o contrato 041/2023, tomada de preço 006/2022.

Araruama, 12 de abril de 2024.


Mejec Construções Ltda - EPP
Ewerton Marinho da Silva
Sócio Proprietário/Administrador
RG 12.108.962-7 IFP/RJ
CPF 093.724.087-78



40.781.490/0001-25
MEJEC CONSTRUÇÕES
LTDA
RUA JOÃO REQUEIJO, 03
PONTE DOS LEITES CEP 28.970-000
ARARUAMA-RJ

MEJEC CONSTRUÇÕES LTDA
Rua João Requeijo, 03 – Loja 01 – Ponte dos leites
Araruama / RJ - CEP 28.977-315
Tel.: (22) 99776-0718 / 98823-7653

Ewerton M. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2008129791



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS ESPECIAIS



Obra: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 39 distrito de Bom Jardim/RJ

Prazo: 240 dias

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RERRATIFICADA

ITEM		CODIGO EMOP	DESCRIÇÃO	UNID.	MÉDIA		CONSOLIDADO		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		A REALIZAR	
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES					PREÇOS	UNITARIO	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)
1.1 - PROJETO														
1.1.1		01.050.0050-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALCAÇÃO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	R\$ 3,20	344,57	R\$ 1.102,62	-	R\$ -	344,57	R\$ 1.102,62	-	R\$ -	
1.2 - CANTEIRO DE OBRAS														
TOTAL DO ITEM 1.1 - PROJETO							R\$ 1.102,62		R\$ 0,00		R\$ 1.102,62		R\$ 0,00	
1.2.1		02.004.0001-0	BARRAÇÃO DE OBRA, COM PAREDES E PISO DE TÁBUAS DE MADEIRA DE 3", COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, E INSTALAÇÕES, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES.	M2	R\$ 352,85	12,00	R\$ 4.234,20	-	R\$ -	12,00	R\$ 4.234,20	-	R\$ -	
1.2.2		02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$ 380,99	2,25	R\$ 857,23	-	R\$ -	2,25	R\$ 857,23	-	R\$ -	
1.3 - TRANSPORTES							R\$ 5.091,43		R\$ 0,00		R\$ 5.091,43		R\$ 0,00	
TOTAL DO ITEM 1.2 - CANTEIRO DE OBRAS														
1.3.1		04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAAO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	R\$ 0,14	3.450,00	R\$ 483,00	-	R\$ -	3.277,50	R\$ 458,85	172,50	R\$ 24,15	
1.3.2		04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	R\$ 217,92	2,00	R\$ 435,84	-	R\$ -	2,00	R\$ 435,84	-	R\$ -	
1.3.3		04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	R\$ 0,64	230,00	R\$ 147,20	-	R\$ -	218,50	R\$ 139,84	11,50	R\$ 7,36	
1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 1.066,04		R\$ 0,00		R\$ 1.034,53		R\$ 31,51	
TOTAL DO ITEM 1.3 - TRANSPORTES														
1.4.1		05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1", CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	R\$ 4,42	21,60	R\$ 95,47	-	R\$ -	21,60	R\$ 95,47	-	R\$ -	

1.4.2	05.006.0001-1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMINES	R\$ 9,10	690,00	R\$ 6.279,00	-	R\$ -	632,50	R\$ 5.755,75	57,50	R\$ 523,25
1.4.3	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	R\$ 5,27	230,00	R\$ 1.212,10	-	R\$ -	230,00	R\$ 1.212,10	-	R\$ -
1.4.4	05.008.0008-1	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	R\$ 0,43	575,00	R\$ 247,25	-	R\$ -	537,50	R\$ 231,13	37,50	R\$ 16,13
1.4.5	05.001.0163-0	RETRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS OU LADRILHOS CERAMICOS E RESPECTIVA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL RETIRADO	M2	R\$ 49,28	8,45	R\$ 416,42	-	R\$ -	8,45	R\$ 416,42	-	R\$ -
1.4.6	05.050.0001-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO, COM 1MM DE ESPESURA, INSCRICAO EM PLOTTER COM AS DIMENSOES DE 0,40X0,60M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 402,33	1,00	R\$ 402,33	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 402,33
1.4.7 NOVO	SC 10.05.1400 (I)	Serralheiro (inclusive encargos sociais)	H	23,98	40,00	R\$ 959,20	-	R\$ -	-	R\$ -	40,00	R\$ 959,20
1.4.8 NOVO	AD 40.05.0050 (I)	Ajudante (inclusive encargos sociais).	H	R\$ 17,36	40,00	R\$ 694,40	-	R\$ -	-	R\$ -	40,00	R\$ 694,40
1.4.9 NOVO	SC 14.15.0050 (I)	Eletrodo OK 46, diametro de 2,5mm. Forneimento.	Kg	R\$ 38,00	5,00	R\$ 190,00	-	R\$ -	-	R\$ -	5,00	R\$ 190,00
TOTAL DO ITEM 1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 10.496,17		R\$ 0,00		R\$ 7.710,86		R\$ 2.785,31
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 17.756,26		R\$ 0,00		R\$ 14.939,44		R\$ 2.816,82

2.0 - REFORMA GERAL

2.1 - BASES E PAVIMENTOS

2.1.1 REDUZIDO	08.020.0008-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVIDA DE LAOTAS DE CONCRETO, PRÉ-FABRICADAS, COM NATURAL, COM ESPESURA DE 6CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	R\$ 65,96	140,68	R\$ 9.279,25	-	R\$ -	-	R\$ -	140,68	R\$ 9.279,25
2.1.2 REDUZIDO	08.020.0030-0	ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO, SOBRE COLCHÃO DE PÓ-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O ARTEFATO DE CONCRETO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	R\$ 46,24	140,68	R\$ 6.505,04	-	R\$ -	-	R\$ -	140,68	R\$ 6.505,04
2.1.3	09.001.0100-0	GRAMA SINTETICA EUROPEIA, EM ROLOS, COM FIOS DE 28MM DE COMPRIMENTO, NA COR VERDE, INCLUSIVE MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUCAO DE SERVICOS, FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FAIXAS DE GRAMA SINTETICA BRANCA PARA AS DEMARCAOES DO CAMPO, REGULARIZACAO COM AREIA ADEQUADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATE O LOCAL DOS SERVICOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$ 77,79	88,62	R\$ 6.893,75	-	R\$ -	-	R\$ -	88,62	R\$ 6.893,75
2.1.4 NOVO	08.009.0005-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPÍPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2	R\$ 93,09	30,00	R\$ 2.792,70	-	R\$ -	-	R\$ -	30,00	R\$ 2.792,70
2.1.5 NOVO	08.012.0001-0	LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	R\$ 45,31	8,00	R\$ 362,48	-	R\$ -	-	R\$ -	8,00	R\$ 362,48
2.1.6 NOVO	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA ESANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	R\$ 12,27	10,50	R\$ 128,84	-	R\$ -	-	R\$ -	10,50	R\$ 128,84
2.1.7 NOVO	20.114.0010-0	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO. FORNECIMENTO	M3	R\$ 98,43	6,00	R\$ 590,58	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 590,58

TOTAL DO ITEM2.1 - BASES E PAVIMENTOS						R\$ 26.552,64		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 26.552,64
---------------------------------------	--	--	--	--	--	---------------	--	----------	--	----------	--	---------------

2.2.1	03.001.0001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRÁ), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	R\$ 44,88	13,98	R\$ 627,59	4,70	R\$ 211,03	5,99	R\$ 268,79	7,99	R\$ 358,81
ACRESCIDO												
TOTAL DO ITEM 2.2 - MOVIMENTO DE TERRA												
2.3 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
2.3.1	05.001.0023-0	DEMOIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTIEIRO DE SERVIÇO	M3	R\$ 67,63	7,30	R\$ 493,44	-	R\$ -	7,30	R\$ 493,44	-	R\$ -
2.3.2	05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	R\$ 18,67	12,00	R\$ 224,04	-	R\$ -	12,00	R\$ 224,04	-	R\$ -
2.3.3	05.001.0144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	R\$ 4,56	40,00	R\$ 182,40	-	R\$ -	40,00	R\$ 182,40	-	R\$ -
2.3.4	05.001.0145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	R\$ 15,72	5,00	R\$ 78,60	-	R\$ -	5,00	R\$ 78,60	-	R\$ -
2.3.5	05.001.0146-0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATÉ 1,00M DE ALTURA E ATÉ 0,80M DE LARGURA	M	R\$ 31,46	6,99	R\$ 219,91	-	R\$ -	6,99	R\$ 219,91	-	R\$ -
2.3.6	05.055.0010-0	LETRA DE AÇO INOX Nº22 COM 20CM DE ALTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 76,46	25,00	R\$ 1.911,50	-	R\$ -	-	R\$ -	25,00	R\$ 1.911,50
2.3.7 NOVO	05.001.0007-0	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO	M2	R\$ 6,77	64,98	R\$ 440,03	64,98	R\$ 440,03	64,98	R\$ 440,03	-	R\$ -
2.3.8 NOVO	05.001.0025-0	DEMOIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTIEIRO DE SERVIÇO	M3	R\$ 135,03	2,24	R\$ 302,47	2,24	R\$ 302,47	2,24	R\$ 302,47	-	R\$ -
TOTAL DO ITEM 2.3 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 3.852,38		R\$ 742,50		R\$ 1.940,88		R\$ 1.911,50
2.4 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS E DIVISÓRIAS												
2.4.1	11.013.0135-0	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPa, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREA MOLDADE, FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	R\$ 1.731,41	6,65	R\$ 11.517,34	4,41	R\$ 7.638,98	5,70	R\$ 9.875,10	0,95	R\$ 1.642,24
2.4.2	11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	R\$ 1.711,35	0,19	R\$ 326,87	-	R\$ -	0,10	R\$ 164,29	0,10	R\$ 162,58
2.4.3	12.003.0095-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M)	M2	R\$ 73,50	107,36	R\$ 7.890,96	52,72	R\$ 3.874,85	107,33	R\$ 7.888,39	0,03	R\$ 2,57
2.4.4 NOVO	12.005.0010-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESURA, DE SUPERFICIE CORIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA	M2	R\$ 48,54	19,60	R\$ 951,38	-	R\$ -	-	R\$ -	19,60	R\$ 951,38
TOTAL DO ITEM 2.4 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						R\$ 20.686,55		R\$ 11.513,83		R\$ 17.927,77		R\$ 2.758,78
2.5 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS												
2.5.1	13.001.0015-0	Emboço com argamassa de cimento e areia, no trago 1:1,5 com 1,5cm de espessura, inclusive chapisco de cimento e areia, no trago 1:3	M2	R\$ 23,86	494,97	R\$ 11.809,89	70,58	R\$ 1.684,13	455,31	R\$ 10.863,65	39,66	R\$ 946,24
2.5.2	13.030.0252-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	R\$ 72,02	69,15	R\$ 4.980,47	-	R\$ -	-	R\$ -	69,15	R\$ 4.980,47
2.5.3	13.301.0125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESURA DE 3CM	M2	R\$ 26,57	27,26	R\$ 724,30	-	R\$ -	-	R\$ -	27,26	R\$ 724,30
2.5.4	13.348.0050-0	PEITORIL EM GRANTO CINZA ANDORINHA, ESPESURA DE 2CM, LARGURA 15 A 18CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	R\$ 64,14	10,80	R\$ 692,71	-	R\$ -	-	R\$ -	10,80	R\$ 692,71

01/07/2024
 Eng.º Civil
 2005120

2.5.5 ACRESCIDO	13.348.0075-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, COM 2 POLIMENTOS, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	R\$ 52,86	3,50	R\$ 185,01	-	R\$	-	R\$	-	3,50	R\$ 185,01
2.5.6 ACRESCIDO	13.330.0075-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO, ANTIDERRAPANTE, COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)/CM, RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV, ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	R\$ 59,29	284,36	R\$ 16.859,73	-	R\$	-	R\$	-	284,36	R\$ 16.859,73
2.5.7 NOVO	13.330.0101-0	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO, COM 7,5 A 10CM DE ALTURA, ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058	M	R\$ 27,21	198,50	R\$ 5.401,19	-	R\$	-	R\$	-	198,50	R\$ 5.401,19
2.5.8 NOVO	13.175.0010-0	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$ 50,32	58,78	R\$ 2.957,94	-	R\$	-	R\$	-	58,78	R\$ 2.957,94
TOTAL DO ITEM 2.5 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						R\$ 43.611,23		R\$ 1.684,13		R\$ 10.863,65			R\$ 32.747,59
2.6 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS													
2.6.1	14.002.0071-0	PORTAO DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COM ESPESSURA DE 0,5MM, COM ALTURA ENTRE 2M E 3M E AREA TOTAL DE 6M2 A 9M2, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$ 1.036,35	6,00	R\$ 6.218,10	-	R\$	-	R\$	-	6,00	R\$ 6.218,10
2.6.2 EXCLUIDO	14.004.0025-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 6MM DE ESPESSURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$ 130,54	2,14	R\$ 279,36	-	R\$	-	R\$	-	2,14	R\$ 279,36
2.6.3 ACRESCIDO	14.006.0077-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA, COM ALMOFADA, PARA ENTRADA DE SANITARIO, UMA FOLHA, DE ABIRIR, DE 60X210X3,5CM E MARCO 7X3CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 563,92	2,00	R\$ 1.127,84	-	R\$	-	R\$	-	2,00	R\$ 1.127,84
2.6.4 ACRESCIDO	14.006.0037-0	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, DE 80X210CM, COM MARCO DE 7X3,5CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 610,75	4,00	R\$ 2.443,00	-	R\$	-	R\$	-	4,00	R\$ 2.443,00
2.6.5	14.006.0038-0	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, DE 70X210CM, COM MARCO DE 7X3,5CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 601,55	2,00	R\$ 1.203,10	-	R\$	-	R\$	-	2,00	R\$ 1.203,10
2.6.6	14.006.0039-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA, DE 80X210X3,5CM, EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 413,47	2,00	R\$ 826,94	-	R\$	-	R\$	-	2,00	R\$ 826,94
2.6.7	14.006.0005-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 100X210X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 550,99	1,00	R\$ 550,99	-	R\$	-	R\$	-	1,00	R\$ 550,99
2.6.8	14.007.0030-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABIRIR, DE ENTRADA DE SERVICO, CONSTANDO DE FORNEC. S/COLOCACAO, DE:- FECHADURA DE CILINDRO OVALADO OU CIRCULAR, DE LATAO, DE ACABAMENTO CROMADO, -3 DOBRADICAS 3"x2,1/2" DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	R\$ 187,43	11,00	R\$ 2.061,73	-	R\$	-	R\$	-	11,00	R\$ 2.061,73
2.6.9	14.007.0195-0	FERRAGENS PARA PAINES FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (CONJUNTO COMPLETO), CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN	R\$ 109,87	4,00	R\$ 439,48	-	R\$	-	R\$	-	4,00	R\$ 439,48
2.6.10 NOVO	14.004.0120-0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINES FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$ 370,23	4,48	R\$ 1.658,63	-	R\$	-	R\$	-	4,48	R\$ 1.658,63
2.6.11 NOVO	14.002.0081-0	PORTAO DE FERRO, ATE 1,00M DE LARGURA, EM BARRAS DE 1/2", ESPACADAS DE 10CM, ENTRE EIXOS, CONTORNO E MARGEM EM BARRAS DE 1/2"x1/2", COM UMA FAIXA HORIZONTAL EM CHAPA DE FERRO DE	M2	R\$ 1.127,26	1,50	R\$ 1.690,89	-	R\$	-	R\$	-	1,50	R\$ 1.690,89

