

PROTOCOLO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS

A

HUDSON RODRIGUES DE SOUZA
SECRETARIA DE PROJETOS
PREFEITURA M. DE BOM JARDIM

CONTRATO N.º: 098/2022
REF.: 2ª MEDIÇÃO

A empresa SERD SERV SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI, inscrita no CNPJ sob o n.º 11.836.428/0001-95, sediada na Av. Walter Vendas Rodrigues, n.º 18, Novo Mundo, Bom Jardim/RJ – CEP: 28660-000, vem na presente data protocolar os seguintes documentos na SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM/RJ.

- Nota Fiscal Eletrônica;
- Comprovante de Pagamento dos impostos;
- Declaração de compensação e Recibo de entrega de DCTFWeb;
- Certidões de regularidade Fiscal e trabalhista;
- Gfip- Sefip;
- Planilha de medição;
- Boletim semanal de obra;
- Relatório fotográfico diário;
- Memorial descritivo Prevenção e combate a incêndio.

Bom Jardim/RJ, 28 de abril de 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM		
NUMERO	2527	F.LB
ENT	03 DE 05	DE 23
THOMAS COLISTA		

Assinatura do responsável pelo recebimento dos documentos

SERD SERV SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI
CNPJ: 11.836.428/0001-95 - INSC. ESTADUAL: 87.17.01-36
END: AV WALTER VENDAS RODRIGUES, Nº 18, NOVO MUNDO, BOM JARDIM-RJ
CONTATO: (22) 2566-2390 - E-MAIL: contato@serd.serv.com.br

Obra: Reforma da Creche Jardim Boa Esperança a São Miguel - Bom Jardim/RJ
Prazo: 180 dias



PLANILHA DE SEGUNDA MEDIÇÃO											Data: 20/04/2023	
ELEMENTOS DA MEDIÇÃO												
CRECHE SÃO MIGUEL												
ITEM	CODIGO EMOP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		QUANTIDADES			CUSTOS DA MEDIÇÃO		
					UNITARIO	TOTAL	MEDIÇÕES ANTERIORES	SERVIÇOS MEDIDOS				
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1 - PROJETO												
1.1.1	01.050.0049-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALCAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	449,20	7,57	3.400,44	0,00	0,00		R\$ 0,00		
1.1.3	01.050.0113-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALCAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	449,20	15,22	6.836,82	0,00	0,00		R\$ 0,00		
TOTAL DO ITEM 1.1 - PROJETO						10.237,26						
1.2 - CANTEIRO DE OBRAS												
1.2.1	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	248,73	36,26	9.018,94	62,18	62,18		R\$ 2.254,64		
1.2.2	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,00	479,00	1.437,00	3,00	0,00		R\$ 0,00		
TOTAL DO ITEM 1.2 - CANTEIRO DE OBRAS						10.455,94						
1.3 - TRANSPORTES												
1.3.1	04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROIECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	3.111,30	0,15	466,69	777,82	777,82		R\$ 116,67		
1.3.2	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROIECAO VERTICAL	M2	103,71	0,80	82,96	25,92	25,92		R\$ 20,73		
TOTAL DO ITEM 1.3 - TRANSPORTES						549,65						
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 OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAO(VDE ITEM 05.008.0008)	M2	45,00	6,47	291,15	11,25	11,25		R\$ 72,78		

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

1.4.2	05.006.0001-1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES E FACHADEIROS SOB RESAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO À SUA UTILIZAÇÃO EXCLUSIVA, TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ À OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMMES	576,00	7,99	4.602,24	144,00	144,00	R\$ 1.150,56
1.4.3	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M2	109,71	6,80	705,22	25,92	25,92	R\$ 176,25
1.4.4	05.008.0008-0	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	103,71	0,55	57,04	25,92	25,92	R\$ 14,25
TOTAL DO ITEM 1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						5.655,65			R\$ 1.413,84
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES						26.898,50			R\$ 3.805,88
2.0 - REFORMA GERAL, PREDIO PRINCIPAL									
2.1 - RESERVATORIO									
2.1.1	15.028.0010-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1000L, INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EM MADEIRA SERRADA E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	2,00	659,90	1.319,80	2,00	0,00	R\$ 0,00
2.1.2	18.021.0035-0	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC, EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES, CONFORME NORMAS ABNT NBR 15527, NBR 12217 E NBR 8220, FORNECIMENTO	UN	2,00	380,70	761,40	2,00	0,00	R\$ 0,00
2.1.3	06.400.0001-0	MONTAGEM, SEM FORNECIMENTO, DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ATE 5CV, COMPREENDENDO TODOS OS SERVIÇOS DE MANUSEIO, ALINHAMENTO, FIXACAO E LIGACOES, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELÉTRICOS	UN	1,00	328,85	328,85	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.1.4	18.029.0015-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1CV, EXCLUSIVE ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1.136,90	1.136,90	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.1.5	18.021.0060-0	RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO, CAPAC. 10000L, DIM. APROX. (DIAM. 2,60M X ALT. 2,00M), AGUA POTAVEL OU APROVEITAMENTO AGUA CHUVA AAC, INCL. TAMPA PRESSAO PARA-USADA, CONFORME NBR 15527, NBR 12217, NBR 8220, FABR. OPERAREM REGIME CARGA OSCILANTE CICLICA, CONTRA RADIAÇÕES UVB, REFORÇO RESISTENCIA CARGA COMPRES. DIRETAMENTE COSTADO S/ NECESSIDADE CONTENCAO FORN.	UN	1,00	7.129,00	7.129,00	1,00	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 2.1 - RESERVATORIO						10.675,95			R\$ 0,00

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

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	20,96	57,92	1.214,00	20,96	0,00	R\$ 0,00
2.3 - TRANSPORTES			TOTAL DO ITEM 2.2 - MOVIMENTO DE TERRA				1.214,00		R\$ 0,00
2.3.1	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 30KM/H EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	T X KM	628,80	1,35	848,88	157,20	125,76	R\$ 169,77
2.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			TOTAL DO ITEM 2.3 - TRANSPORTES				848,88		R\$ 169,77
2.4.1	05.001.0016-0	DEMOLUÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	13,50	23,15	312,52	13,50	0,00	R\$ 0,00
2.4.2	05.001.0023-0	DEMOLUÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	2,93	87,28	255,73	2,93	0,00	R\$ 0,00
2.4.4	05.001.0055-0	REMOÇÃO DE FORRO DE ESTUQUE, GESSO, PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	345,01	11,90	4.105,61	0,00	100,00	R\$ 1.190,00
2.4.5	07.170.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ADIÇÃO DE COLA BASE DE RESINA SINTÉTICA DE ALTA ADERÊNCIA	M3	1,00	590,00	590,00	1,00	0,00	R\$ 0,00
2.5 - PAVIMENTAÇÃO			TOTAL DO ITEM 2.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES				5.263,86		R\$ 1.190,00
2.5.1	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAVIA EM PLACAS, TIPO SMO CARLOS BATATAIS, LARGA ESPANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL, DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	0,00	14,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.5.2	11.003.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 10MPA, INCLUSIVE MATERIAS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,89	480,00	4.267,20	4,45	2,00	R\$ 960,00
2.6 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			TOTAL DO ITEM 2.5 - PAVIMENTAÇÃO				4.267,20		R\$ 960,00
2.6.1	11.013.0110-0	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022	M3	6,05	2.749,17	16.632,48	6,05	0,00	R\$ 0,00
2.6.4	11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,05	2.236,57	111,82	0,05	0,00	R\$ 0,00
2.6.5	12.003.0095-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X30CM COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:3, EM PAREDES DE UMA VEZIO, 20M	M2	54,00	90,28	4.875,12	54,00	0,00	R\$ 0,00