R\$ 18.500,06

1.909,07 R\$

2.7.15 NOVO	15.004.0012-0	ALCA PARA BARILETE DE DISTRIBUICAO, DO TIPO CONCENTRADO, SOBRE SERVATORIO DUPLIO, INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO: 5,50M DE TUBO DE PVC 75MM, REGISTROS E CONEXO	UN	R\$ 1.664,54	1,00	R\$ 1.664,54	-	R\$	-	-	R\$	-	1,00	R\$ 1.664,54
2.7.16 NOVO	06.272.0002-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	R\$ 22,09	18,00	R\$ 397,62	-	R\$	-	-	R\$	-	18,00	R\$ 397,62
2.7.17 NOVO	06.271.0061-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO	M	R\$ 2,51	60,00	R\$ 150,60	-	R\$	-	-	R\$	-	60,00	R\$ 150,60
2.7.18 NOVO	06.271.0062-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 32MM. FORNECIMENTO	M	R\$ 6,12	24,00	R\$ 146,88	-	R\$	-	-	R\$	-	24,00	R\$ 146,88
2.7.19 NOVO	06.271.0066-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 75MM. FORNECIMENTO	M	R\$ 28,77	64,62	R\$ 1.859,12	-	R\$	-	-	R\$	-	64,62	R\$ 1.859,12
2.7.20 NOVO	15.029.0017-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 333,93	1,00	R\$ 333,93	-	R\$	-	-	R\$	-	1,00	R\$ 333,93
2.7.21 NOVO	15.029.0015-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 121,37	1,00	R\$ 121,37	-	R\$	-	-	R\$	-	1,00	R\$ 121,37
2.7.22 NOVO	15.029.0012-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 67,15	1,00	R\$ 67,15	-	R\$	-	-	R\$	-	1,00	R\$ 67,15
2.7.23 NOVO	18.013.0155-0	REGISTRO DE PRESSAO, 1416 DE 1/2", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	R\$ 35,12	1,00	R\$ 35,12	-	R\$	-	-	R\$	-	1,00	R\$ 35,12
2.7.24 NOVO	15.004.0180-0	RAIO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM, EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA- GRELHA, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R\$ 116,97	3,00	R\$ 350,91	-	R\$	-	-	R\$	-	3,00	R\$ 350,91
2.7.25 NOVO	15.038.0220-0	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA, COM DIAMETRO DE 75MMX2,1/2". FORNECIMENTO	UN	R\$ 175,78	3,00	R\$ 527,34	-	R\$	-	-	R\$	-	3,00	R\$ 527,34
2.7.26 NOVO	15.038.0205-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, COM DIAMETRO DE 50MMX1,1/4". FORNECIMENTO	UN	R\$ 6,44	3,00	R\$ 19,32	-	R\$	-	-	R\$	-	3,00	R\$ 19,32
2.7.27 NOVO	15.038.0209-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, COM DIAMETRO DE 85MMX3". FORNECIMENTO	UN	R\$ 22,27	3,00	R\$ 66,81	-	R\$	-	-	R\$	-	3,00	R\$ 66,81
2.7.28 NOVO	15.038.0254-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA, COM DIAMETRO DE 60MMX50MM. FORNECIMENTO	UN	R\$ 4,65	3,00	R\$ 13,95	-	R\$	-	-	R\$	-	3,00	R\$ 13,95
2.7.29 NOVO	15.038.0255-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA, COM DIAMETRO DE 75MMX60MM. FORNECIMENTO	UN	R\$ 12,20	6,00	R\$ 73,20	-	R\$	-	-	R\$	-	6,00	R\$ 73,20
2.7.30 NOVO	15.038.0341-0	JOELHO 90º SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 75MM. FORNECIMENTO	UN	R\$ 61,58	8,00	R\$ 492,64	-	R\$	-	-	R\$	-	8,00	R\$ 492,64
2.7.31 NOVO	15.038.0336-0	JOELHO 90º SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO	UN	R\$ 0,44	24,00	R\$ 10,56	-	R\$	-	-	R\$	-	24,00	R\$ 10,56
2.7.32 NOVO	15.038.0366-0	LUBA DE REDUCAO SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 32MMX25MM. FORNECIMENTO	UN	R\$ 2,61	12,00	R\$ 31,32	-	R\$	-	-	R\$	-	12,00	R\$ 31,32
2.7.33 NOVO	15.038.0387-0	TE SOLDAVEL 90º, COM DIAMETRO DE 32MM. FORNECIMENTO	UN	R\$ 2,70	10,00	R\$ 27,00	-	R\$	-	-	R\$	-	10,00	R\$ 27,00
2.7.34 NOVO	15.038.0456-0	JOELHO 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO, COM DIAMETRO DE 25MMX1/2". FORNECIMENTO	UN	R\$ 4,01	18,00	R\$ 72,18	-	R\$	-	-	R\$	-	18,00	R\$ 72,18
2.7.35 NOVO	15.003.0069-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 5,00MDE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2", CONEXOES, REGULADORES E	UN	R\$ 394,99	1,00	R\$ 394,99	-	R\$	-	-	R\$	-	1,00	R\$ 394,99
2.7.36 NOVO	15.002.0062-0	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA, PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO, COM DIAMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 60CM, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 149,17	1,00	R\$ 149,17	-	R\$	-	-	R\$	-	1,00	R\$ 149,17

2.7.37 NOVO	15.019.0050-0	TOMADA ELÉTRICA 2P+T,10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4"x2". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	R\$ 8,33	30,00	R\$ 249,90	-	R\$ -	-	R\$ -	30,00	R\$ 249,90
2.7.38 NOVO	15.045.0110-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIÂMETRO DE 1/2" A 1"	M	R\$ 10,44	140,00	R\$ 1.461,60	142,00	R\$ 1.482,48	142,00	R\$ 1.482,48	(2,00)	R\$ (20,88)
2.7.39 NOVO	15.019.0020-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECIA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R\$ 10,44	4,00	R\$ 41,76	-	R\$ -	-	R\$ -	4,00	R\$ 41,76
2.7.40 NOVO	15.007.0495-0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 3 DISJUNTORES SEM DI	UN	R\$ 10,44	1,00	R\$ 10,44	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 10,44
2.7.41 NOVO	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30AX250V, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R\$ 10,44	5,00	R\$ 52,20	-	R\$ -	-	R\$ -	5,00	R\$ 52,20
2.7.42 NOVO	15.036.0141-0	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL, COR AMARELA, DIÂMETRO DE 25MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M	R\$ 2,27	140,00	R\$ 317,80	142,00	R\$ 322,34	142,00	R\$ 322,34	(2,00)	R\$ (4,54)
TOTAL DO ITEM 2.7 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS						R\$ 26.046,71		R\$ 1.804,82		R\$ 1.862,26		R\$ 24.184,45

2.8 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES

2.8.1	11.016.0003-0	Estrutura metálica para cobertura de galpão em arco ou em duas ou mais águas, com treliças, terças, tirantes, etc, sobre apoios (exclusive estes) para carga de cobertura de fibrocimento ou metálica, vãos até 15,00m, considerando as perdas e uma demão de pintura antibóxido, exclusive cobertura e acessórios. FORNECIMENTO e MONTAGEM	M2	R\$ 178,68	88,62	R\$ 15.834,62	-	R\$ -	-	R\$ -	88,62	R\$ 15.834,62
2.8.2	16.005.0006-0	Cobertura em telhas trapezoidais de galvalume, com espessura aproximada de 0,5mm, sobreposição lateral de uma onda e longitudinal de 0,20m, fixação com parafusos ou hastes de alumínio 5/16" x 250mm com rosca, exclusive madeiramento e cumeeira. Medida pela área real de cobertura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M2	R\$ 52,69	88,62	R\$ 4.669,39	-	R\$ -	-	R\$ -	88,62	R\$ 4.669,39
2.8.3	16.005.0015-0	Calha de galvalume, 0,30m, em chapa de espessura aproximada de 0,7mm e desenvolvimento 0,50m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	R\$ 95,54	17,63	R\$ 1.684,37	-	R\$ -	-	R\$ -	17,63	R\$ 1.684,37
2.8.4	16.004.0055-0	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC, DN 88, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	R\$ 59,17	6,20	R\$ 366,85	-	R\$ -	-	R\$ -	6,20	R\$ 366,85
2.8.5	16.005.0005-0	CUMEEIRA DE GALVALUME, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM, 0,30M DE ABA PARA CADA LADO, PARA TELHAS ONDULADAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	R\$ 60,85	26,00	R\$ 1.582,10	-	R\$ -	-	R\$ -	26,00	R\$ 1.582,10
2.8.6 ACRESCIDO	16.001.0050-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS ÁGUAS EM TELHAS CERÂMICAS, CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERÇAS DE 3"x4,1/2", CABROS DE 3"x1,1/2", RIPAS DE 1,5X4CM, TUDO EM MADEIRA SERRADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA ÁREA REAL DO MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	R\$ 95,00	48,14	R\$ 4.573,30	-	R\$ -	-	R\$ -	48,14	R\$ 4.573,30
2.8.7 ACRESCIDO	16.002.0012-0	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA PORTUGUESA OU ROMANA, EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	R\$ 51,77	48,14	R\$ 2.492,21	-	R\$ -	-	R\$ -	48,14	R\$ 2.492,21
TOTAL DO ITEM 2.8 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES						R\$ 31.202,84		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 31.202,84

2.9 - PINTURAS

2.9.1 ACRESCIDO	17.017.0175-0	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM TRES DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, APOS LIXAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICAÇÃO, CONFORME O ITEM 17.017.0100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	R\$ 13,78	36,86	R\$ 507,93	-	R\$ -	-	R\$ -	36,86	R\$ 507,93
-----------------	---------------	---	----	-----------	-------	------------	---	-------	---	-------	-------	------------

0001201701

2.9.2 ACRESCIDO	17.017.0300-1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO	M2	R\$ 14,79	20,98	R\$ 310,29	-	R\$ -	-	R\$ -	20,98	R\$ 310,29
2.9.3 REDUZIDO	17.025.0005-1	PINTURA COM TINTA ACRILICA, ANTIFUNGO/BACTERICIDA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMAO, SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAO DE MASSA ACRILICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	M2	R\$ 30,53	939,89	R\$ 28.694,84	-	R\$ -	939,89	R\$ 28.694,78	0,00	R\$ 0,06
2.9.4 NOVO	17.017.0050-0	PINTURA INTERNA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, ACABAMENTO DE ALTA CLASSE SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO, INCLUSIVE LIX	M2	R\$ 28,59	158,78	R\$ 4.539,65	-	R\$ -	158,67	R\$ 4.536,38	0,11	R\$ 3,27
TOTAL DO ITEM 2.9 - PINTURAS						R\$ 34.052,72		R\$ 0,00		R\$ 33.231,16		R\$ 821,56
2.10 - APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS												
2.10.1	18.002.0085-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO MEDIO LUXO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38CM, INCL. ASSENTO PLASTICO TIPO MEDIO LUXO, BOLSA DE LIGACAO, VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2" C/REGISTRO INTEGRADO, SISTEMA HIDROMECANICO (ISENTA DE GOLPE DE ARIETE) COM CORPO EM LATAO, CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO, TUBO DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	R\$ 277,77	5,00	R\$ 1.388,85	-	R\$ -	-	R\$ -	5,00	R\$ 1.388,85
2.10.2	18.002.0055-0	MICITORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE (33X28X53)CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FERRAGENS EM METAL CROMADO, REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2". FORNECIMENTO	UN	R\$ 196,90	1,00	R\$ 196,90	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 196,90
2.10.3	18.002.0014-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5)CM, INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL, VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA, RABICHO EM PVC, TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE, ANTIVANDALISMO DE 85MM, PARA LAVATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	R\$ 670,53	4,00	R\$ 2.682,12	-	R\$ -	-	R\$ -	4,00	R\$ 2.682,12
2.10.4	18.002.0031-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA, C/COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (60X56)CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FERRAGENS EM METAL CROMADO, TORNEIRA DE PRESSAO, 1158 OU SIMILAR, DE 1/2", VALVULA DE ESCOAMENTO 1606 E SIFAO 1680 DE 1.1/2"x1.1/2". FORNECIMENTO	UN	R\$ 445,48	1,00	R\$ 445,48	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 445,48
2.10.5	18.009.0076-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO, 1193 DE 1/2"x9CM APROXIMADAMENTE, METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	R\$ 23,06	3,00	R\$ 69,18	-	R\$ -	-	R\$ -	3,00	R\$ 69,18
2.10.6	18.013.0117-0	SIFAO 1680, DE 1.1/2"x1.1/2", EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	R\$ 64,50	4,00	R\$ 258,00	-	R\$ -	-	R\$ -	4,00	R\$ 258,00
2.10.7	18.016.0110-0	BARRA DE APOIO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, EM "L", EM TUBO DE 1.1/4" EM ACO INOXIDAVEL, AISI-304, LIGA 18.8, MEDINDO 60X60CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 194,19	4,00	R\$ 776,76	-	R\$ -	-	R\$ -	4,00	R\$ 776,76
2.10.8	15.020.0200-0	LAMPADA LED, BULBO, A60/DV, 12W, 100/240V, BASE E-27 FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 7,08	40,00	R\$ 283,20	-	R\$ -	-	R\$ -	40,00	R\$ 283,20
2.10.9	18.260.0065-0	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 3,50	40,00	R\$ 140,00	-	R\$ -	-	R\$ -	40,00	R\$ 140,00
2.10.10	12.035.0001-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$ 344,66	11,29	R\$ 3.889,47	-	R\$ -	-	R\$ -	11,29	R\$ 3.889,47

2.10.11	18.082.0051-0	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$ 514,00	1,20	R\$ 616,80	-	R\$ -	-	R\$ -	-	1,20	R\$ 616,80
2.10.12	18.002.0027-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR (CUBA), TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO, C/MEDIDAS EM TORNO DE (52X39)CM, FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFAO 1680 1"X1.1/4", TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RA	UN	R\$ 182,00	4,00	R\$ 728,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	4,00	R\$ 728,00
2.10.13 NOVO	18.027.0045-0	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR, EM PLASTICO, EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARGAVEL E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 27,26	2,00	R\$ 54,52	-	R\$ -	-	R\$ -	-	2,00	R\$ 54,52
2.10.14 NOVO	18.006.0050-A	PAPELEIRA, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 21,55	4,00	R\$ 86,20	-	R\$ -	-	R\$ -	-	4,00	R\$ 86,20
2.10.15 NOVO	18.006.0040-A	SABONETEIRA, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$ 18,82	4,00	R\$ 75,28	-	R\$ -	-	R\$ -	-	4,00	R\$ 75,28
2.10.16 NOVO	18.007.0049-0	CHUVEIRO ELETRICO, EM PLASTICO, DE 110/220V, FORNECIMENTO	UN	R\$ 29,54	1,00	R\$ 29,54	-	R\$ -	-	R\$ -	-	1,00	R\$ 29,54
2.10.17 NOVO	18.021.0030-0	RESERVATORIO, EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 500L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES, FORNECIMENTO	UN	166,89	1,00	R\$ 166,89	-	R\$ -	-	R\$ -	-	1,00	R\$ 166,89
2.10.18 NOVO	18.007.0051-A	DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO, RABICHO CROMADO, SUPORTE BRANCO, PISTOLA BRANCA, BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	R\$ 31,83	1,00	R\$ 31,83	-	R\$ -	-	R\$ -	-	1,00	R\$ 31,83
TOTAL DO ITEM 2.10 - APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS						R\$ 11.919,02		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 11.919,02
TOTAL DO ITEM 2.0 - REFORMA GERAL						R\$ 217.051,75		R\$ 15.956,31		R\$ 66.094,51			R\$ 150.957,24
TOTAL:						R\$ 234.764,67		R\$ 15.956,31		R\$ 81.033,95			R\$ 153.730,71
B.D.I						R\$ 55.263,60		R\$ 3.756,11		R\$ 19.075,39			R\$ 36.188,21
TOTAL GERAL:						R\$ 290.028,27		R\$ 19.712,42		R\$ 100.109,35			R\$ 189.918,92

Ewerton M. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 208229791

40.781.490/0001-25
MEJEC CONSTRUÇÕES
LTDA
RUA JOÃO REQUEIJO, 03
PONTE DOS LEITES CEP 28.970-000
ARARUAMA-RJ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Endereço: Santo Antônio - 3º distrito

Município: BOM JARDIM - RJ

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1 - PROJETO				
1.1.1	01.050.0050-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	0,00	M2
Área Total Construída			0	

1.2 - CANTEIRO DE OBRAS				
1.2.1	02.004.0001-0	BARRACÃO DE OBRA, COM PAREDES E PISO DE TÁBUAS DE MADEIRA DE 3ª, COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, E INSTALAÇÕES, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES.	0,00	M2
		Quantidade	Área	
		0,00	12,00	0,00
1.2.2	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	0,00	M2
		Quantidade	Largura	Altura
	Placa Padrão	0,00	1,50	1,50
				0,00

1.3 - TRASPORTES				
1.3.1	04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010)	3450,00	M2xKM
		Comprimento	Altura	Dist.(km)
		23,00	5,00	30,00
				3450,00
1.3.2	04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	0,00	UN
		Volume	Vol. Caçamba	
	Demolição de Concreto	0,00	5,00	0,00
1.3.3	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	0,00	M2
		Comprimento	Altura	Mob./desm.
		0,00	5,00	2,00
				0,00

1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
1.4.1	05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	0,00	M2
		Comprimento	Largura	Quantidade
	Pranchas p/ andaime	0,00	0,30	24,00
				0,00
1.4.2	05.006.0001-1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	0,00	M2xMÊS
		Comprimento	Largura	Altura
		0,00		5,00
			Área	Mês
				6,00
				0,00
1.4.3	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	0,00	M2
		Comprimento	Largura	Altura
		0,00		5,00
			Área	Quantidade
				2,00
				0,00
1.4.4	05.008.0008-1	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	0,00	M2
		Comprimento	Largura	Altura
		0,00		5,00
			Área	Quantidade
				5,00
				0,00

Ewerton A. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 008129791

1.4.5	05.001.0163-0	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS OU LADRILHOS CERAMICOS E RESPECTIVA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL RETIRADO					0,00	M2
	Cozinha	Comprimento	Largura	Altura	Vãos		0,00	
		0,00	3,80	1,30	1,04			
1.4.6	05.050.0001-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO, COM 1MM DE ESPESSURA, INSCRICAO EM PLOTTER COM AS DIMENSOES DE 0,40X0,60M. FORNECIMENTO E COLOCACAO					0,00	UN
					Quantidade			
					0,00			0,00

1.4.7 NOVO	SC 10.05.1400 (/)	Serralheiro (inclusive encargos sociais)					0,00	H
					Quantidade			
					0,00			0,00

1.4.8 NOVO	AD 40.05.0050 (/)	Ajudante (inclusive encargos sociais).					0,00	H
					Quantidade			
					0,00			0,00

1.4.9 NOVO	SC 14.15.0050 (/)	Eletrodo OK 46, diametro de 2,5mm. Fornecimento.					0,00	Kg
					Quantidade			
					0,00			0,00

2.0 - R MA GERAL

2.1 - BASES E PAVIMENTOS

2.1.1	08.020.0008-0	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PRÉ-FABRICADAS, COR NATURAL, COM ESPESSURA DE 6CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 35MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE					0,00	M2
				Área	Reduzido			
				0,00	0,00			0,00

2.1.2	08.020.0030-0	ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO, SOBRE COLCHÃO DE PÓ-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O ARTEFATO DE CONCRETO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO					0,00	M2
				Área	Reduzido			
				0,00	0,00			0,00

2.1.3	09.001.0100-0	GRAMA SINTETICA EUROPEIA, EM ROLOS, COM FIOS DE 28MM DE COMPRIMENTO, NA COR VERDE, INCLUSIVE MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUCAO DE SERVICOS, FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FAIXAS DE GRAMA SINTETICA BRANCA PARA AS DEMARCACOES DO CAMPO, REGULARIZACAO COM AREIA ADEQUADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATE O LOCAL DOS SERVICOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO					0,00	M2
	Área do Playground				Área			
					0,00			0,00

2.1.4 NOVO	08.009.0005-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS					0,00	M2
	Área externa em frente ao portão				Área			
					0,00			0,00

2.1.5 NOVO	08.012.0001-0	LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO					0,00	M
	Área externa em frente ao portão				Área			
					0,00			0,00

2.1.6 NOVO	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA ESANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO					0,00	M2
	Área externa em frente ao portão				Área			
					0,00			0,00

2.1.7 NOVO	20.114.0010-0	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO. FORNECIMENTO					0,00	M3
	Área em torno da escola	Comprimento	Largura	Espessura	Área			
		0,00	1,50	0,05	0,00			0,00

2 - MOVIMENTO DE TERRA

2.2.1	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO					4,70	M3
		Comprimento	Profundidade	Largura	Quantidade			
	Cintamento despesa	5,82	0,50	0,20			0,58	
	Cintamento depósito	7,40	0,50	0,20			0,74	
	Cintamento do muro	14,00	0,50	0,20			1,40	
	Cintamento da nova sala	14,60	0,50	0,20			1,46	
	Cintamento do novo WC	5,20	0,50	0,20			0,52	
	Fossa	3,14	1,30		0,00		0,00	
	Filtro	1,13	2,60		0,00		0,00	
	Sumidouro	1,13	2,00		0,00		0,00	

2.3 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

2.3.1	05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO					0,00	M3
		Comprimento	Altura	Expressura	Quantidade	Vãos		
	Parede cozinha	0,00	3,10	0,15	1,00	0,00	0,00	
	Parede cozinha (janela)	0,00	1,00	0,15	1,00		0,00	
	Parede cozinha	0,00	2,10	0,15	1,00		0,00	
	Parede Sanitário fem.	0,00	3,10	0,15	1,00		0,00	
	Parede Sanitário fem.	0,00	1,90	0,15	2,00		0,00	
	Parede Sanitário fem.	0,00	1,90	0,15	1,00	0,00	0,00	
	Parede Sanitário masc.	0,00	3,10	0,15	1,00	0,00	0,00	
	Parede Sanitário masc.	0,00	1,90	0,15	2,00		0,00	
	Parede Sanitário masc.	0,00	1,90	0,15	1,00	0,00	0,00	
	Parede Circulação	0,00	3,10	0,15	1,00	0,00	0,00	
	Parede Circulação	0,00	3,10	0,15	1,00		0,00	
	Parede Circulação	0,00	3,10	0,15	1,00	0,00	0,00	
	Parede Varanda/Sala	0,00	1,00	0,15	1,00		0,00	

2.3.2	05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS					0,00	UN
					Quantidade		0,00	
2.3.3	05.001.0144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS					0,00	UN
					Quantidade		0,00	
2.3.4	05.001.0145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS					0,00	UN
					Quantidade		0,00	
2.3.5	05.001.0146-0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATÉ 1,00M DE ALTURA E ATÉ 0,80M DE LARGURA					0,00	M
		Comprimento	Largura	Quantidade				
	Tanque	0,00	0,00	1,00			0,00	
	Lavatórios	0,00	0,00	4,00			0,00	
2.3.6	05.055.0010-0	LETRA DE ACO INOX Nº22 COM 20CM DE ALTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO					0,00	UN
					Quantidade			
	Letras nome da escola				0,00		0,00	

3.7 NOVO	05.001.0007-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO					64,98	M2
		Comprimento	Altura	Expressura	Quantidade	Vãos		
	Parede Sanitário fem.	4,05	3,10	0,00	1,00		12,56	
	Parede Sanitário fem.	2,32	3,10	0,00	2,00	0,96	13,42	
	Parede Sanitário fem.	2,10	3,10	0,00	1,00		6,51	
	Parede Sanitário masc.	4,05	3,10	0,00	1,00	0,96	11,60	
	Parede Sanitário masc.	2,32	3,10	0,00	2,00		14,38	
	Parede Sanitário masc.	2,10	3,10	0,00	1,00		6,51	

3.8 NOVO	05.001.0025-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO					2,24	M3
		Comprimento	Altura	Expressura	Quantidade	Vãos		
		14,00	1,60	0,10	1,00		2,24	

I - ESTRUTURAS, ALVENARIA E DIVISÓRIAS

2.4.1	11.013.0110-0	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022, 60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO					4,41	M3
		Comprimento	Profundidade	Largura	Altura	Quantidade		
	Despensa	5,82	0,50	0,20			0,58	
	Depósito	7,40	0,50	0,20			0,74	
	Sala nova	14,00	0,50	0,20			1,40	
	WC novo	7,00	0,50	0,20			0,70	
	Muro lateral viga	14,00	0,50	0,00			0,00	
	Muro lateral cinta	14,00	0,30	0,00			0,00	
	Cintamento da nova sala	14,60	0,50	0,10			0,73	
	Cintamento do novo WC	5,20	0,50	0,10			0,26	

2.4.2	11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES					0,00	M3
		Comprimento	Largura	Altura	Quantidade			
	Basculante	0,00	0,10	0,10	1,00		0,00	
	Janela	0,00	0,10	0,10	2,00		0,00	
	Porta	0,00	0,10	0,10	1,00		0,00	
	Porta	0,00	0,10	0,10	5,00		0,00	
	Porta	0,00	0,10	0,10	2,00		0,00	
	Porta	0,00	0,10	0,10	1,00		0,00	
	Porta nova sala	0,00	0,10	0,10	1,00		0,00	
	Janela	0,00	0,10	0,10	1,00		0,00	
	Porta WC novo	0,00	0,10	0,10	1,00		0,00	
	Basculante	0,00	0,10	0,10	1,00		0,00	

2.4.3	12.003.0095-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M					52,72	M2
		Comprimento	Altura		Vãos			
	Paredes depósito	7,40	2,60		2,11		0,00	
	Paredes Sanitários	6,60	3,00		3,36		0,00	
	Parede Varanda/Sala	0,50	3,00				0,00	
	Paredes despensa	6,32	3,00		3,78		0,00	
	Casa de gás	1,75	2,00		1,50		0,00	
	Cozinha	1,00	1,20				0,00	
	Paredes nova sala	14,25	3,00		3,80		38,95	
	Paredes novo WC	5,20	3,00		1,83		13,77	

2.4.4 NOVO	12.005.0010-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA					-	UN
		Comprimento	Altura	Espessura	Quantidade	Vãos		
		0,00	1,40	1,00	1,00		0,00	

2.5 - REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS

2.5.1	13.001.0015-0	Emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:1,5 com 1,5cm de espessura, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3					70,58	M2
		Comprimento	Altura		Lado	Vãos		
	Paredes depósito	0,00	2,61		2,00	0,00	0,00	
	Paredes Sanitários	0,00	3,10		2,00	0,00	0,00	
	Parede Varanda/Sala	0,00	1,30		2,00		0,00	
	Paredes despensa	0,00	3,10		2,00	0,00	0,00	
	Casa de gás	0,00	2,00		2,00		0,00	
	Cozinha	0,00	1,20		2,00		0,00	
	Muro	0,00	2,20		1,00		0,00	
	Muro	0,00	2,20		2,00	0,00	0,00	
	Paredes nova sala	14,25	2,61		2,00	3,80	70,58	
	Paredes novo WC	0,00	2,61		2,00	0,00	0,00	

2.5.2	13.030.0262-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO					0,00	M2
		Comprimento	Largura	Altura	Vãos			
	Parede Sanitário Fem.	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
	Parede Sanitário Masc.	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	

	Cozinha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Cozinha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Paredes novo WC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.3	13.301.0125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 3CM				0,00 M2
		Comprimento	Largura			
	Depósito	0,00	1,40			0,00
	Despensa	0,00	2,22			0,00
	Nova sala	0,00	3,00			0,00
	Novo WC	0,00	1,20			0,00

2.5.4	13.348.0055-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA 15 A 18CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO				0,00 M
		Comprimento	Largura	Altura	Área	Quantidade
	P2/P4	0,00				12,00
	P5	0,00				2,00
	P3	0,00				2,00
	P8	0,00				1,00
	P1	0,00				1,00
	P7	0,00				1,00

2.5.5	13.365.0170-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, COM 2 POLIMENTOS, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE				0,00 M
		Comprimento				Quantidade
	J4	0,00				1,00
	J7	0,00				1,00
	J8	0,00				1,00
	J9	0,00				1,00
	J10	0,00				1,00

2.5.6 ACRE. JO	13.330.0075-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO, ANTIDERRAPANTE, COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM, RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV, ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE				0,00 M2
		Comprimento	Largura			
	Sanitário Fem.	0,00	2,32			0,00
	Sanitário Masc.	0,00	2,53			0,00
	Cozinha	0,00	3,80			0,00
	Cozinha	0,00	2,32			0,00
	Circulação	0,00	2,40			0,00
	Despensa	0,00	2,22			0,00
	Depósito	0,00	1,40			0,00
	Sala de aula 01	0,00	4,90			0,00
	Sala de aula 02	0,00	4,90			0,00
	Sala de aula 03	0,00	3,45			0,00
	Sala de aula 04	0,00	4,00			0,00
	Refeitório	0,00	4,00			0,00
	Corredor	0,00	3,32			0,00
	Sala de informática	0,00	2,69			0,00
	Sala de direção	0,00	2,82			0,00
	Nova sala	0,00	3,00			0,00
	Novo WC	0,00	1,20			0,00

2.5.7 NOVO	13.330.0101-0	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO, COM 7,5 A 10CM DE ALTURA, ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058				0,00 M
		Comprimento	Desconto			
	Circulação	0,00	0,00			0,00
	Despensa	0,00	0,00			0,00
	Depósito	0,00	0,00			0,00
	Sala de aula 01	0,00	0,00			0,00
	Sala de aula 02	0,00	0,00			0,00
	Sala de aula 03	0,00	0,00			0,00
	Sala de aula 04	0,00	0,00			0,00
	Refeitório	0,00	0,00			0,00

Ewerton M. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2008129791

	Corredor	0,00	0,00				0,00
	Sala de informática	0,00	0,00				0,00
	Sala de direção	0,00	0,00				0,00
	Nova sala	0,00	0,00				0,00
2.5.8 NOVO	13.175.0010-0	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI. FORNECIMENTO E COLOCACAO					0,00 M2
		Comprimento	Largura				
	Circulação	0,00	2,40				0,00
	Despensa	0,00	2,22				0,00
	Depósito	0,00	1,40				0,00
	Sanitário Fem.	0,00	2,32				0,00
	Sanitário Masc.	0,00	2,53				0,00
	Nova sala	0,00	4,00				0,00
	Novo WC	0,00	1,20				0,00
2.6 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS							
2.6.1	14.002.0134-0	PORTAO DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COM ESPESSURA DE 0,5MM, COM ALTURA ENTRE 2M E 3M E AREA TOTAL DE 6M2 A 9M2, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO					0,00 M2
		Comprimento	Largura			Quantidade	
		0,00	0,00			0,00	0,00
2.6.2	14.004.0015-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 6MM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO					0,00 M2
					Área	Quantidade	
	Item excluido				0,00		0,00
2.6.3	14.006.0036-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA, COM ALMOFADA, PARA ENTRADA DE SANITARIO, UMA FOLHA, DE ABRIR, DE 60X210X3,5CM E MARCO 7X3CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO					0,00 UN
						Quantidade	
						0,00	0,00
2.6.4	14.006.0037-0	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, DE 80X210CM, COM MARCO DE 7X3,5CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO					0,00 UN
						Quantidade	
						0,00	0,00
	Nova sala					0,00	0,00
2.6.5	14.006.0038-0	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, DE 70X210CM, COM MARCO DE 7X3,5CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO					0,00 UN
						Quantidade	
						0,00	0,00
	Novo WC					0,00	0,00
2.6.6	14.006.0039-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA, DE 80X210X3,5CM, EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCACAO					0,00 UN
						Quantidade	
						0,00	0,00
2.6.7	14.006.0005-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 100X210X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO					0,00 UN
						Quantidade	
						0,00	0,00
2.6.8	14.007.0030-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, DE ENTRADA DE SERVICO, CONSTANDO DE FORNEC. S/COLOCACAO, DE:-FECHADURA DE CILINDRO OVALADO OU CIRCULAR, DE LATAO, DE ACABAMENTO CROMADO; -3 DOBRADICAS 3"X2.1/2" DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO E BOLAS DE LATAO					0,00 UN
						0,00	0,00
	Nova sala e novo WC					0,00	0,00
2.6.9	14.007.0195-0	FERRAGENS PARA PAINEIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (CONJUNTO COMPLETO), CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)					4,00 UN