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

2.7 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS										TOTAL DO ITEM 2.6 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		21.619,42		R\$ 0,00	
2.7.1	13.001.0010-1	CHAPISCO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO OU ALVENARIA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, ESPESURA DE 9MM	M2	108,00	6,08	656,64	50,00	58,00		R\$ 352,64					
2.7.2	13.003.0001-0	REVESTIMENTO INTERNO, DE UMA VEZ, MASSA ÚNICA OU EMBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CA, SABRO MACIO E AREIA FINA, NO TRACO 1:4-4, ESPESURA DE 2CM ACABAMENTO CAMURÇADO, APLICADO SOBRE SUPERFÍCIE CHAPISCADA, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	283,00	27,86	7.884,38	141,50	141,50		R\$ 3.942,19					
2.7.3	13.026.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM, QUALIDADE EXTRA, ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUVA, TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM, REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SABRO E AREIA, NO TRACO 1:3,3 COM ESPESURA DE 2,5CM	M2	21,60	108,90	2.352,24	0,00	21,60		R\$ 2.352,24					
2.7.4	13.175.0010-0	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESURA IGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRO DE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PAR	M2	135,01	56,65	7.648,31	0,00	0,00		R\$ 0,00					
2.7.5	13.301.0125-1	CONTRAFISO BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESURA DE 3CM	M2	9,00	33,91	305,19	0,00	9,00		R\$ 305,19					
2.7.6	13.330.0075-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE, 40X40CM, SUJEITO A TRAFEGO INTENSO, RESISTÊNCIA A ABRASÃO P.E.I.-IV, ASSENTES EM SUPERFÍCIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SABRO, NO TRACO 1:3,3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	4,15	79,40	329,51	0,00	4,15		R\$ 329,51					
2.7.7	13.348.0055-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA DE 2CM, LARGURA DE 28CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SABRO E AREIA, NO TRACO 1:3,3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	3,00	110,00	330,00	0,00	3,00		R\$ 330,00					
2.7.8	13.365.0170-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, 2CM DE ESPESURA, COM 2 POLIMENTOS, LARGURA DE 13CM, ASSENTADO EM SUPERFÍCIE EM OSSO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SABRO E AREIA, NO TRACO 1:2,2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	3,00	63,30	189,90	0,00	3,00		R\$ 189,90					
TOTAL DO ITEM 2.7 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS										19.696,17			R\$ 7.801,67		

2.8 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS

2.8 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS

2.8.1	14.002.0087-0	PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1 1/2" COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, FECHAMENTO EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16 EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,00	1.172,99	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.8.2	14.002.0220-0	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4" PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,00	144,56	722,80	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.8.3	14.004.0015-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESPESURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,50	106,64	53,32	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.8.4	14.006.0037-0	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, DE 80X210CM, COM MARCO DE 7X3,5CM EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	873,00	8.730,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.8.5	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 EBOLAS DE LATAO	UN	10,00	180,00	1.800,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 2.8 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS									R\$ 0,00
2.9.1	15.001.0054-0	ABRIGO P/2 BOTTUDES GAS DE 45KG EXCLUSIVE LIGACOES, NAS DIM. (1.00X0,50X1,80)M, ALVENARIA TILOLOS MACIOS (7X10X20CM), PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6, PISO COM ESPESURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESURA DE 6CM, AMBAS EM CONCRETO ARMADO, FCX=15MPA, COM ACABAMENTO DE CIMENTADO, TRACO 1:4, CONFORME PROJETO TIPO Nº2001/ENVOP	UN	1,00	2.500,00	2.500,00	0,00	1,00	R\$ 2.500,00
2.9.8	15.004.0063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UIMA 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	UN	8,00	192,45	1.539,60	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.9.10	15.004.0108-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA EXCLUSIVE ESTESJEM PAVIMENTO TERREO, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXOES, ATÉ A CAIXA DE DESCARGA, LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA INSPECCAO E TUBO DE VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOES EXCLUSIVE TUBO VENTILACAO	UN	2,00	333,82	667,64	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.9.14	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	UN	2,00	154,10	308,20	0,00	2,00	R\$ 308,20

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

2.9.15	15.007.0208-0	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8" (16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	76,00	228,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.9.16	15.007.0214-0	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO, COM 20CM DE COMPRIMENTO, COM ISOLADOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00	24,00	480,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.9.17	15.007.0216-0	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO, CAPTOR 1, PONTA EM LATAO MACICO 3/8" X 600MM, FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA, INCLUSIVE CAPTOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00	32,30	646,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.9.18	15.007.0507-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00	537,00	537,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.9.19	15.008.0095-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM ² , 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	180,00	6,90	1.242,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.9.20	15.008.0100-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 10MM ² , 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00	10,00	2.000,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.9.21	15.008.0105-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 16MM ² , 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	350,00	14,30	5.005,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.9.22	15.015.0020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" 12,00M DE FIO 2,5MM ² , CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	10,00	329,00	3.290,00	0,00	5,00	R\$ 1.645,00
2.9.23	15.015.0250-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" 18,00M DE FIO 2,5MM ² , CAIXAS, CONEXOES E TOMADA, DE EMBUTIR, 2P+1, 10A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	22,00	320,00	7.040,00	0,00	22,00	R\$ 7.040,00
2.9.24	15.029.0011-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4", FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	53,27	213,08	0,00	4,00	R\$ 213,08
2.9.25	15.036.0037-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM, SOLDADAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	40,00	10,85	434,00	0,00	20,00	R\$ 217,00
2.9.26	15.036.0038-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM, SOLDADAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	120,00	17,00	2.040,00	0,00	60,00	R\$ 1.020,00

2.9.27	15.036.0045-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXÕES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00	13,20	264,00	0,00	20,00	R\$ 264,00
2.9.28	15.036.0048-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXÕES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	30,00	31,45	943,50	30,00	0,00	R\$ 0,00
2.9.29	15.036.0050-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	40,00	20,42	816,80	20,00	20,00	R\$ 408,40

2.10 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES

TOTAL DO ITEM 2.9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS **30.194,82**

R\$ 13.615,68

2.10.1	16.001.0050-0	MADERAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS ÁGUAS EM TELHAS CERÂMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEIEIRA E TERÇAS 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 ÁREA REAL DO MADERAMENTO,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	75,00	129,81	9.735,75	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.10.2	16.002.0005-0	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA FRANCESA,EXCLUSIVE CUMEIEIRA E MADERAMENTO,MEDIDA PELA ÁREA REAL DA COBERTURA,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	80,00	90,70	7.256,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.10.3	16.002.0015-0	CUMEIEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,COLOMIAIS,ROMANAOU PORTUGUESA,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	16,20	28,00	453,60	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.10.4	16.013.0001-0	RETRÍADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE CUMEIEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL,NOVO,MEDIDAS PELA ÁREA REAL DE COBERTURA	M2	144,06	56,00	8.067,36	0,00	0,00	R\$ 0,00

2.11 - PINTURAS

TOTAL DO ITEM 2.10 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES **25.512,71**

R\$ 0,00

2.11.1	17.017.0175-0	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM TRES DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,APÓS LIXAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA,COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICAÇÃO,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	33,60	17,56	590,01	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.11.2	17.018.0250-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICAÇÃO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	226,12	16,25	3.674,45	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.11.3	17.025.0005-1	PINTURA COM TINTA ACRILICA, ANTIFUNGO/BACTERICIDA,PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS,PROPENSOS A VAPORES EM DUAS DEMAOS,SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRIL	M2	1.469,78	39,92	58.673,61	0,00	0,00	R\$ 0,00