						Quantidade	
						4,00	4,00

2.6.10 NOVO	14.004.0120-0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINÉIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO				0,00	M2
		Largura	Altura			Quantidade	
	J4	0,8	0,8			0,00	0,00
	J7	1,5	1			0,00	0,00
	J9	0,6	0,6			0,00	0,00
	J10	1,8	1,1			0,00	0,00

2.6.11 NOVO	14.002.0081-0	PORTAO DE FERRO, ATE 1,00M DE LARGURA, EM BARRAS DE 1/2", ESPACADAS DE 10CM, ENTRE EIXOS, CONTORNO E MARCO EM BARRAS DE 1.1/2"x1/2", COM UMA FAIXA HORIZONTAL EM CHAPA DE FERRO DE				0,00	M2
		Largura	Altura			Quantidade	
	Abrigo de gás	1	1,5			0,00	0,00

2.7 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS

2.7.1	15.004.0063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM, RABICHOS E CONEXOES				0,00	UN
						Quantidade	
						0,00	0,00
						0,00	0,00

2.7.2	15.004.0105-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES				0,00	
						Quantidade	
						0,00	0,00

2.7.3	15.004.0051-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E RALO SIFONADO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM, CADA, E CONEXOES, EXCLUSIVE RALO SIFONADO				0,00	UN
						Quantidade	
						0,00	0,00

2.7.4	15.004.0102-1	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA (EXCL. ESTES) EM PAVIMENTO TERREO, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM, COM CONEXOES, ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO, LIGACAO ESGOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOES, EXCLUSIVE TUBO DE VENTILACAO				0,00	UN
						Quantidade	
						0,00	0,00
						0,00	0,00

2.7.5	15.018.0120-0	CAIXA DE EMBUTIR, EM PVC, 2"x4", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO				0,00	UN
						Quantidade	
						0,00	0,00

2.7.6	15.018.0130-0	CAIXA DE EMBUTIR, EM PVC, 4"x4", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO				0,00	UN
						Quantidade	
	Vestibário 1					0,00	0,00

2.7.7	15.008.0085-0	Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO				0,00	M
		Comprimento					
		0,00					0,00
	Nova sala e novo WC	0,00					0,00

2.7.8	15.008.0090-0	Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 4mm², 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO				0,00	M
		Comprimento					
		0,00					0,00

2.7.9	15.008.0095-0	Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 6mm², 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO				0,00	M
		Comprimento					
		0,00					
Nova sala e novo WC		0,00				0,00	
						0,00	
2.7.10	15.008.0100-0	Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 10mm², 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO				0,00	M
		Comprimento					
		150,00					
						0,00	
2.7.11 NOVO	15.002.0580-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA SUBMERSA,TIPO IMHOFF DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 2000X2000MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO				0,00	UN
					Quantidade		
					0,00	0,00	
2.7.12 NOVO	15.002.0670-0	SUMIDOURO CILINDRICO,MEDINDO 1200X2500MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO				0,00	UN
					Quantidade		
					0,00	0,00	
2.7.13 NOVO	15.002.0662-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 1200X2000MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO				0,00	UN
					Quantidade		
					0,00	0,00	
2.7.14 NOVO	15.001.0054-0	ABRIGO P/2 BOTIJOS GAS DE 45KG, EXCLUSIVE LIGACOES, NAS DIM. 1,00X0,50X1,50M, ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM), PAREDESDE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6, PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM, AMBAS EM CONCRETO ARMADO, FCK=15MPA, COM				0,00	UN
					Quantidade		
					0,00	0,00	
2.7.15 NOVO	15.004.0012-0	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO, DO TIPO CONCENTRADO, SOBRE SERVATORIO DUPLO, INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO: 5,50M DE TUBO DE PVC 75MM, REGISTROS E CONEXO				0,00	UN
					Quantidade		
					0,00	0,00	
2.7.16 NOVO	06.272.0002-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO				0,00	M
					Quantidade		
					0,00	0,00	
2.7.17 NOVO	06.271.0061-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO				0,00	M
					Quantidade		
					0,00	0,00	
2.7.18 NOVO	06.271.0062-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 32MM. FORNECIMENTO				0,00	M
					Quantidade		
					0,00	0,00	
2.7.19 NOVO	06.271.0066-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 75MM. FORNECIMENTO				0,00	M
					Quantidade		
					0,00	0,00	
2.7.20 NOVO	15.029.0017-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3". FORNECIMENTO E COLOCACAO				0,00	UN
					0,00	0,00	
2.7.21	15.029.0015-0	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2". FORNECIMENTO E COLOCACAO				0,00	UN

Engenheiro da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-RN 2008129702

NOVO						Quantidade	
						0,00	0,00
2.7.22 NOVO	15.029.0012-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO				0,00	UN
						Quantidade	
						0,00	0,00
2.7.23 NOVO	18.013.0155-0	REGISTRO DE PRESSAO, 1416 DE 1/2", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO				0,00	UN
						Quantidade	
						0,00	0,00
2.7.24 NOVO	15.004.0180-0	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM, EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA- GRELHA, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO				0,00	M
						Quantidade	
						0,00	0,00
2.7.25 NOVO	15.038.0220-0	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA, COM DIAMETRO DE 75MMX2.1/2". FORNECIMENTO				0,00	UN
						Quantidade	
						0,00	0,00
2.7.26 NOVO	15.038.0205-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, COM DIAMETRO DE 50MMX1.1/4". FORNECIMENTO				0,00	UN
						Quantidade	
						0,00	0,00
2.7.27 NOVO	15.038.0209-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, COM DIAMETRO DE 85MMX3". FORNECIMENTO				0,00	UN
						Quantidade	
						0,00	0,00
2.7.28 NOVO	15.038.0254-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA, COM DIAMETRO DE 60MMX50MM. FORNECIMENTO				3,00	M
						Quantidade	
						3,00	3,00
2.7.29 NOVO	15.038.0255-0	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA, COM DIAMETRO DE 75MMX60MM. FORNECIMENTO				0,00	UN
						Quantidade	
						0,00	0,00
2.7.30 NOVO	15.038.0341-0	JOELHO 90º SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 75MM. FORNECIMENTO				0,00	UN
						Quantidade	
						0,00	0,00
2.7.31 NOVO	15.038.0336-0	JOELHO 90º SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO				0,00	UN
						Quantidade	
						0,00	0,00
2.7.32 NOVO	15.038.0366-0	LUA DE REDUCAO SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 32MMX25MM. FORNECIMENTO				0,00	UN
						Quantidade	
						0,00	0,00
2.7.33 NOVO	15.038.0387-0	TE SOLDAVEL 90º, COM DIAMETRO DE 32MM. FORNECIMENTO				0,00	UN
						Quantidade	
						0,00	0,00
2.7.34 NOVO	15.038.0456-0	JOELHO 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO, COM DIAMETRO DE 25MMX1/2". FORNECIMENTO				0,00	UN
						Quantidade	
						0,00	0,00
2.7.35 NOVO	15.003.0069-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 5,00M DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2", CONEXOES, REGULADORES E				0,00	UN
						Quantidade	
						0,00	0,00


 Ewerton M. da Silva
 Engenheiro Civil
 CRP 129791

2.7.36 NOVO	15.002.0062-0	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA, PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO, COM DIAMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 60CM, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO				0,00	UN
					Quantidade		
					0,00	0,00	

2.7.37 NOVO	15.019.0050-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4"X2". FORNECIMENTO E COLOCACAO.				0,00	UN
					Quantidade		
					0,00	0,00	

2.7.38 NOVO	15.045.0110-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"				142,00	M
					Comprimento		
					142,00	142,00	

2.7.39 NOVO	15.019.0020-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA. FORNECIMENTO E COLOCACAO				0,00	M2
					Comprimento		
					0,00	0,00	

2.7. ... NOVO	15.007.0495-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, PARA INSTALACAO DE ATÉ 3 DISJUNTORES SEM DI				0,00	M2
					Quantidade		
					0,00	0,00	

2.7.41 NOVO	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30AX250V. FORNECIMENTO E COLOCACAO				0,00	UN
					Quantidade		
					0,00	0,00	

2.7.42 NOVO	15.036.0141-0	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL, COR AMARELA, DIAMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO.				142,00	M
					Comprimento		
					142,00	142,00	

2.8 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES

2.8.1	11.016.0003-0	Estrutura metálica para cobertura de galpão em arco ou em duas ou mais águas, com treliças, terças, tirantes, etc, sobre apoios (exclusive estes) para carga de cobertura de fibrocimento ou metálica, vãos até 15,00m, considerando as perdas e uma demão de pintura antióxido, exclusive cobertura e acessórios. FORNECIMENTO e MONTAGEM				0,00	M2
					Área		
	Telhado Playground				0,00	0,00	
2.8.2	16.005.0006-0	Cobertura em telhas trapezoidais de galvalume, com espessura aproximada de 0,5mm, sobreposição lateral de uma onda e longitudinal de 0,20m, fixação com parafusos ou hastes de alumínio 5/16" x 250mm com rosca, exclusive madeiramento e cumeeira. Medida pela área real de cobertura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO				0,00	M2
					Área		
					0,00	0,00	
2.8.3	16.005.0015-0	Calha de galvalume, 0,30m, em chapa de espessura aproximada de 0,7mm e desenvolvimento 0,50m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO				0,00	M
		Comprimento					
		0,00				0,00	
2.8.4	16.004.0055-0	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88, INCLUSIVE CONEXOES. FORNECIMENTO E COLOCACAO				0,00	M
		Comprimento					
		0,00				0,00	
2.8.5	16.005.0005-0	CUMEEIRA DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS ONDULADAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO				0,00	M
		Comprimento					

Ewerton M. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 200874981

		0,00				0,00
2.8.6 ACRESCIDO	16.001.0050-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS, CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"x4.1/2", CAIBROS DE 3"x1.1/2", RIPAS DE 1,5x4CM, TUDO EM MADEIRA SERRADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO				0,00 M2
				Área		
	Depósito			0,00		0,00
	Despensa			0,00		0,00
	Nova sala & Novo WC			0,00		0,00

2.8.7 ACRESCIDO	16.002.0012-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA, EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO				0,00 M2
				Área		
	Depósito			0,00		0,00
	Despensa			0,00		0,00
	Nova sala & Novo WC			0,00		0,00

2.9 - PINTURAS						
2.9.1 ACRES	17.017.0175-0	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM TRES DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, APOS LIXAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO, CONFORME O ITEM 17.017.0100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO				0,00 M2
		Comprimento	Largura	Altura	Quantidade	Lados
	Depósito				0,00	0,00
	Despensa				0,00	0,00
	Nova sala				0,00	0,00
	Novo WC				0,00	0,00

2.9.2	17.017.0300-1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAOS DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO				0,00 M2
		Comprimento	Largura	Área		
				0,00		0,00
	Portão abrigo de gás			0,00		0,00
	Portão de entrada			0,00		0,00

2.9.3 REDUZIDO	17.025.0005-1	PINTURA COM TINTA ACRILICA, ANTIFUNGO/BACTERICIDA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMAOS, SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO				0,00 M2
		Comprimento		Altura	Lados	Vãos
	Paredes	0,00		0,00	0,00	0,00
	Paredes	0,00		0,00	0,00	0,00
	Paredes	0,00		0,00	0,00	0,00
	Paredes	0,00		0,00	0,00	0,00
	Paredes	0,00		0,00	0,00	0,00
	Paredes	0,00		0,00	0,00	0,00
	Paredes	0,00		0,00	0,00	0,00
	Paredes	0,00		0,00	0,00	0,00
	Paredes	0,00		0,00	0,00	0,00
	Paredes	0,00		0,00	0,00	0,00
	Paredes	0,00		0,00	0,00	0,00
	Muro	0,00		0,00	0,00	0,00
	Muro	0,00		0,00	0,00	0,00

2.9.4 NOVO	17.017.0050-0	PINTURA INTERNA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, ACABAMENTO DE ALTA CLASSE SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO, INCLUSIVE LIX				0,00 M2
		Comprimento	Largura	Altura	Lados	Vãos
	Sala 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sala 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sala 03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sala 04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Corredor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.10 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS

2.10.1	18.002.0085-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO MEDIO LUXO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38CM, INCL. ASSENTO PLASTICO TIPO MEDIO LUXO, BOLSA DE LIGACAO, VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2" C/REGISTRO INTEGRADO, SISTEMA HIDROMECANICO (ISENTA DE GOLPE DE ARIETE) COM CORPO EM LATAO, CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO, TUBO DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO				0,00	UN
					Quantidade		
					0,00	0,00	
	Novo WC				0,00	0,00	
					0,00	0,00	
2.10.2	18.002.0055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE (33X28X53)CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO. FERRAGENS EM METAL CROMADO: REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2". FORNECIMENTO				0,00	UN
					Quantidade		
					0,00	0,00	
2.10.3	18.002.0014-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5)CM, INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL, VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA, RABICHO EM PVC, TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE, ANTIVANDALISMO DE 85MM, PARA LAVATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO				0,00	UN
					Quantidade		
					0,00	0,00	
	Novo WC				0,00	0,00	
2.10.4	18.002.0014-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA, C/COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (60X56)CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO. FERRAGENS EM METAL CROMADO: TORNEIRA DE PRESSAO, 1158 OU SIMILAR, DE 1/2", VALVULA DE ESCOAMENTO 1606 E SIFAO 1680 DE 1.1/2"X1.1/2". FORNECIMENTO				0,00	UN
					Quantidade		
					0,00	0,00	
2.10.5	18.009.0076-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO, 1193 DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE, METAL CROMADO. FORNECIMENTO				0,00	UN
					Quantidade		
					0,00	0,00	
2.10.6	18.013.0117-0	SIFAO 1680, DE 1.1/2"X1.1/2", EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO				0,00	UN
					Quantidade		
					0,00	0,00	
2.10.7	18.016.0110-0	BARRA DE APOIO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, EM "L", EM TUBO DE 1.1/4" EM ACO INOXIDAVEL, AISI-304, LIGA 18.8, MEDINDO 60X60CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO				0,00	UN
					Quantidade		
					0,00	0,00	
2.10.8	15.020.0200-0	LAMPADA LED, BULBO, A60/DY, 12W, 100/240V, BASE E-27 FORNECIMENTO E COLOCACAO				0,00	UN
					Quantidade		
					0,00	0,00	
2.10.9	18.260.0065-0	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO				0,00	UN
					Quantidade		
					0,00	0,00	
2.10.10	12.035.0001-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO				0,00	M2
		Comprimento		Altura		Vãos	
	Sanitário Feminino	0,00		1,90		0,00	0,00
	Sanitário Masculino	0,00		1,90		0,00	0,00
	Mictório	0,00		1,00			0,00
2.10.11	18.082.0051-0	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO				0,00	M2

OBRA: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich**LOCAL: Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ****RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA 5ª MEDIÇÃO****ESCAVAÇÃO E ARMAÇÃO DE AÇO DA FUNDAÇÃO DA SALA DO MATERNAL E BANHEIRO****ESCAVAÇÃO E ARMAÇÃO DE AÇO DA FUNDAÇÃO DA SALA DO MATERNAL E BANHEIRO**

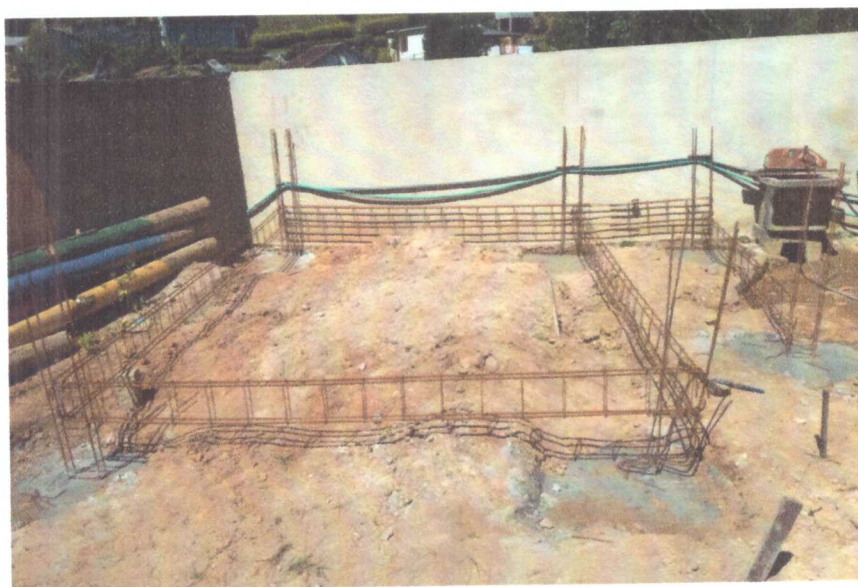


MEJEC CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich

LOCAL: Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA 5ª MEDIÇÃO



ARMAÇÃO DE AÇO DA FUNDAÇÃO DA SALA DO MATERNAL E BANHEIRO



CONCRETAGEM DA FUNDAÇÃO DA SALA DO MATERNAL E BANHEIRO

Ewerton M. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 008129791

11.781.490/0001-25
MEJEC CONSTRUÇÕES
LTDA
RUA JOÃO REQUEJO, 03
PONTE DOS LEITES - CEP 28.970-000
ARAXUAMA-RJ

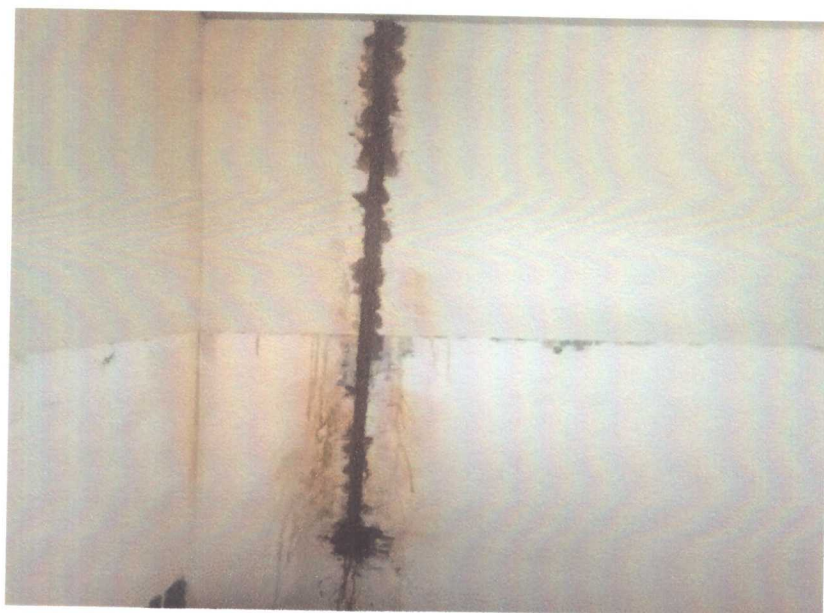


MEJEC CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich

LOCAL: Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA 5ª MEDIÇÃO



ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO PARA COLOCAÇÃO DE ELETRODUTO



40.781.490/0001-25

PINTURA EXTERNA

MEJEC CONSTRUÇÕES
LTDA

RUA JOÃO REQUEIJO, 03
PONTE DOS LEITES CEP 28.970-000

Ewerton M. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 204129791

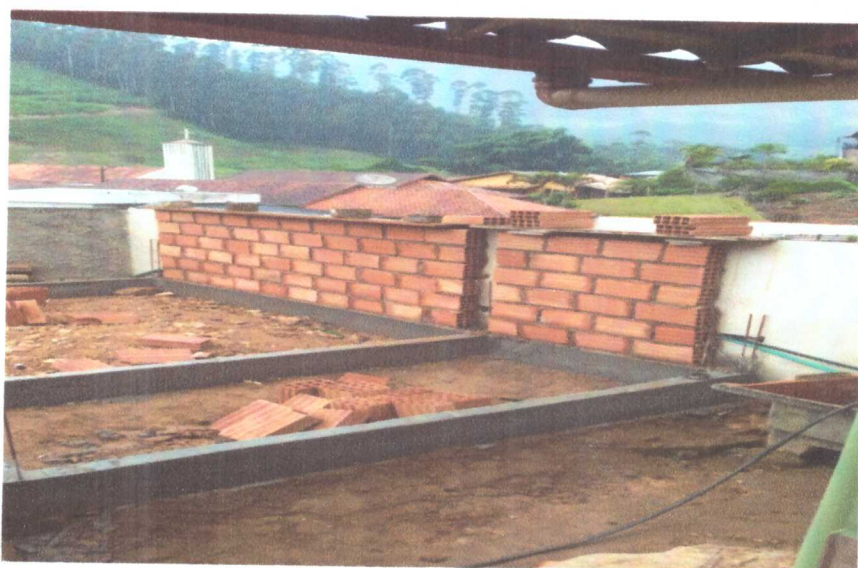


MEJEC CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich

LOCAL: Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA 5ª MEDIÇÃO



ALVENARIA DA SALA DO MATERNAL E BANHEIRO



ALVENARIA DA SALA DO MATERNAL E BANHEIRO

40.781.490/0001-25
MEJEC CONSTRUÇÕES
LTDA

Ewerton M. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2008129791

RUA JOÃO REQUEIJO, 03
PONTE DOS LEITES CEP 28.970-000
ARARUAMA-RJ



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS ESPECIAIS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

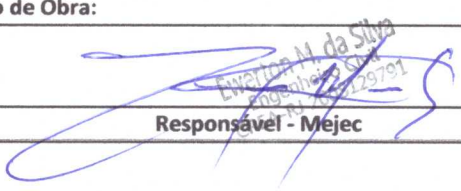
Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ

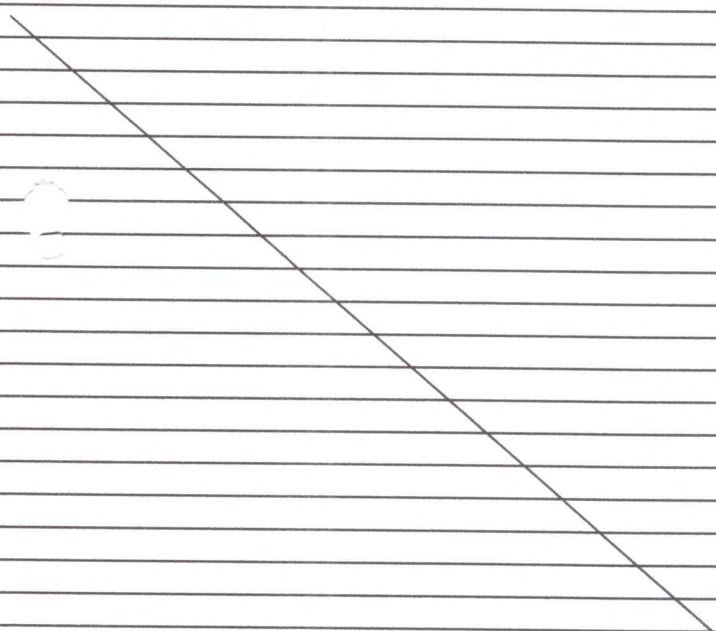
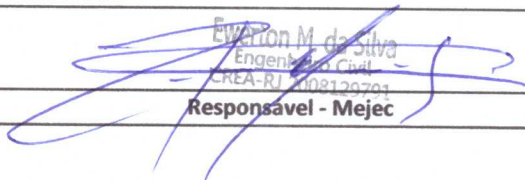
		1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	TOTAL
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	50,77%	0,00%	0,00%	33,36%	0,00%	5,29%	5,29%	5,29%	100,00%
	R\$	9.015,13	-	-	5.924,31	-	938,94	938,94	938,94	17.756,26
2.0 - REFORMA GERAL	%	7,71%	4,62%	6,82%	4,06%	7,35%	23,15%	23,15%	23,15%	100,00%
	R\$	16.732,22	10.038,05	14.805,33	8.809,35	15.956,31	50.236,83	50.236,83	50.236,83	217.051,75
Sub-Total:	R\$	25.747,35	10.038,05	14.805,33	14.733,66	15.956,31	51.175,77	51.175,77	51.175,77	234.764,67
B.D.I. 23,54%	%	6.060,93	2.362,96	3.485,18	3.468,30	3.756,11	12.046,78	12.046,78	12.046,78	55.263,60
TOTAL:	R\$	31.808,28	12.401,01	18.290,51	18.201,97	19.712,42	63.222,54	63.222,54	63.222,54	290.028,27
% das Etapas	%	10,97%	4,28%	6,31%	6,28%	6,80%	21,80%	21,80%	21,80%	100,00%
TOTAL ACUMULADO:		31.808,28	44.209,29	62.499,79	80.701,76	100.414,19	163.636,73	226.849,07	290.028,27	
% Acumulado		10,97%	15,24%	21,55%	27,83%	34,62%	56,42%	78,22%	100,02%	

40.781.490/0001-257
MEJEC CONSTRUÇÕES
LTDA

RUA JOÃO REQUEIJO, 03
PONTE DOS LEITES CEP 28.970-000
ARARUAMA-RJ

Ewerton M. da Silva
Engenheiro Civil
CREA/RJ 2008125791

		RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO		RDO No	124				
				DATA INICIAL:	31/10/2023				
				DATA FINAL:	27/06/2024				
				DATA DO RDO:	02/03/2024, sábado				
CONTRANTE		Nº CONTRATO		OBJETO DO CONTRATO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM		041/2023		OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ					
CONDIÇÕES DO TEMPO		PARALIZAÇÕES		PERÍODO		PRAZO (Dias)	DIAS (CORRIDOS)	DIAS (RESTANTE)	
Bom	X	5		Chuva		240	123	117	
Chuva		Impraticavel		Raios					
Registro/ Observação da Contratada				Observações da Fiscalização/Clientes					
Não houve expediente nesta data.									
									Mão de Obra / Função
Gerente de Contrato				0		0			
Engenheiro Civil				0		0			
Ajudante				0		0			
Armador				0		0			
Auxiliar Administrativo				0		0			
1/2 Oficial				0		0			
Carpinteiro				0		0			
Eletricista				0		0			
Encarregado				0		0			
Mestre de Obras				0		0			
Pedreiro				0		0			
Pintor				0		0			
Auxiliar de Sondador				0		0			
Encarregado de Sondagem				0		0			
Técnico em Edificações				0		0			
Técnico Seg. Trabalho				0		0			
Topografo				0		0			
Vigia				0		0			
Total de Mão de Obra:				0		Total de Máquinas / Equipamentos			0
 Responsável - Mejec				Responsável - Fiscalização					

		RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO		RDO No	138	
				DATA INICIAL:	31/10/2023	
				DATA FINAL:	27/06/2024	
				DATA DO RDO:	16/03/2024, sábado	
CONTRANTE		Nº CONTRATO		OBJETO DO CONTRATO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM		041/2023		OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ		
CONDIÇÕES DO TEMPO		PARALIZAÇÕES	PERÍODO	PRAZO (Dias)	DIAS (CORRIDOS)	DIAS (RESTANTE)
Bom	☒	5	Chuva	240	137	103
Chuva	☐	Impraticavel	Raios			
Registro/ Observação da Contratada				Observações da Fiscalização/Clientes		
Não houve atividades nesta data.						
						
				Mão de Obra / Função		
Gerente de Contrato	0			0		
Engenheiro Civil	0			0		
Ajudante	0			0		
Arma	0			0		
Auxil. Administrativo	0			0		
1/2 Oficial	0			0		
Carpinteiro	0			0		
Eletricista	0			0		
Encarregado	0			0		
Mestre de Obras	0			0		
Pedreiro	0			0		
Pintor	0			0		
Auxiliar de Sondador	0			0		
Encarregado de Sondagem	0			0		
Técnico em Edificações	0			0		
Tecnico Seg. Trabalho	0			0		
Topografo	0			0		
Vigia	0			0		
Total de Mão de Obra:		0	Total de Máquinas / Equipamentos		0	
 Ewerton M. da Silva Engenheiro Civil CREA-RJ 2108120701 Responsável - Mejec				Responsável - Fiscalização		



RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO

RDO No	139
DATA INICIAL:	31/10/2023
DATA FINAL:	27/06/2024
DATA DO RDO:	17/03/2024, domingo

CONTRANTE	Nº CONTRATO	OBJETO DO CONTRATO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM	041/2023	OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ

CONDIÇÕES DO TEMPO				PARALIZAÇÕES	PERÍODO	PRAZO (Dias)	DIAS (CORRIDOS)	DIAS (RESTANTE)
Bom	X	5		Chuva		240	138	102
Chuva		Impraticavel		Raios				

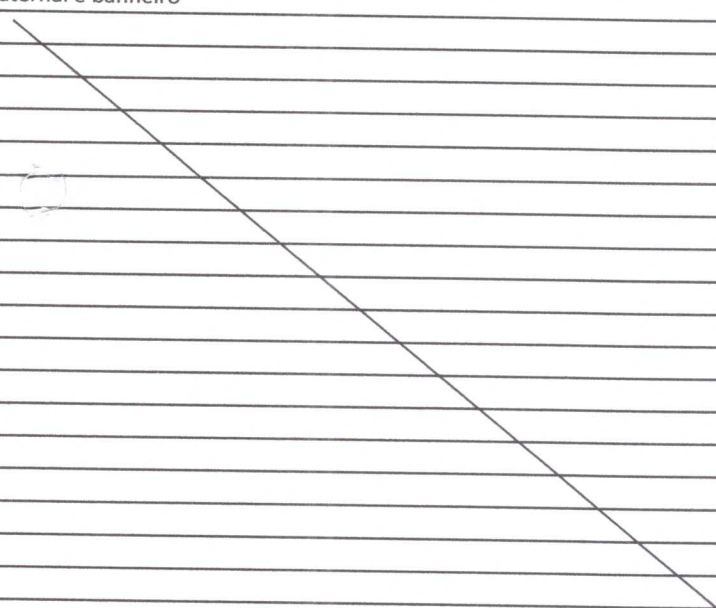
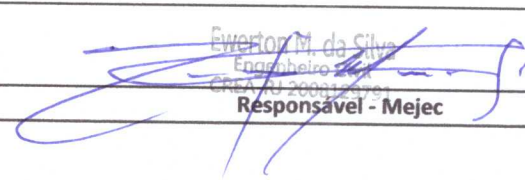
Registro/ Observação da Contratada	Observações da Fiscalização/Clientes
Não houve atividades nesta data.	
Mão de Obra / Função	Máquinas / Equipamentos

Gerente de Contrato	0	0
Engenheiro Civil	0	0
Ajudante	0	0
Arma	0	0
Auxili. Administrativo	0	0
1/2 Oficial	0	0
Carpinteiro	0	0
Eletricista	0	0
Encarregado	0	0
Mestre de Obras	0	0
Pedreiro	0	0
Pintor	0	0
Auxiliar de Sondador	0	0
Encarregado de Sondagem	0	0
Técnico em Edificações	0	0
Tecnico Seg. Trabalho	0	0
Topografo	0	0
Vigia	0	0
Total de Mão de Obra:	0	Total de Máquinas / Equipamentos
		0