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

TOTAL DO ITEM 2.11 - PINTURAS **62.938,07**

R\$ 0,00

2.12.1	18.002.0080-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA CONVENCIONAL, TIPO POPULAR, C/MEDIDAS EM TORNO DE (37X47X38CM), INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR, CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA, TUBO DE DESCARGA LONGO, BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	3,00	179,42	538,26	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.12.2	18.002.0090-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	1,00	570,00	570,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.12.3	18.006.0009-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	8,00	220,00	1.760,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.12.4	18.009.0076-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO, 1193 DE 1/2" X 9CM APROXIMADAMENTE, METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	8,00	35,13	281,04	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.12.5	18.013.0108-0	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO, COM LADRAO, 1.603 DE 1", EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	8,00	16,80	134,40	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.12.6	18.013.0117-0	SIFAO 1680 DE 1,1/2" X 1,1/2", EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	8,00	92,00	736,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.12.7	18.013.0156-0	REGISTRO DE PRESSAO, 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	2,00	34,00	68,00	0,00	2,00	R\$ 68,00
2.12.8	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	4,00	260,00	1.040,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.12.9	18.021.0035-0	RESERVATORIO, EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES, FORNECIMENTO	UN	2,00	380,70	761,40	2,00	0,00	R\$ 0,00
2.12.10	15.020.0155-0	LAMPADA LED, BULBO A60/DV, 8W, 100/240V, BASE E-27, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	25,00	10,85	282,10	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.12.11	18.260.0065-0	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	25,00	4,37	113,62	0,00	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 2.12 - APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E ESPORTIVOS									R\$ 284,82
TOTAL DO ITEM 2.0 - REFORMA GERAL PREDIO PRINCIPAL									R\$ 23.805,12
TOTAL (SAO MIGUEL)									R\$ 27.611,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA JARDIM BOA ESPERANÇA

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		QUANTIDADES		
					UNITARIO	TOTAL	MEDIDAS ANTERIORES	SERVIÇOS MEDIDOS	CUSTOS DA MEDIÇÃO
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1 - PROJETO									

1.1.1	01.050.0049-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	504,88	7,57	3.821,94	0,00	504,88	R\$ 3.821,94
1.1.3	01.050.0113-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	504,88	15,22	7.684,27	0,00	504,88	R\$ 7.684,27
TOTAL DO ITEM 1.1 - PROJETO				11.506,21					R\$ 11.506,21

1.2 - CANTEIRO DE OBRAS									
1.2.1	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	168,87	36,26	6.123,22	42,21	42,21	R\$ 1.530,53
1.2.2	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,25	479,00	1.077,75	2,25	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 1.2 - CANTEIRO DE OBRAS				7.200,97					R\$ 1.530,53

1.3 - TRANSPORTES									
1.3.1	04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECCAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	2.656,80	0,15	398,52	664,20	664,20	R\$ 99,63
1.3.2	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECCAO VERTICAL	M2	88,56	0,80	70,84	22,14	22,14	R\$ 17,71
TOTAL DO ITEM 1.3 - TRANSPORTES				469,36					R\$ 117,34

1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
1.4.1	05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 14, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO (VDE ITEM 05.008.0008)	M2	35,00	6,47	226,45	8,75	8,75	R\$ 56,61
1.4.2	05.006.0001-1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECCAO 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	M2XMTES	420,00	7,99	3.355,80	105,00	105,00	R\$ 838,95
1.4.3	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	88,56	6,80	602,20	22,14	22,14	R\$ 150,55
1.4.4	05.008.0008-0	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	88,56	0,55	48,70	22,14	22,14	R\$ 12,17
TOTAL DO ITEM 1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES				4.233,15					R\$ 1.058,28
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES				23.409,69					R\$ 14.212,36

2.0 - REFORMA GERAL - PREDIO PRINCIPAL

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

2.1 - RESERVATORIO									
2.1.1	15.028.0010-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1.000L, INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EM MADEIRA SERRADA E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	2,00	659,90	1.319,80	0,00	0,00	R\$ 0,00
						TOTAL DO ITEM 2.1 - RESERVATORIO		1.319,80	R\$ 0,00
2.2 - 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	M3	7,99	57,92	462,78	7,99	0,00	R\$ 0,00
						TOTAL DO ITEM 2.2 - MOVIMENTO DE TERRA		462,78	R\$ 0,00
2.3 - TRANSPORTES									
2.3.1	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 30KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	T X KM	239,70	1,35	323,59	59,92	59,92	R\$ 80,89
						TOTAL DO ITEM 2.3 - TRANSPORTES		323,59	R\$ 80,89
2.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
2.4.1	05.001.0016-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	13,50	23,15	312,52	13,50	0,00	R\$ 0,00
2.4.2	05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	2,85	87,28	248,74	2,85	0,00	R\$ 0,00
2.4.4	05.001.0055-0	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE, GESSO, PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	45,79	11,50	544,90	0,00	45,79	R\$ 544,90
2.4.5	07.170.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM ADICAO DE COLA BASE DE RESINA SINTETICA DE ALTA ADERENCIA	M3	1,00	590,00	590,00	1,00	0,00	R\$ 0,00
						TOTAL DO ITEM 2.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1.696,16	R\$ 544,90
2.5 - PAVIMENTAÇÃO									
2.5.2	11.003.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCLUSIVE MATERIAS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	7,85	480,00	3.758,00	3,93	3,93	R\$ 1.884,00
						TOTAL DO ITEM 2.5 - PAVIMENTAÇÃO		3.758,00	R\$ 1.884,00
2.6 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									
2.6.1	11.013.0110-0	CONCRETO ARMADO, FCK-30MPA, INCLUINDO MATERIAS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA), ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO	M3	6,05	2.749,17	16.632,48	3,00	3,05	R\$ 8.384,97
2.6.4	11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,04	2.236,57	89,46	0,04	0,00	R\$ 0,00

2.6.5	12.003.0095-A	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 VEZIO,20M	M2	39,15	90,28	3.534,46	0,00	39,15	R\$ 3.534,46
2.7 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS									
TOTAL DO ITEM 2.6 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS E DIVISORIAS				20.256,40		R\$ 11.919,43			
2.7.1	13.001.0010-1	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ESPESURA DE 9MM	M2	283,35	6,08	1.722,76	0,00	283,35	R\$ 1.722,76
2.7.2	13.003.0001-0	REVESTIMENTO INTERNO DE UMA VEZ,MASSA UNICA OU EMBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NOTRACO 1:4:4, ESPESURA DE 2CM ACABAMENTO CAMURCADO, APLICADO SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	283,35	27,86	7.894,13	0,00	283,35	R\$ 7.894,13
2.7.3	13.026.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADE EXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM, TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO,INCLUSIVECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 COM ESPESURA DE 2,5CM	M2	69,90	108,90	7.612,11	0,00	20,00	R\$ 2.178,00
2.7.4	13.175.0010-0	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESURARIGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRO DE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20MM) E PAR	M2	45,79	56,65	2.594,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.7.5	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	31,50	33,91	1.058,16	0,00	31,50	R\$ 1.058,16
2.7.6	13.330.0075-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,40X40CM,SUJEITO A TRAFEGO INTENSO,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V,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	29,88	79,40	2.372,47	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.7.7	13.348.0055-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESURA DE 2CM,LARGURA 28CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	3,00	110,00	330,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.7.8	13.365.0170-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	3,00	63,30	189,90	0,00	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 2.7 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						23.783,53	R\$ 12.863,05		