Ewerton M. da Silva
Engenheiro Civil
CREA/RJ 2008129791

Responsável - Mejec

Responsável - Fisacalização

		RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO		RDO No 141	
				DATA INICIAL: 31/10/2023	
				DATA FINAL: 27/06/2024	
				DATA DO RDO: 19/03/2024, terça-feira	
CONTRANTE		Nº CONTRATO		OBJETO DO CONTRATO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM		041/2023		OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ	
CONDIÇÕES DO TEMPO		PARALIZAÇÕES		PERÍODO	
Bom	X	5	Chuva	240	
Chuva		Impraticavel	Raios	140	
				100	
Registro/ Observação da Contratada				Observações da Fiscalização/Clientes	
Concretagem das ferragens e formas das sapatas e cintas da sala do maternal e banheiro					
					
				Mão de Obra / Função	
Gerente de Contrato		0		0	
Engenheiro Civil		0		0	
Ajudante		1		0	
Armador		0		0	
Auxil. administrativo		0		0	
1/2 Oficial		0		0	
Carpinteiro		0		0	
Eletricista		0		0	
Encarregado		0		0	
Mestre de Obras		0		0	
Pedreiro		1		0	
Pintor		1		0	
Auxiliar de Sondador		0		0	
Encarregado de Sondagem		0		0	
Técnico em Edificações		1		0	
Tecnico Seg. Trabalho		0		0	
Topografo		0		0	
Vigia		0		0	
Total de Mão de Obra:		4		Total de Máquinas / Equipamentos 0	
 Ewerton M. da Silva Engenheiro Civil CREA/RJ 200912598 Responsável - Mejec				Responsável - Fisacalização	



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

RDO No 142
DATA INICIAL: 31/10/2023
DATA FINAL: 27/06/2024
DATA DO RDO: 20/03/2024, quarta-feira

CONTRANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM
Nº CONTRATO: 041/2023
OBJETO DO CONTRATO: OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ

CONDIÇÕES DO TEMPO				PARALIZAÇÕES	PERÍODO	PRAZO (Dias)	DIAS (CORRIDOS)	DIAS (REMANESCENTE)
Bom	X	5		Chuva		240	141	99
Chuva		Impraticável		Raios				

Registro/ Observação da Contratada

Observações da Fiscalização/Clientes

Conclusão da concretagem das ferragens e formas das sapatas e cintas da sala da sala do maternal e banheiro

Mão de Obra / Função

Máquinas / Equipamentos

Gerente de Contrato	0	
Engenheiro Civil	1	0
Ajudante	1	0
Armador	0	0
Auxiliar Administrativo	0	0
1/2 Oficial	0	0
Carpinteiro	0	0
Eletricista	0	0
Encarregado	0	0
Intendente de Obras	0	0
Medeiro	0	0
Motorista	1	0
Auxiliar de Sondador	1	0
Encarregado de Sondagem	0	0
Técnico em Edificações	0	0
Técnico Seg. Trabalho	1	0
Topógrafo	0	0
Outros	0	0
Total de Mão de Obra:	5	0

Total de Máquinas / Equipamentos

0

Responsável - Mejec

Responsável - Fiscalização

RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO



RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO

RDO No	146
DATA INICIAL:	31/10/2023
DATA FINAL:	27/06/2024
DATA DO RDO:	24/03/2024, domingo

CONTRANTE	Nº CONTRATO	OBJETO DO CONTRATO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM	041/2023	OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ

CONDIÇÕES DO TEMPO			PARALIZAÇÕES	PERÍODO	PRAZO (Dias)	DIAS (CORRIDOS)	DIAS (REstante)
Bom	X	5	Chuva		240	145	95
Chuva		Impraticavel	Raios				

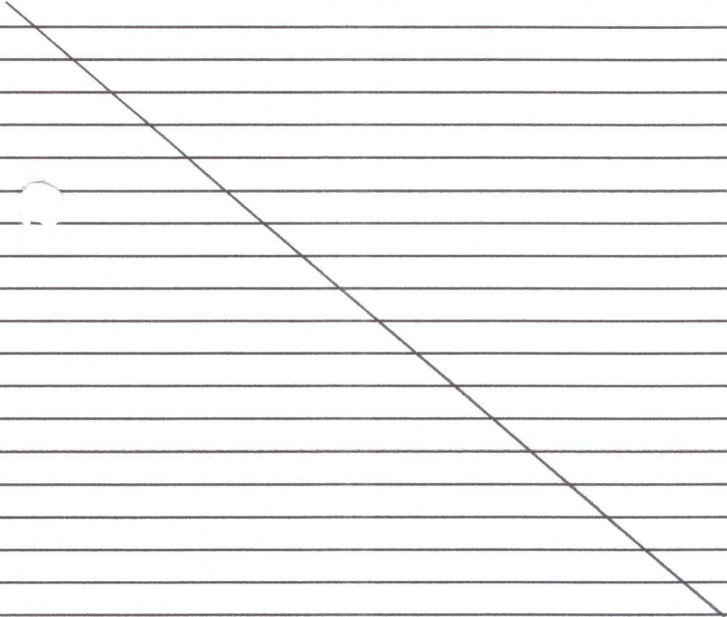
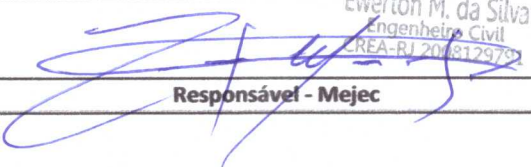
Registro/ Observação da Contratada	Observações da Fiscalização/Clientes
Não houve realização de serviços nesta data.	

Mão de Obra / Função	Máquinas / Equipamentos
Gerente de Contrato	0
Engenheiro Civil	0
Ajudante	0
Arma	0
Auxil. Administrativo	0
1/2 Oficial	0
Carpinteiro	0
Eletricista	0
Encarregado	0
Mestre de Obras	0
Pedreiro	0
Pintor	0
Auxiliar de Sondador	0
Encarregado de Sondagem	0
Técnico em Edificações	0
Tecnico Seg. Trabalho	0
Topografo	0
Vigia	0

Total de Mão de Obra:	0	Total de Máquinas / Equipamentos	0
Ewerton M. da Silva Engenheiro Civil CREA-RJ 2008174-91			
Responsável - Mejec		Responsável - Fisacalização	

RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO

		RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO		RDO No	148												
				DATA INICIAL:	31/10/2023												
				DATA FINAL:	27/06/2024												
				DATA DO RDO:	26/03/2024, terça-feira												
CONTRANTE		Nº CONTRATO		OBJETO DO CONTRATO													
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM		041/2023		OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ													
CONDIÇÕES DO TEMPO		PARALIZAÇÕES		PERÍODO		PRAZO (Dias)	DIAS (CORRIDOS)	DIAS (RESTANTE)									
Bom	X	5	Chuva			240	147	93									
Chuva		Impraticavel	Raios														
Registro/ Observação da Contratada						Observações da Fiscalização/Clientes											
Continuação da alvenaria da sala do sala do maternal e banheiro																	
									Mão de Obra / Função						Máquinas / Equipamentos		
									Gerente de Contrato		0			0			
Engenheiro Civil		1			0												
Ajudante		1			0												
Armador		0			0												
Auxil. Administrativo		0			0												
1/2 Oficial		0			0												
Carpinteiro		0			0												
Eletricista		0			0												
Encarregado		0			0												
Mestre de Obras		0			0												
Pedreiro		1			0												
Pintor		1			0												
Auxiliar de Sondador		0			0												
Encarregado de Sondagem		0			0												
Técnico em Edificações		1			0												
Tecnico Seg. Trabalho		0			0												
Topografo		0			0												
Vigia		0			0												
Total de Mão de Obra:		5	Total de Máquinas / Equipamentos		0												
Ewerton M. da Silva Engenheiro Civil CREA RJ 2005127/01 Responsável - Mejec					Responsável - Fiscalização												

		RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO		RDO No	150	
				DATA INICIAL:	31/10/2023	
				DATA FINAL:	27/06/2024	
				DATA DO RDO:	28/03/2024, quinta-feira	
CONTRANTE		Nº CONTRATO		OBJETO DO CONTRATO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM		041/2023		OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ		
CONDIÇÕES DO TEMPO		PARALIZAÇÕES	PERÍODO	PRAZO (Dias)	DIAS (CORRIDOS)	DIAS (RESTANTE)
Bom	X	5	Chuva	240	149	91
Chuva		Impraticavel	Raios			
Registro/ Observação da Contratada				Observações da Fiscalização/Clientes		
Conclusão da alvenaria da sala do sala do maternal e banheiro						
						
				Mão de Obra / Função		
Gerente de Contrato	0			0		
Engenheiro Civil	0			0		
Ajudante	1			0		
Armador	0			0		
Auxil. Administrativo	0			0		
1/2 Oficial	0			0		
Carpinteiro	0			0		
Eletricista	0			0		
Encarregado	0			0		
Mestre de Obras	0			0		
Pedreiro	1			0		
Paintor	1			0		
Auxiliar de Sondador	0			0		
Encarregado de Sondagem	0			0		
Técnico em Edificações	1			0		
Tecnico Seg. Trabalho	0			0		
Topografo	0			0		
Vigia	0			0		
Total de Mão de Obra:		4	Total de Máquinas / Equipamentos		0	
 Responsável - Mejec		Responsável - Fiscalização				



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

RDO No 152
DATA INICIAL: 31/10/2023
DATA FINAL: 27/06/2024
DATA DO RDO: 30/03/2024, sábado

CONTRANTE

Nº CONTRATO

OBJETO DO CONTRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

041/2023

OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ

CONDIÇÕES DO TEMPO

PARALIZAÇÕES

PERÍODO

PRAZO (Dias)

DIAS (CORRIDOS)

DIAS (REstante)

Bom	x	5	Chuva		240	151	89
Chuva		Impraticavel	Raios				

Registro/ Observação da Contratada

Observações da Fiscalização/Clientes

Não houve realização de serviços nesta data.

Mão de Obra / Função

Máquinas / Equipamentos

Gerente de Contrato	0	0
Engenheiro Civil	0	0
Ajudante	0	0
Arquiteto	0	0
Aux. Administrativo	0	0
1/2 Oficial	0	0
Carpinteiro	0	0
Eletricista	0	0
Encarregado	0	0
Mestre de Obras	0	0
Pedreiro	0	0
Pintor	0	0
Auxiliar de Sondador	0	0
Encarregado de Sondagem	0	0
Técnico em Edificações	0	0
Tecnico Seg. Trabalho	0	0
Topografo	0	0
Vigia	0	0

Total de Mão de Obra:

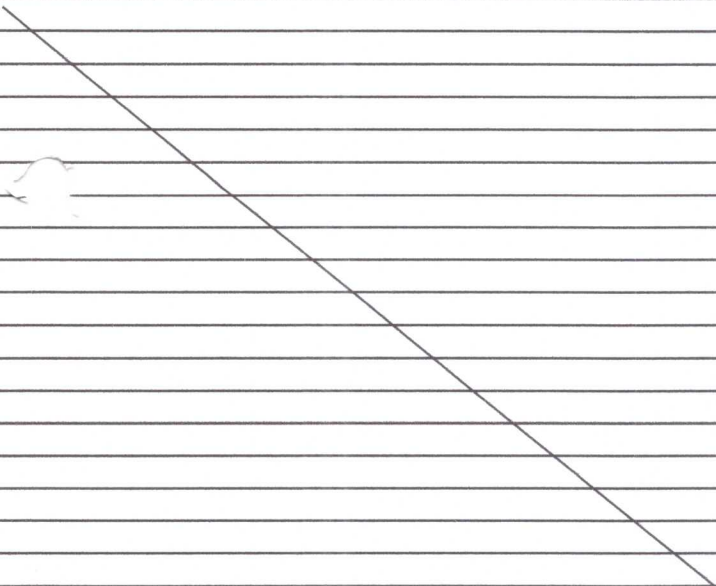
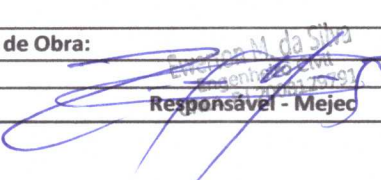
0

Total de Máquinas / Equipamentos

0

Responsável - Mejec

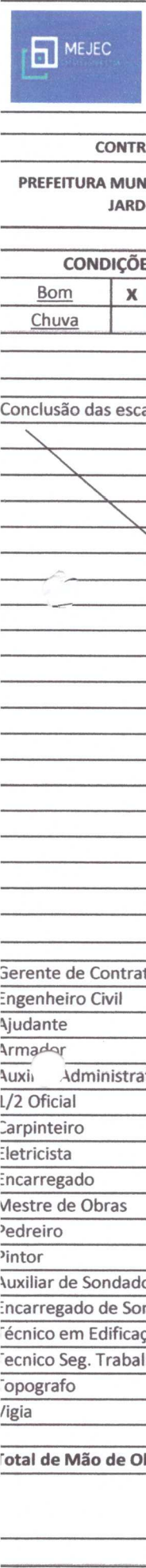
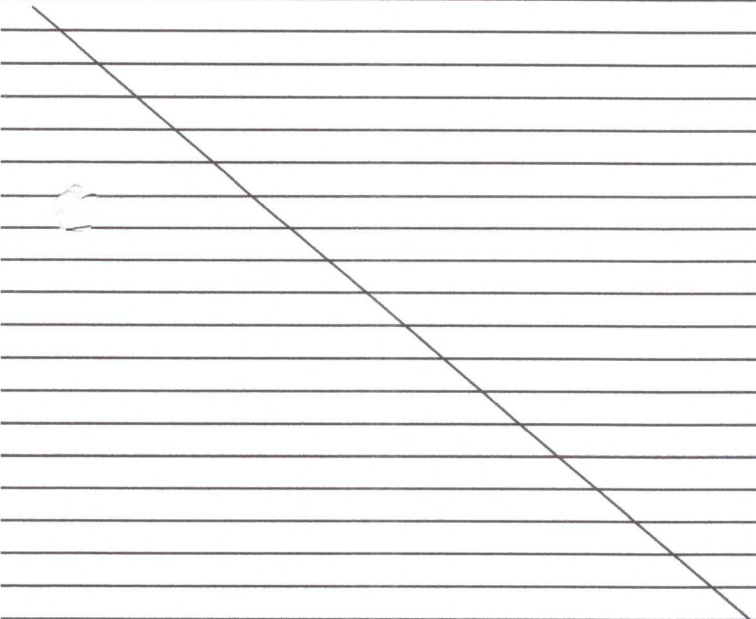
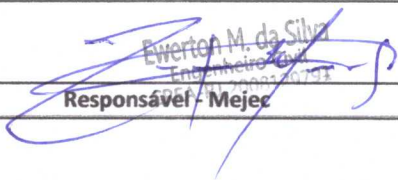
Responsável - Fiscalização

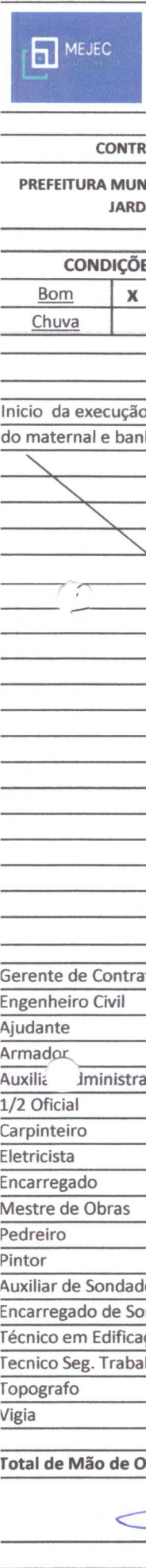
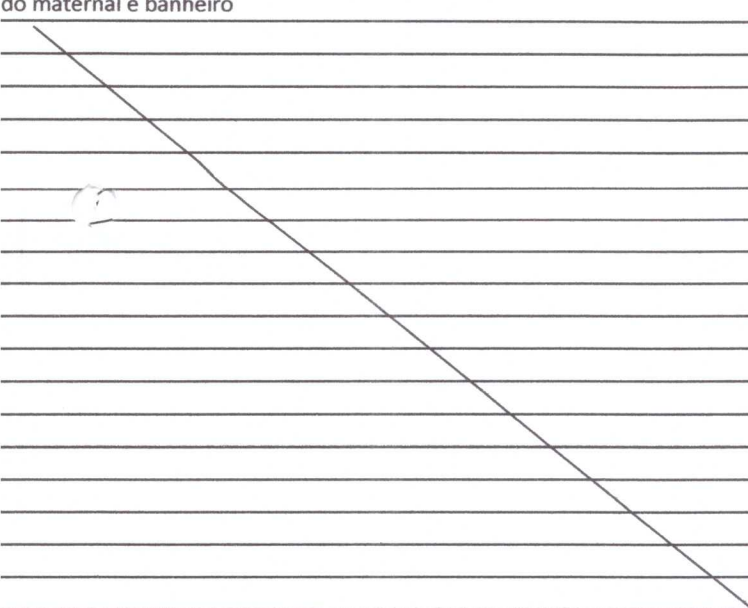
		RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO		RDO No	123			
				DATA INICIAL:	31/10/2023			
				DATA FINAL:	27/06/2024			
				DATA DO RDO:	01/03/2024, sexta-feira			
CONTRANTE		Nº CONTRATO		OBJETO DO CONTRATO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM		041/2023		OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ				
CONDIÇÕES DO TEMPO		PARALIZAÇÕES		PERÍODO		PRAZO (Dias)	DIAS (CORRIDOS)	DIAS (REstante)
Bom	X	5		Chuva		240	122	118
Chuva		Impraticavel		Raios				
Registro/ Observação da Contratada						Observações da Fiscalização/Cientes		
Conclusão da execução da chapisco e emboço da despesa.								
Conclusão da execução da chapisco e emboço do depósito.								
								
						Mão de Obra / Função		
Gerente de Contrato				0			0	
Engenheiro Civil				0			0	
Ajudante				1			0	
Armador				0			0	
Auxil. Administrativo				0			0	
1/2 Oficial				0			0	
Carpinteiro				0			0	
Eletricista				0			0	
Encarregado				0			0	
Mestre de Obras				0			0	
Pedreiro				1			0	
Pintor				1			0	
Auxiliar de Sondador				0			0	
Encarregado de Sondagem				0			0	
Técnico em Edificações				1			0	
Tecnico Seg. Trabalho				0			0	
Topografo				0			0	
Vigia				0			0	
Total de Mão de Obra:				4	Total de Máquinas / Equipamentos		0	
 Responsável - Mejec				Responsável - Fisacalização				

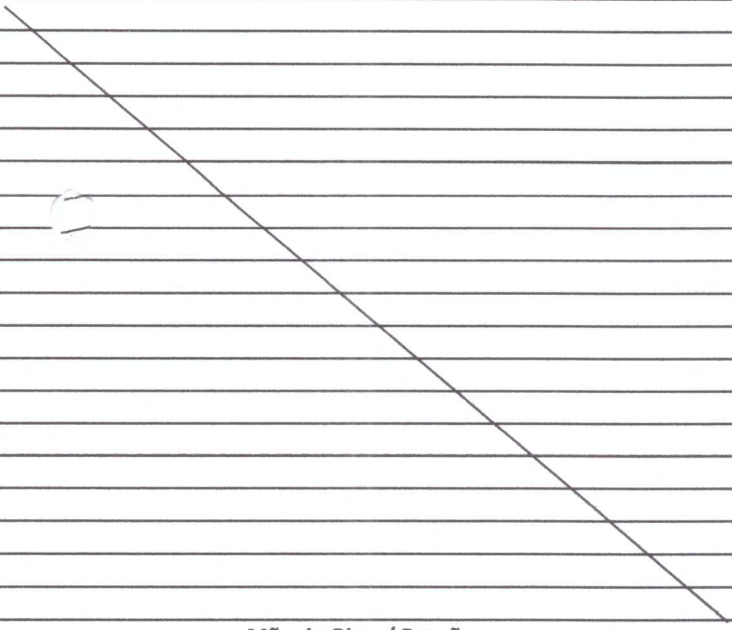
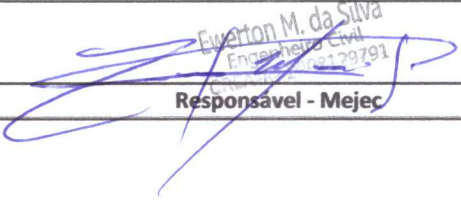
		RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO		RDO No	124	
				DATA INICIAL:	31/10/2023	
				DATA FINAL:	27/06/2024	
				DATA DO RDO:	02/03/2024, sábado	
CONTRANTE		Nº CONTRATO		OBJETO DO CONTRATO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM		041/2023		OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ		
CONDIÇÕES DO TEMPO		PARALIZAÇÕES		PERÍODO		PRAZO (Dias)
Bom	X	5				240
Chuva		Impraticavel				123
		Raio				117
Registro/ Observação da Contratada				Observações da Fiscalização/Clientes		
Não houve expediente nesta data.						
				Mão de Obra / Função		
Gerente de Contrato		0		0		
Engenheiro Civil		0		0		
Ajudante		0		0		
Armador		0		0		
Auxili. Administrativo		0		0		
1/2 Oficial		0		0		
Carpinteiro		0		0		
Eletricista		0		0		
Encarregado		0		0		
Mestre de Obras		0		0		
Pedreiro		0		0		
Pintor		0		0		
Auxiliar de Sondador		0		0		
Encarregado de Sondagem		0		0		
Técnico em Edificações		0		0		
Técnico Seg. Trabalho		0		0		
Topografo		0		0		
Fisica		0		0		
Total de Mão de Obra:		0		Total de Máquinas / Equipamentos		
Responsável - Mejec				Responsável - Fiscalização		

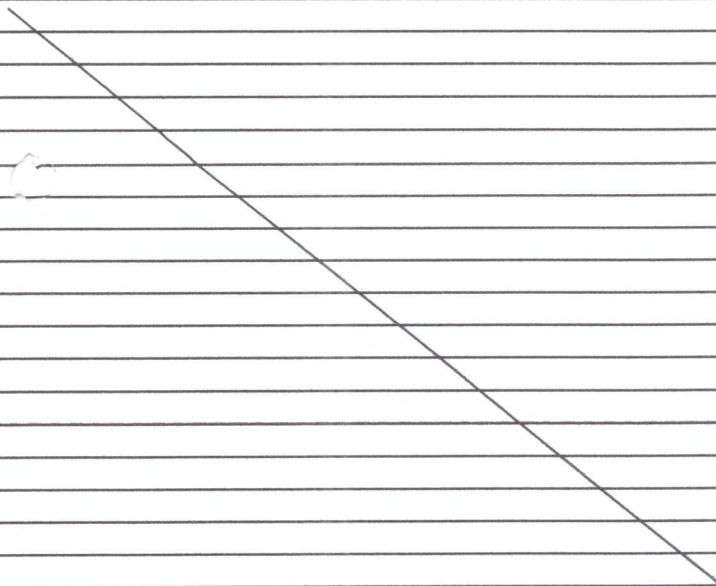
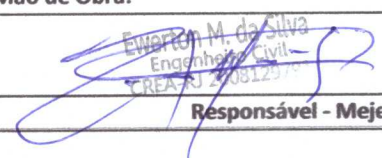
RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO

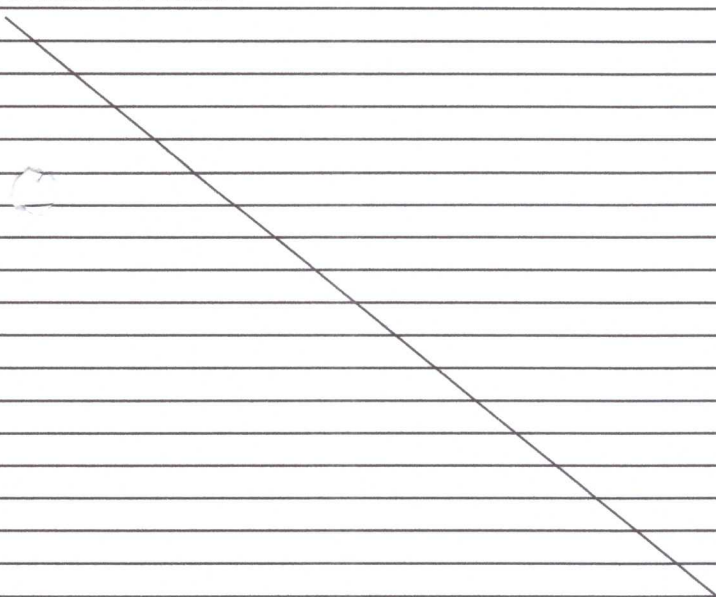
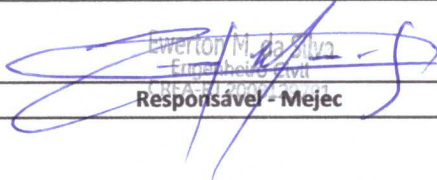
		RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO		RDO No	127	
				DATA INICIAL:	31/10/2023	
				DATA FINAL:	27/06/2024	
				DATA DO RDO:	05/03/2024, terça-feira	
CONTRANTE		Nº CONTRATO		OBJETO DO CONTRATO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM		041/2023		OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ		
CONDIÇÕES DO TEMPO		PARALIZAÇÕES	PERÍODO	PRAZO (Dias)	DIAS (CORRIDOS)	DIAS (RESTANTE)
Bom	X	5	Chuva	240	126	114
Chuva		Impraticavel	Raios			
Registro/ Observação da Contratada				Observações da Fiscalização/Clientes		
Início das escavações das sapatas da sala do maternal e banheiro						
				Mão de Obra / Função		
Gerente de Contrato	0			0		
Engenheiro Civil	0			0		
Ajudante	1			0		
Armador	0			0		
Auxil. Administrativo	0			0		
L/2 Oficial	0			0		
Carpinteiro	0			0		
Eletricista	0			0		
Encarregado	0			0		
Mestre de Obras	0			0		
Pedreiro	1			0		
Plintor	1			0		
Auxiliar de Sondador	0			0		
Encarregado de Sondagem	0			0		
Técnico em Edificações	1			0		
Técnico Seg. Trabalho	0			0		
Topografo	0			0		
Alugia	0			0		
Total de Mão de Obra:		4	Total de Máquinas / Equipamentos		0	
Ewerton M. da Silva Engenheiro Civil CREA-RJ 20081297-1 Responsável - Mejec				Responsável - Fiscalização		

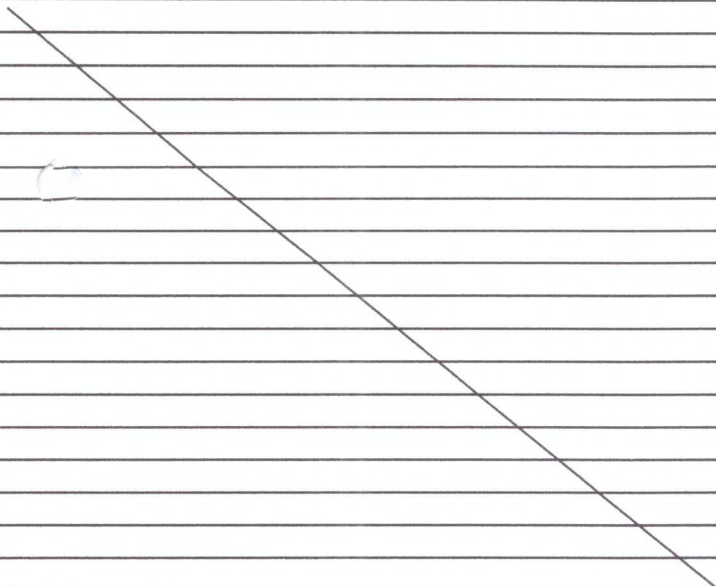
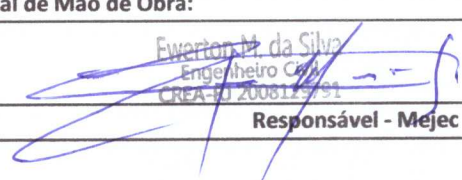
		RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO		RDO No	129				
				DATA INICIAL:	31/10/2023				
				DATA FINAL:	27/06/2024				
				DATA DO RDO:	07/03/2024, quinta-feira				
CONTRANTE		Nº CONTRATO		OBJETO DO CONTRATO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM		041/2023		OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ					
CONDIÇÕES DO TEMPO		PARALIZAÇÕES		PERÍODO		PRAZO (Dias)	DIAS (CORRIDOS)	DIAS (RESTANTE)	
Bom	X	5		Chuva		240	128	112	
Chuva		Impraticavel		Raios					
Registro/ Observação da Contratada					Observações da Fiscalização/Clientes				
Conclusão das escavações das sapatas da sala do maternal e banheiro									
									
					Mão de Obra / Função				
Gerente de Contrato					0	0			
Engenheiro Civil					1	0			
Ajudante					1	0			
Armador					0	0			
Auxil Administrativo					0	0			
L/2 Oficial					0	0			
Carpinteiro					0	0			
Eletricista					0	0			
Encarregado					0	0			
Mestre de Obras					0	0			
Pedreiro					1	0			
Pintor					1	0			
Auxiliar de Sondador					0	0			
Encarregado de Sondagem					0	0			
Técnico em Edificações					1	0			
Tecnico Seg. Trabalho					0	0			
Topografo					0	0			
Vigia					0	0			
Total de Mão de Obra:					5	Total de Máquinas / Equipamentos			0
 Responsável - Mejec					Responsável - Fiscalização				

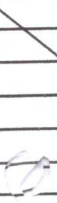
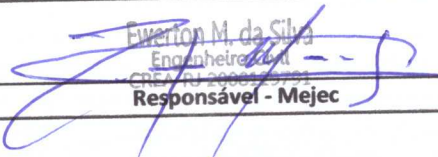
		RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO		RDO No	130	
				DATA INICIAL:	31/10/2023	
				DATA FINAL:	27/06/2024	
				DATA DO RDO:	08/03/2024, sexta-feira	
CONTRANTE		Nº CONTRATO		OBJETO DO CONTRATO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM		041/2023		OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ		
CONDIÇÕES DO TEMPO		PARALIZAÇÕES	PERÍODO	PRAZO (Dias)	DIAS (CORRIDOS)	DIAS (RESTANTE)
Bom	X	5		240	129	111
Chuva		Impraticavel				
Registro/ Observação da Contratada				Observações da Fiscalização/Clientes		
Início da execução das ferragens e formas das sapatas e cintas da sala do maternal e banheiro						
						
				Mão de Obra / Função		
Gerente de Contrato	0		0			
Engenheiro Civil	0		0			
Ajudante	1		0			
Armador	0		0			
Auxiliar Administrativo	0		0			
1/2 Oficial	0		0			
Carpinteiro	0		0			
Eletricista	0		0			
Encarregado	0		0			
Mestre de Obras	0		0			
Pedreiro	1		0			
Pintor	1		0			
Auxiliar de Sondador	0		0			
Encarregado de Sondagem	0		0			
Técnico em Edificações	1		0			
Tecnico Seg. Trabalho	0		0			
Topografo	0		0			
Vigia	0		0			
Total de Mão de Obra:		4	Total de Máquinas / Equipamentos	0		
				Responsável - Fiscalização		

		RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO		RDO No	131	
				DATA INICIAL:	31/10/2023	
				DATA FINAL:	27/06/2024	
				DATA DO RDO:	09/03/2024, sábado	
CONTRANTE		Nº CONTRATO		OBJETO DO CONTRATO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM		041/2023		OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ		
CONDIÇÕES DO TEMPO		PARALIZAÇÕES	PERÍODO	PRAZO (Dias)	DIAS (CORRIDOS)	DIAS (REstante)
Bom	X	5	Chuva	240	130	110
Chuva		Impraticavel	Raios			
Registro/ Observação da Contratada				Observações da Fiscalização/Clientes		
Não houve expediente nesta data.						
						