2.8 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS									
2.8.3	14.004.0015-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESPESURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	0,00	106,64	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.8.4	14.006.0037-0	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE 1EI, ALMOFADADA DE 80X210CM, COM MARCO DE 7X3,5CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	873,00	1.746,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.8.5	14.007.0030-0	ABRIR, DE ENTRADA DE SERVIÇO, CONSTATANDO DE FORNEC./S/COLOCAÇÃO, DE FECHADURA DE CLINDO OVALADO OU CIRCULAR, DE LATÃO, DE ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADILHAS 3"x2,1/2" DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO EOLAS DE LATÃO	UN	2,00	180,00	360,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 2.8 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS						2.106,00			R\$ 0,00
2.9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS									
2.9.1	15.001.0054-0	ABRIGO P/2 BOTTLES GAS DE 45KG, EXCLUSIVE LIGACOES, NAS DIM.(1,00X0,50X1,80M), ALVENARIA TIPOLOS MACIOS (7X10X20CM), PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6, PISO COM ESPESURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESURA DE BCM, AMBAS EM CONCRETO ARMADO, FCK=15MPA, COM ACABAMENTO DE CIMENTADO, TRACO 1:4, CONFORME PROJETO TIPO Nº2001/EMOP	UN	1,00	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.9.2	15.004.0063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UIMA 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	UN	2,00	192,45	384,90	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.9.3	15.004.0108-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA EXCLUSIVE ESTESIEM PAVIMENTO TERREO, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXOES, ATE A CAIXA DE DESCARGA, LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOES, EXCLUSIVE TUBO VENTILACAO	UN	1,00	333,82	333,82	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.9.4	15.004.0180-0	RAIO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185X75MM), 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	2,00	154,10	308,20	2,00	0,00	R\$ 0,00
2.9.5	15.007.0208-0	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8" (16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	76,00	228,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.9.6	15.007.0214-0	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO, COM 20CM DE COMPRIMENTO, COM SOLDADOR, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	20,00	24,00	480,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.9.7	15.007.0216-0	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO, CAPTOR 1 PONTO, EM LATÃO MACIO, 3/8"x60MM, FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA, INCLUSIVE CAPTOR, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	20,00	32,30	646,00	0,00	0,00	R\$ 0,00

2.9.8	15.007.0507-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00	537,00	537,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.9.9	15.008.0095-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 450V/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	180,00	6,90	1.242,00	0,00	180,00	R\$ 1.242,00
2.9.10	15.008.0100-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450V/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00	10,00	2.000,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.9.11	15.008.0105-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 16MM2, 450V/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	350,00	14,30	5.005,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.9.12	15.015.0020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	10,00	329,00	3.290,00	0,00	10,00	R\$ 3.290,00
2.9.13	15.015.0250-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	20,00	320,00	6.400,00	0,00	20,00	R\$ 6.400,00
2.9.14	15.029.0011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4", FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	53,27	213,08	0,00	4,00	R\$ 213,08
2.9.15	15.036.0037-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	40,00	10,85	434,00	0,00	20,00	R\$ 217,00
2.9.16	15.036.0038-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	120,00	17,00	2.040,00	0,00	60,00	R\$ 1.020,00
2.9.17	15.036.0045-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM, SOLDAVEL, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXOES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00	13,20	264,00	0,00	20,00	R\$ 264,00
2.9.18	15.036.0048-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDAVEL, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXOES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	30,00	31,45	943,50	10,00	20,00	R\$ 629,00
2.9.19	15.036.0050-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	40,00	20,42	816,80	10,00	30,00	R\$ 612,60
TOTAL DO ITEM 2.9 - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS									
2.10 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES						28.066,30			R\$ 13.887,68

2.10.1	05.001.0042-0	REMOÇÃO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDA PELA ÁREA REAL DA COBERTURA	M2	157,42	10,38	1.634,01	157,42	0,00	R\$ 0,00
2.10.2	15.005.0006-0	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/16" X 250MM COM ROSCA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEIRA, MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	178,10	75,60	13.464,36	178,10	0,00	R\$ 0,00
2.10.3	16.005.0005-0	CUMEIRA DE GALVALUME, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM, 0,30M DE ABA PARA CADA LADO, PARA TELHAS ONDULADAS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	19,08	86,00	1.640,88	19,08	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 2.10 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES						16.739,25			R\$ 0,00
2.11 - PINTURAS									
2.11.1	17.017.0175-0	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM TRÊS DEMEOS DE ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, APOS LIXAMENTO SOBRE SUPERFÍCIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICAÇÃO, CONFORME O ITEM 17.017.0100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	70,56	17,56	1.239,03	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.11.2	17.018.0250-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA, CLASSIFICAÇÃO PREMIUM OU STANDARD, CONFORME ABNT NBR 15079 PARA INTERIOR OU EXTERIOR, SISTEMA TINTOMÉTRICO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO E DUAS DEMEOS DE ACABAMENTO	M2	116,58	16,25	1.894,42	116,58	0,00	R\$ 0,00
2.11.3	17.025.0005-1	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, ANTIFUNGO/BACTERICIDA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMEOS, SOBRE SELADOR ACRÍLICO E DUAS DEMEOS DE MASSA ACRÍL	M2	1.653,39	39,92	66.003,32	0,00	500,00	R\$ 19.960,00
TOTAL DO ITEM 2.11 - PINTURAS						69.136,77			R\$ 19.960,00
2.12 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS									
2.12.1	18.002.0080-0	VASO SANITÁRIO DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO POPULAR, C/ MEDIDAS EM TORNO DE (37X47X38)CM, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO TIPO POPULAR, CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA COMPLETA, TUBO DE DESCARGA LONGO, BOLSA DE LIGAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO	UN	1,00	179,42	179,42	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.12.2	18.002.0090-0	VASO SANITÁRIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSA DE LIGAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO	UN	1,00	570,00	570,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.12.3	18.006.0009-0	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MÉDIO LUXO, COM LADRÃO E MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO	UN	2,00	220,00	440,00	0,00	0,00	R\$ 0,00

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

2.12.4	18.009.0076-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO, 1193 DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE, METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	2,00	35,13	70,26	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.12.5	18.013.0108-0	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO, COM LADRAO, 1603 DE 1", EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	10,00	16,80	168,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.12.6	18.013.0117-0	SIFAO 1680, DE 1,1/2"X1,1/2", EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	6,00	92,00	552,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.12.7	18.013.0156-0	REGISTRO DE PRESSAO, 1416 DE 3/4", COM CANOPIA E VOLANTE EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	2,00	34,00	68,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.12.8	18.016.0110-0	BARRA DE APOIO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, EM T.L., EM TUBO DE 1,1/4" EM ACO INOXIDAVEL, AISI-304, LIGA 18,8, MEDINDO 60X60CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	260,00	1.040,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.12.9	18.021.0035-0	RESERVATORIO, EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHAE FIXADORES, FORNECIMENTO	UN	2,00	380,70	761,40	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.12.10	15.020.0155-0	LAMPADA LED, BULBO, A60/DY 8W, 100V/240V, BASE E-27, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,00	10,85	238,70	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.12.11	18.260.0065-0	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,00	4,37	96,14	0,00	0,00	R\$ 0,00

TOTAL DO ITEM 2.12 - APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS

TOTAL DO ITEM 2.0 - REFORMA GERAL, PREDIO PRINCIPAL

TOTAL: (JARDIM)

VALOR	CONTRATADO	TOTAL DA MEDIÇÃO
195.252,19	421.972,71	102.963,31
TOTAL		

TOTAL GERAL (SÃO MIGUEL E JARDIM BOA ESPERANÇA)