				Mão de Obra / Função		
Gerente de Contrato		0	0			
Engenheiro Civil		0	0			
Ajudante		0	0			
Armador		0	0			
Auxilia administrativo		0	0			
L/2 Oficial		0	0			
Carpinteiro		0	0			
Eletricista		0	0			
Encarregado		0	0			
Mestre de Obras		0	0			
Pedreiro		0	0			
Pintor		0	0			
Auxiliar de Sondador		0	0			
Encarregado de Sondagem		0	0			
Técnico em Edificações		0	0			
Tecnico Seg. Trabalho		0	0			
Topografo		0	0			
Vigia		0	0			
Total de Mão de Obra:		0	Total de Máquinas / Equipamentos		0	
 Everton M. da Silva Engenheiro Civil CREA RJ 129791						
Responsavel - Mejec				Responsável - Fiscalização		

		RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO		RDO No	133	
				DATA INICIAL:	31/10/2023	
				DATA FINAL:	27/06/2024	
				DATA DO RDO:	11/03/2024, segunda-feira	
CONTRANTE		Nº CONTRATO		OBJETO DO CONTRATO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM		041/2023		OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ		
CONDIÇÕES DO TEMPO		PARALIZAÇÕES		PERÍODO	PRAZO (Dias)	DIAS (CORRIDOS)
Bom	X	5	Chuva		240	132
Chuva		Impraticavel	Raios			108
Registro/ Observação da Contratada				Observações da Fiscalização/Clientes		
Continuação da execução das ferragens e formas das sapatas e cintas da sala do maternal e banheiro						
						
				Mão de Obra / Função		
Gerente de Contrato				0	0	
Engenheiro Civil				1	0	
Ajudante				1	0	
Armador				0	0	
Au. r Administrativo				0	0	
1/2 Oficial				0	0	
Carpinteiro				0	0	
Eletricista				0	0	
Encarregado				0	0	
Mestre de Obras				0	0	
Pedreiro				1	0	
Pintor				1	0	
Auxiliar de Sondador				0	0	
Encarregado de Sondagem				0	0	
Técnico em Edificações				1	0	
Tecnico Seg. Trabalho				0	0	
Topografo				0	0	
Vigia				0	0	
Total de Mão de Obra:				5	Total de Máquinas / Equipamentos	
					0	
 Ewerton M. da Silva Engenheiro Civil CREA RJ 2.0812914-1				Responsável - Fiscalização		
Responsável - Mejec						

		RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO		RDO No	134			
				DATA INICIAL:	31/10/2023			
				DATA FINAL:	27/06/2024			
				DATA DO RDO:	12/03/2024, terça-feira			
CONTRANTE		Nº CONTRATO		OBJETO DO CONTRATO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM		041/2023		OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ				
CONDIÇÕES DO TEMPO		PARALIZAÇÕES		PERÍODO		PRAZO (Dias)	DIAS (CORRIDOS)	DIAS (RESTANTE)
Bom	X	5				240	133	107
Chuva		Impraticavel						
Registro/ Observação da Contratada				Observações da Fiscalização/Clientes				
Continuação da execução das ferragens e formas das sapatas e cintas da sala do maternal e banheiro								
								
				Mão de Obra / Função				Máquinas / Equipamentos
Gerente de Contrato		0				0		
Engenheiro Civil		0				0		
Ajudante		1				0		
Armador		0				0		
Aux. Administrativo		0				0		
1/2 Oficial		0				0		
Carpinteiro		0				0		
Eletricista		0				0		
Encarregado		0				0		
Mestre de Obras		0				0		
Pedreiro		1				0		
Pintor		1				0		
Auxiliar de Sondador		0				0		
Encarregado de Sondagem		0				0		
Técnico em Edificações		1				0		
Tecnico Seg. Trabalho		0				0		
Topografo		0				0		
Vigia		0				0		
Total de Mão de Obra:		4		Total de Máquinas / Equipamentos		0		
 Responsável - Mejec				Responsável - Fiscalização				

		RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO		RDO No	135	
				DATA INICIAL:	31/10/2023	
				DATA FINAL:	27/06/2024	
				DATA DO RDO:	13/03/2024, quarta-feira	
CONTRANTE		Nº CONTRATO		OBJETO DO CONTRATO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM		041/2023		OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ		
CONDIÇÕES DO TEMPO		PARALIZAÇÕES	PERÍODO	PRAZO (Dias)	DIAS (CORRIDOS)	DIAS (REstante)
Bom	X	5	Chuva	240	134	106
Chuva		Impraticavel	Raios			
Registro/ Observação da Contratada				Observações da Fiscalização/Clientes		
Continuação da execução das ferragens e formas das sapatas e cintas da sala do maternal e banheiro						
						
				Mão de Obra / Função		
Gerente de Contrato	0			0		
Engenheiro Civil	0			0		
Ajudante	1			0		
Armador	0			0		
Auxiliar Administrativo	0			0		
1/2 Oficial	0			0		
Carpinteiro	0			0		
Eletricista	0			0		
Encarregado	0			0		
Mestre de Obras	0			0		
Pedreiro	1			0		
Pintor	1			0		
Auxiliar de Sondador	0			0		
Encarregado de Sondagem	0			0		
Técnico em Edificações	1			0		
Tecnico Seg. Trabalho	0			0		
Topografo	0			0		
Vigia	0			0		
Total de Mão de Obra:		4	Total de Máquinas / Equipamentos		0	
 Ewerton M. da Silva Engenheiro Civil CREA-RJ 200812791 Responsável - Mejec				Responsável - Fiscalização		

		RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO		RDO No	137
				DATA INICIAL:	31/10/2023
				DATA FINAL:	27/06/2024
				DATA DO RDO:	15/03/2024, sexta-feira
CONTRANTE		Nº CONTRATO		OBJETO DO CONTRATO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM		041/2023		OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ	
CONDIÇÕES DO TEMPO		PARALIZAÇÕES	PERÍODO	PRAZO (Dias)	DIAS (CORRIDOS)
Bom	X	5		240	136
Chuva		Impraticavel			
Registro/ Observação da Contratada				Observações da Fiscalização/Clientes	
Conclusão da execução das ferragens e formas das sapatas e cintas da sala do maternal e banheiro					
					
				Mão de Obra / Função	
Gerente de Contrato	0			0	
Engenheiro Civil	0			0	
Ajudante	1			0	
Armadador	0			0	
Auxiliar Administrativo	0			0	
1/2 Oficial	0			0	
Carpinteiro	0			0	
Eletricista	0			0	
Encarregado	0			0	
Mestre de Obras	0			0	
Pedreiro	1			0	
Pintor	1			0	
Auxiliar de Sondador	0			0	
Encarregado de Sondagem	0			0	
Técnico em Edificações	1			0	
Tecnico Seg. Trabalho	0			0	
Topografo	0			0	
Vigia	0			0	
Total de Mão de Obra:		4	Total de Máquinas / Equipamentos		0
 Ewerton M. da Silva Engenheiro Civil CREA/RJ 2008125791 Responsável - Mejec				Responsável - Fiscalização	

RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO



RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO

RDO No

144

DATA INICIAL:

31/10/2023

DATA FINAL:

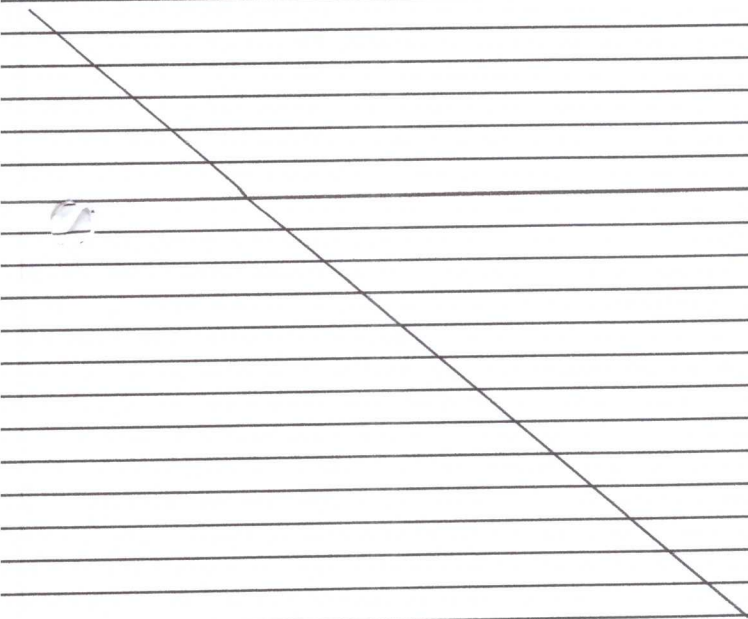
27/06/2024

DATA DO RDO:

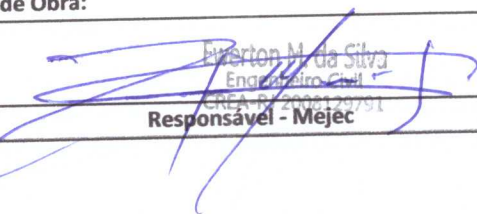
22/03/2024, sexta-feira

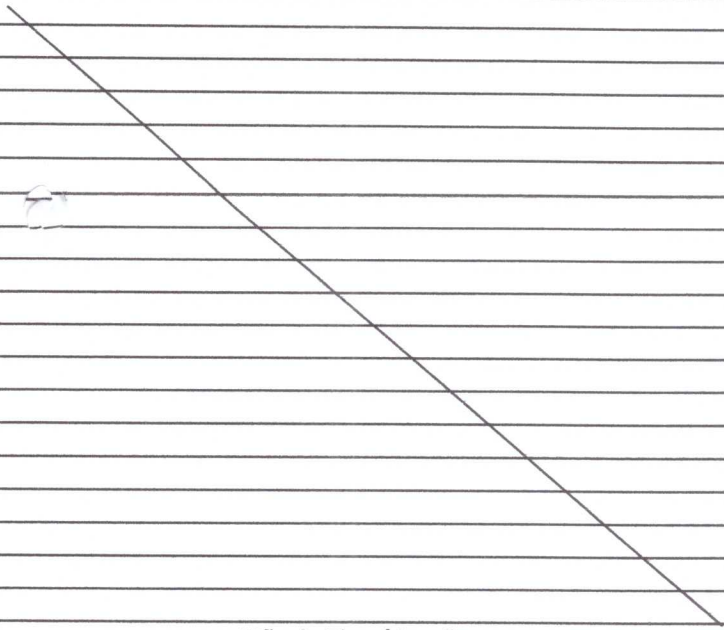
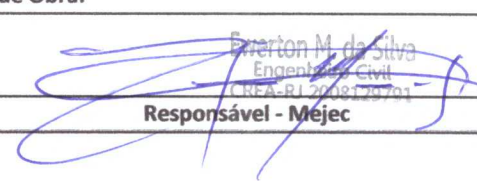
CONTRANTE	Nº CONTRATO	OBJETO DO CONTRATO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM	041/2023	OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ

CONDIÇÕES DO TEMPO				PARALIZAÇÕES	PERÍODO	PRAZO (Dias)	DIAS (CORRIDOS)	DIAS (RESTANTE)
Bom	X	5		Chuva		240	143	97
Chuva		Impraticavel		Raios				

Registro/ Observação da Contratada	Observações da Fiscalização/Clientes	
continuação da alvenaria da sala do sala do maternal e banheiro		
		

Mão de Obra / Função		Máquinas / Equipamentos	
Gerente de Contrato	0		0
Engenheiro Civil	0		0
Ajudante	1		0
Armador	0		0
Auxiliar Administrativo	0		0
1/2 Oficial	0		0
Carpinteiro	0		0
Eletricista	0		0
Encarregado	0		0
Mestre de Obras	0		0
Pedreiro	1		0
Pintor	1		0
Auxiliar de Sondador	0		0
Encarregado de Sondagem	0		0
Técnico em Edificações	1		0
Tecnico Seg. Trabalho	0		0
Topografo	0		0
Vigia	0		0
Total de Mão de Obra:		4	Total de Máquinas / Equipamentos
			0

 Everson M. da Silva Engenheiro Civil CREA RJ 2008129781 Responsável - Mejec	Responsável - Fiscalização
--	---------------------------------------

		RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO		RDO No 146							
				DATA INICIAL: 31/10/2023							
				DATA FINAL: 27/06/2024							
				DATA DO RDO: 24/03/2024, domingo							
CONTRANTE		Nº CONTRATO		OBJETO DO CONTRATO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM		041/2023		OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ							
CONDIÇÕES DO TEMPO		PARALIZAÇÕES		PERÍODO		PRAZO (Dias)		DIAS (CORRIDOS)		DIAS (REstante)	
Bom		X		5				Chuva			
Chuva				Impraticavel				Raios			
								240		145	
										95	
Registro/ Observação da Contratada						Observações da Fiscalização/Cientes					
Não houve realização de serviços nesta data.											
											
Mão de Obra / Função						Máquinas / Equipamentos					
Gerente de Contrato						0					
Engenheiro Civil						0					
Ajudante						0					
Armador						0					
Auxiliar Administrativo						0					
1/2 Oficial						0					
Carpinteiro						0					
Eletricista						0					
Encarregado						0					
Mestre de Obras						0					
Pedreiro						0					
Pintor						0					
Auxiliar de Sondador						0					
Encarregado de Sondagem						0					
Técnico em Edificações						0					
Tecnico Seg. Trabalho						0					
Topografo						0					
Vigia						0					
Total de Mão de Obra:						0					
Total de Máquinas / Equipamentos						0					
 Ererton M. da Silva Engenheiro Civil CREA-RJ 2008129791 Responsável - Mejec						Responsável - Fiscalização					



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA - RDO

RDO No 149
DATA INICIAL: 31/10/2023
DATA FINAL: 27/06/2024
DATA DO RDO: 27/03/2024, quarta-feira

CONTRANTE

Nº CONTRATO

OBJETO DO CONTRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

041/2023

OBJETO: Reforma e Ampliação Escola Mz. Washington Emerich - Santo Antônio - 3º distrito de Bom Jardim/RJ

CONDIÇÕES DO TEMPO

PARALIZAÇÕES

PERÍODO

PRAZO (Dias)

DIAS (CORRIDOS)

DIAS (RESTANTE)

Bom

X

5

Chuva

240

148

92

Chuva

Impraticavel

Raios

Registro/ Observação da Contratada

Observações da Fiscalização/Clientes

Continuação da alvenaria da sala do sala do maternal e banheiro

Mão de Obra / Função

Máquinas / Equipamentos

Gerente de Contrato	0		0
Engenheiro Civil	0		0
Ajudante	1		0
Armador	0		0
Auxi Administrativo	0		0
1/2 Oficial	0		0
Carpinteiro	0		0
Eletricista	0		0
Encarregado	0		0
Mestre de Obras	0		0
Pedreiro	1		0
Pintor	1		0
Auxiliar de Sondador	0		0
Encarregado de Sondagem	0		0
Técnico em Edificações	1		0
Tecnico Seg. Trabalho	0		0
Topografo	0		0
/igia	0		0
Total de Mão de Obra:	4	Total de Máquinas / Equipamentos	0

Ewerton M. da Silva
Engenheiro Civil
CREA RJ 1306129791

Responsável - Mejec

Responsável - Fiscalização

Responsável - Fisacalização

RELATÓRIO DIARIO DE OBRA - RDO