TOTAL GERAL:	421.972,71	2° MEDIÇÃO	102.963,31
B.D.I	20,73%	B.D.I 20,73%	21.344,29
TOTAL GERAL:	509.447,65	TOTAL GERAL	124.307,60

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO

	1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO
REFORMA DAS CRECHES	R\$ 82.312,83	R\$ 102.963,31
BDI 20,73%	R\$ 17.063,45	R\$ 21.344,29
TOTAL	R\$ 99.376,28	R\$ 124.307,60
TOTAL ACUMULADO	R\$ 99.376,28	R\$ 223.683,88

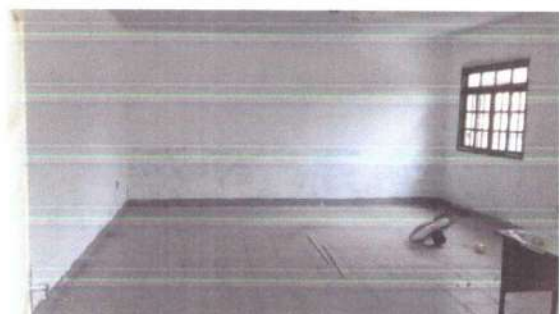
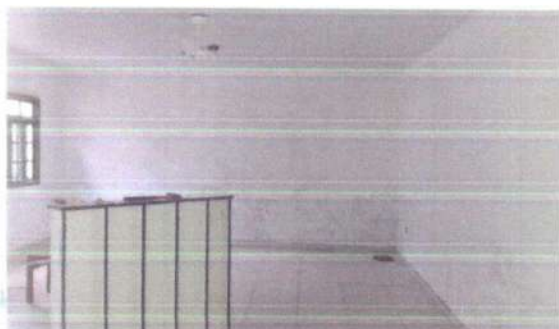
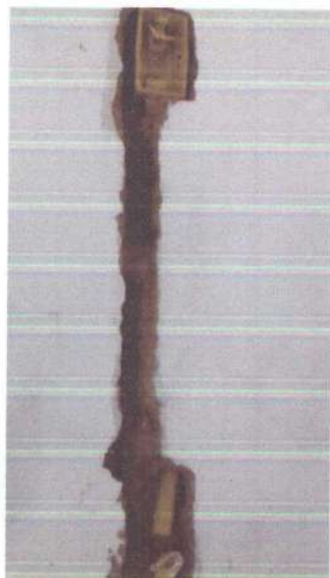
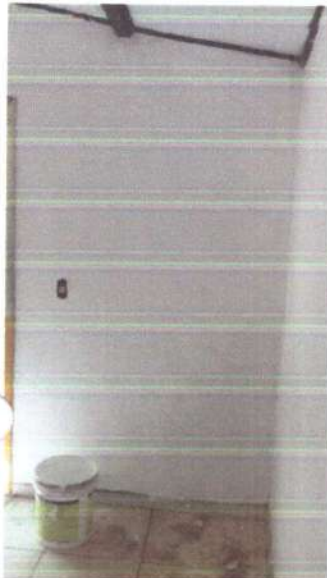
FOTOS DO SERVIÇO DE REFORMA CRECHE M. M^a JOSÉ CALVÃO LOBOSCO

2ª MEDIÇÃO.

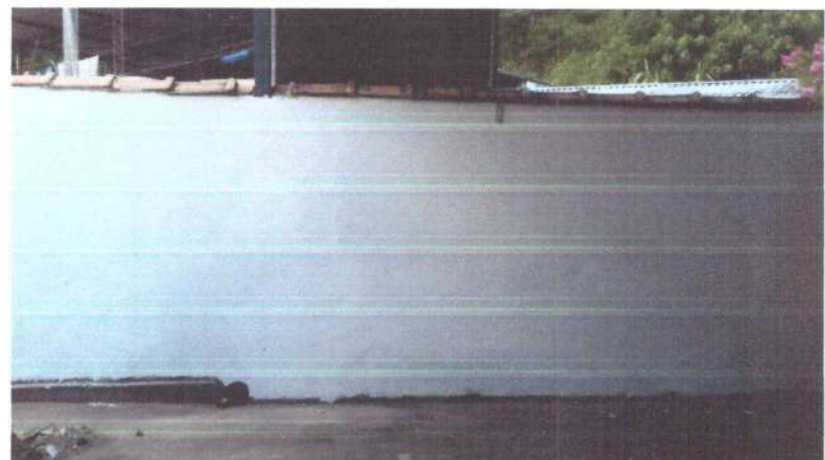
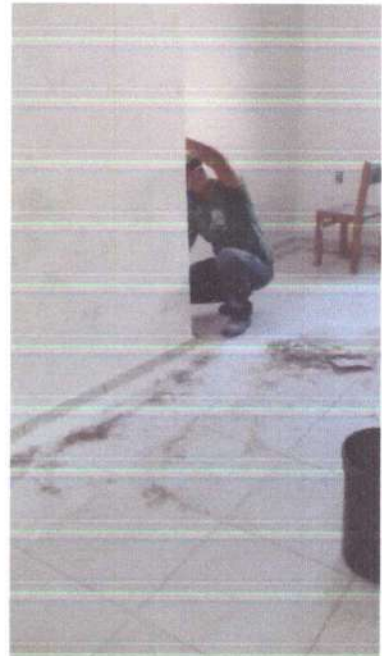
23 DE FEVEREIRO DE 2023



24 DE FEVEREIRO DE 2023



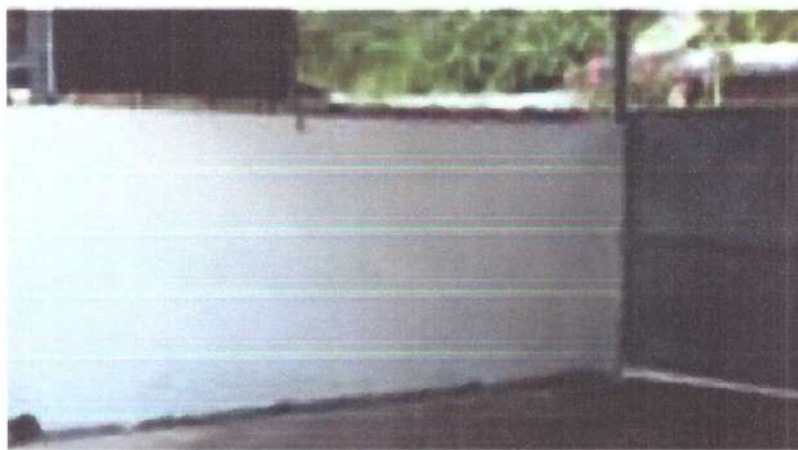
27 DE FEVEREIRO DE 2023





Prestação de Serviços

28 DE FEVEREIRO DE 2023



☑ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

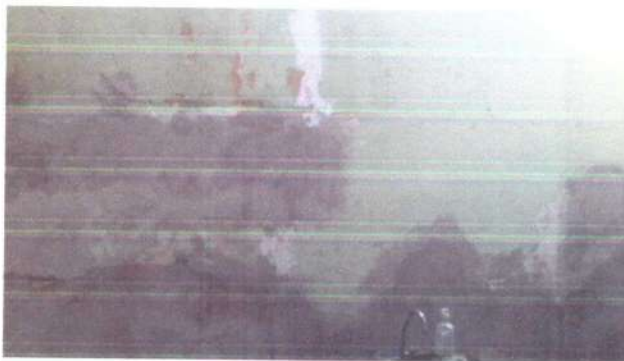
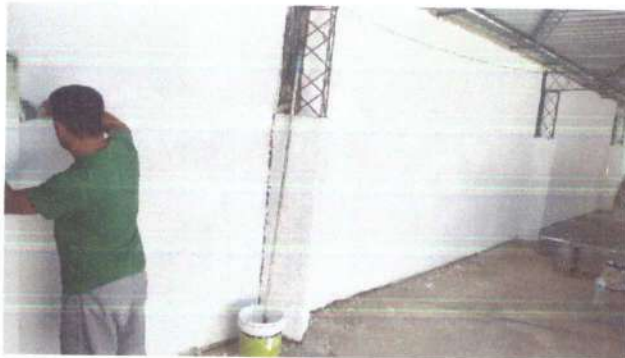
www.serdserv.com.br

☑ 22 9 8802-7137

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

01 DE MARÇO DE 2023





Prestação de Serviços

02 DE MARÇO DE 2023



☑ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

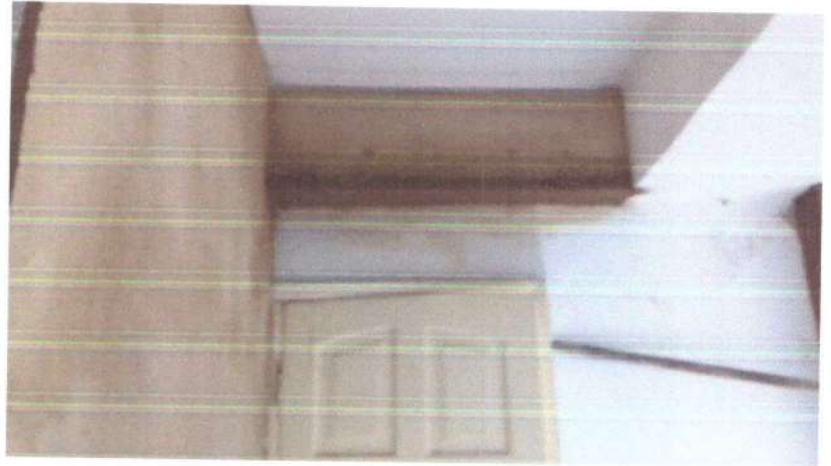
www.serdserv.com.br

☑ 22 9 8802-7137

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

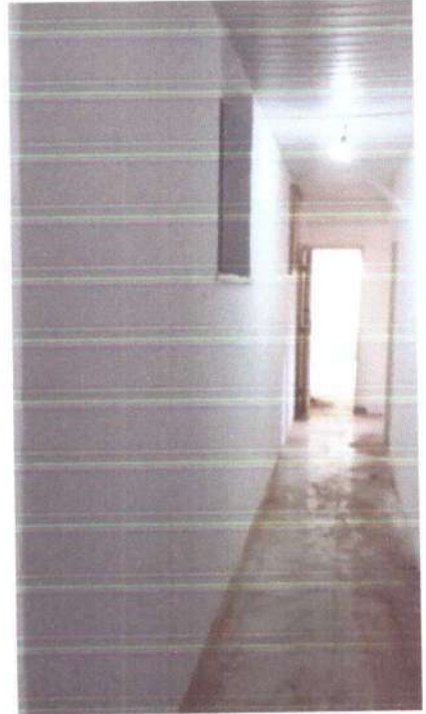
03 DE MARÇO DE 2023



06 DE MARÇO DE 2023



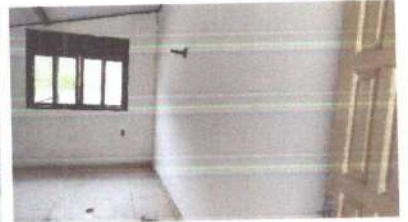
07 DE MARÇO DE 2023





Prestação de Serviços

08 DE MARÇO DE 2023



☑ 22 2566-2390

☑ 22 9 8802-7137

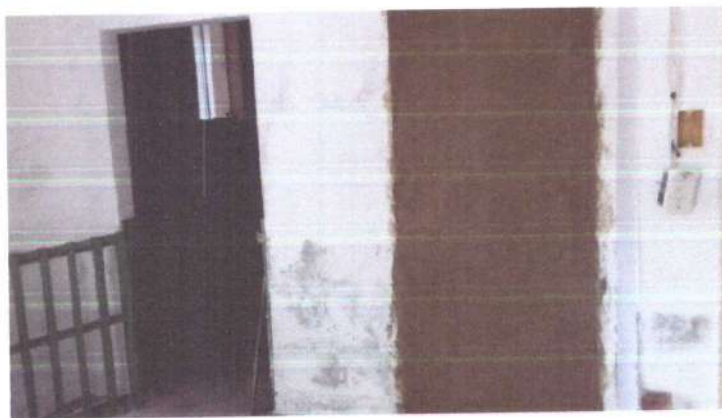
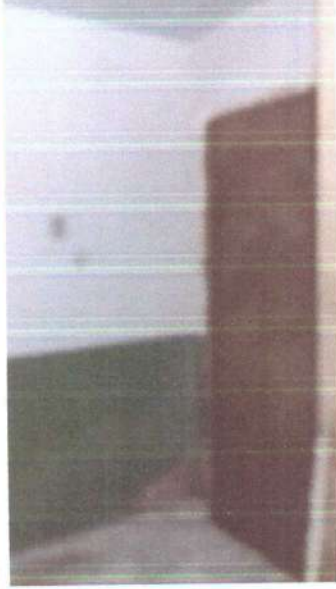
☑ contato@serdserv.com.br

☑ Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

www.serdserv.com.br

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

09 DE MARÇO DE 2023



10 DE MARÇO DE 2023



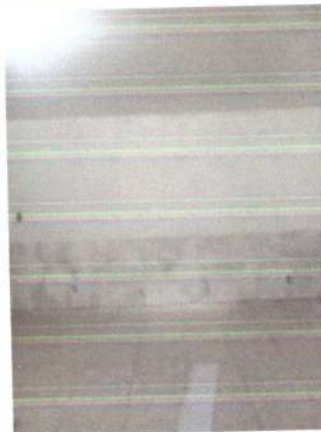
13 DE MARÇO DE 2023





Prestação de Serviços

14 DE MARÇO DE 2023



22 2566-2390

contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

22 9 8802-7137

Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

15 DE MARÇO DE 2023



16 DE MARÇO DE 2023



17 DE MARÇO DE 2023



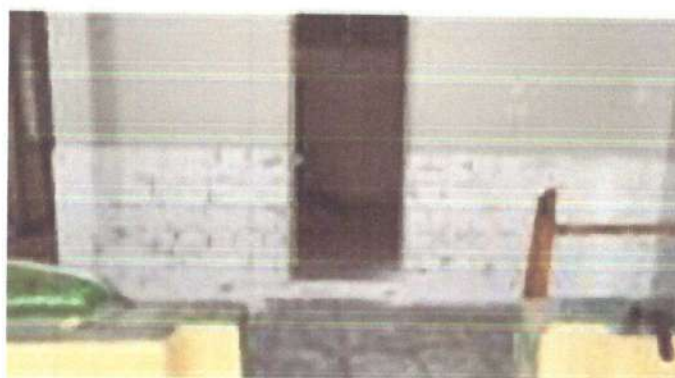
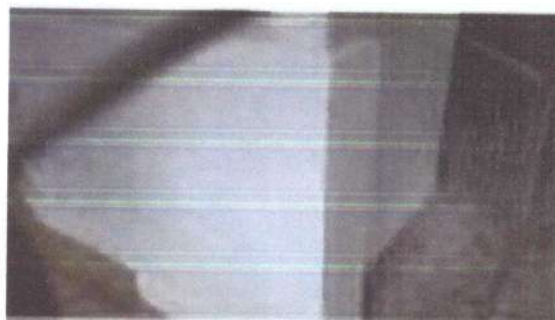
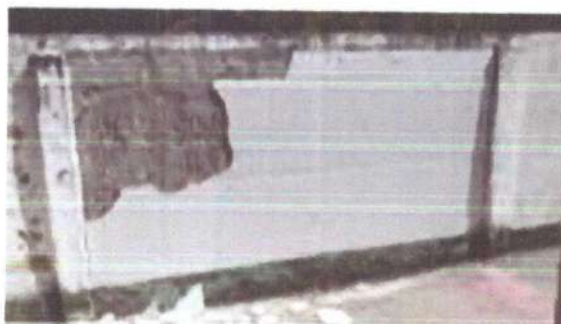
20 DE MARÇO DE 2023





Prestação de Serviços

21 DE MARÇO DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☎ 22 2566-2390

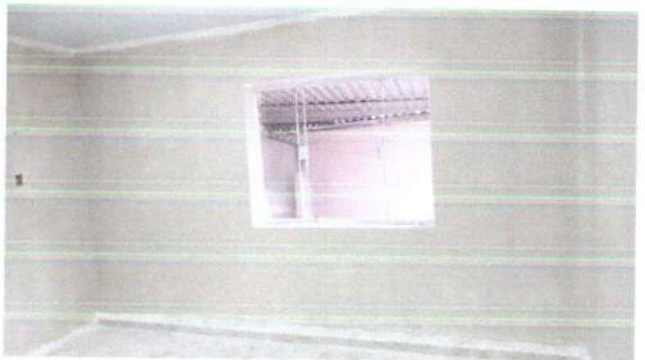
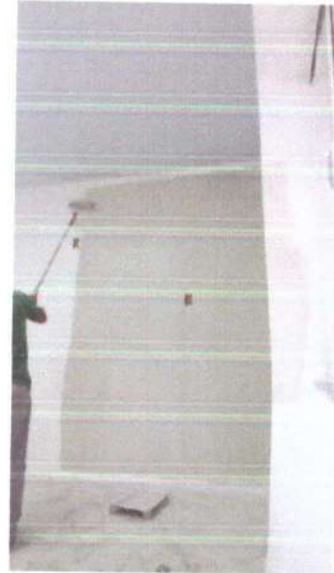
✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

☎ 22 9 8802-7137

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

22 DE MARÇO DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

23 DE MARÇO DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☎ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

📍 22 9 8802-7137

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

24 DE MARÇO DE 2023

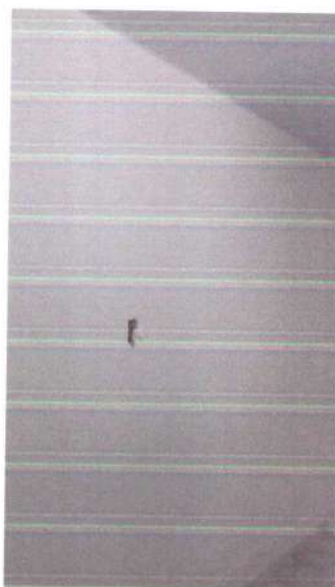
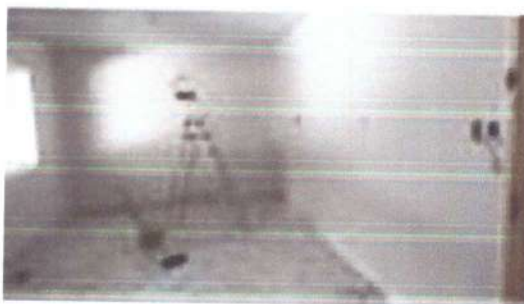
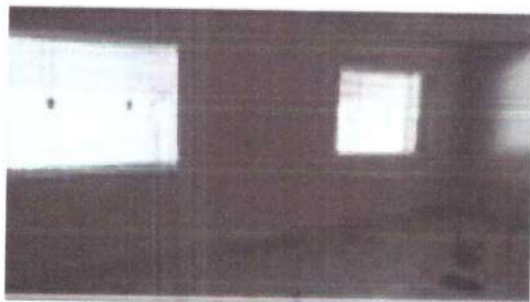
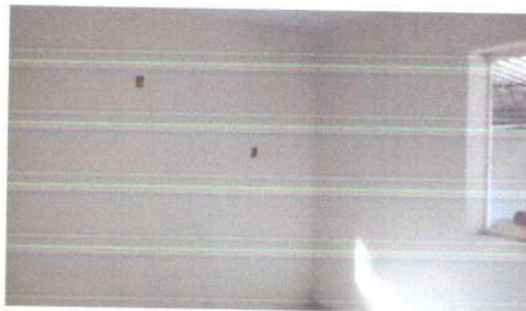
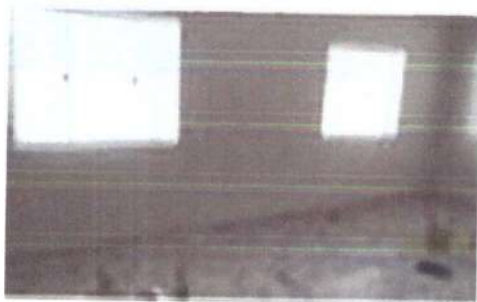


Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

27 DE MARÇO DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☎ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

☎ 22 9 8802-7137

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ



Prestação de Serviços

28 DE MARÇO DE 2023



Vergílio Lopes de Carvair
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☑ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

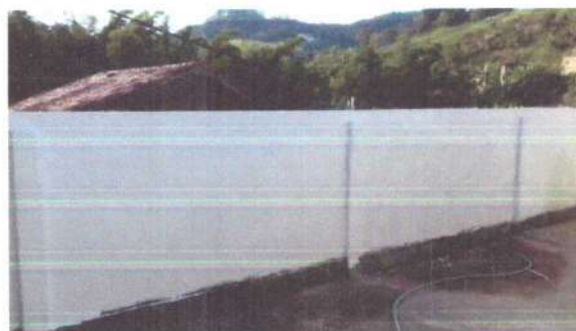
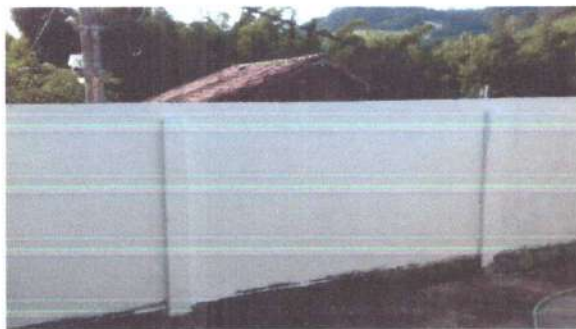
☎ 22 9 8802-7137

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ



Prestação de Serviços

29 DE MARÇO DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalh
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☑ 22 2566-2390

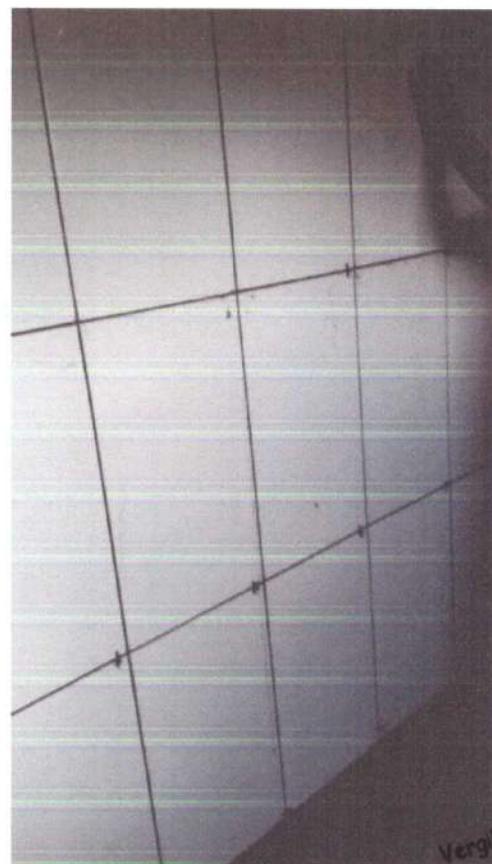
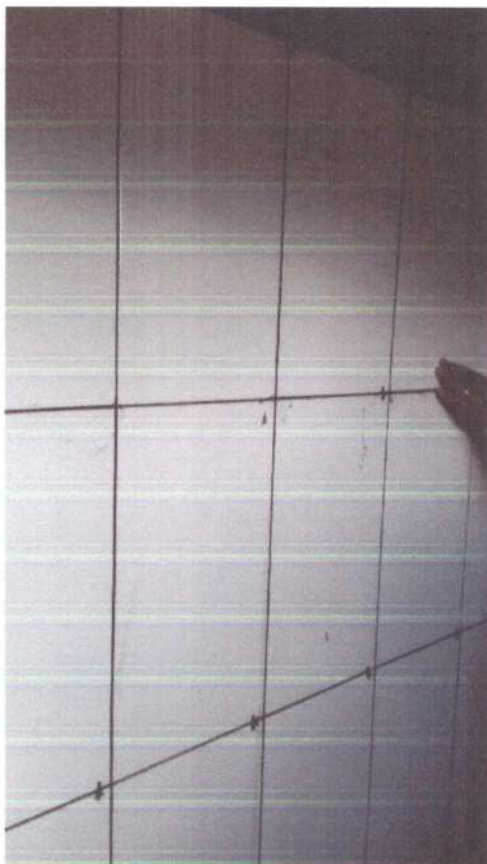
✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

☑ 22 9 8802-7137

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

30 DE MARÇO DE 2023



Vergílio Lopes de Carvã
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

31 DE MARÇO DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

03 DE ABRIL DE 2023

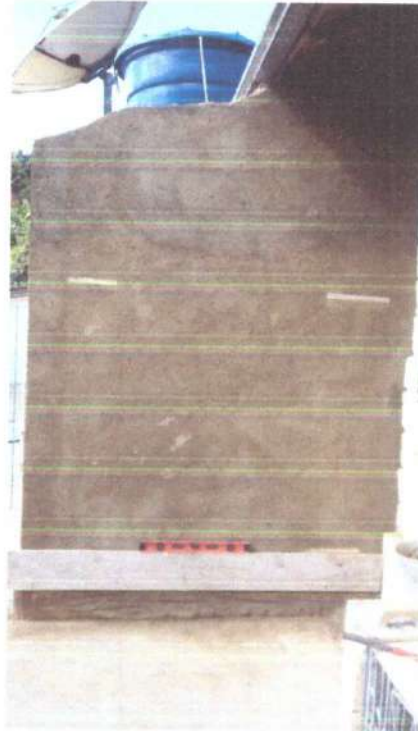


Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

04 DE ABRIL DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☎ 22 2566-2390

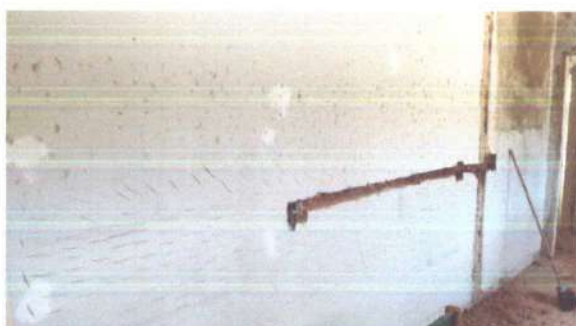
✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

☎ 22 9 8802-7137

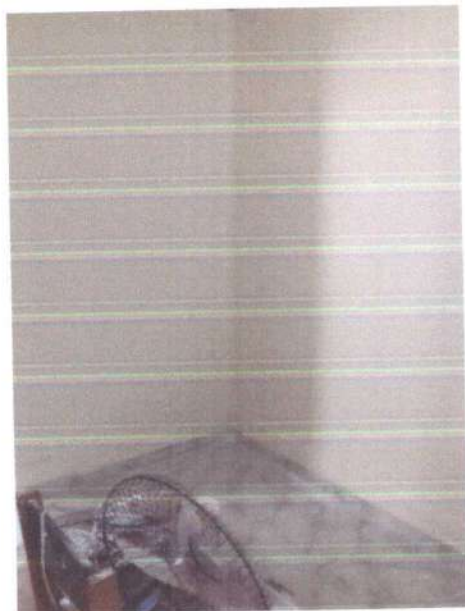
📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

05 DE ABRIL DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

06 DE ABRIL DE 2023

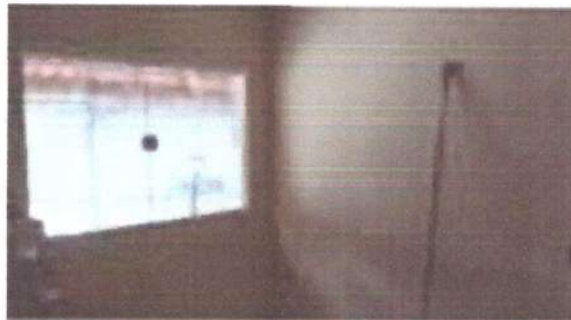


Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

10 DE ABRIL DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☎ 22 2566-2390

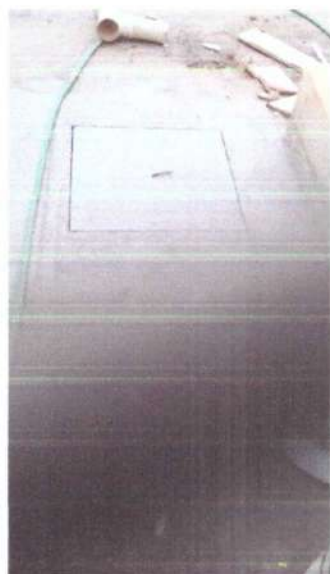
✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

☎ 22 9 8802-7137

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

11 DE ABRIL DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

12 DE ABRIL DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

13 DE ABRIL DE 2023

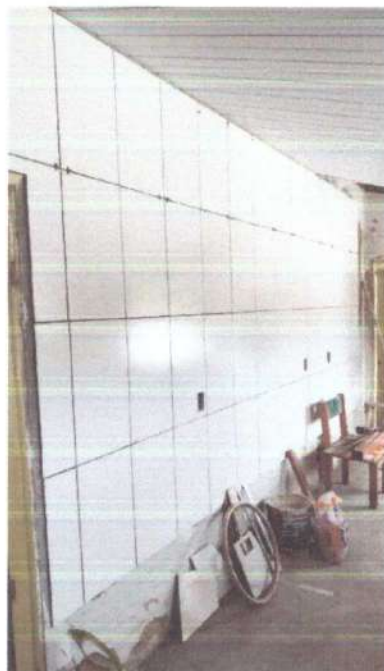


Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

14 DE ABRIL DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☑ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

☎ 22 9 8802-7137

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ



Prestação de Serviços

17 DE ABRIL DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☑ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

☑ 22 9 8802-7137

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ



Prestação de Serviços

18 DE ABRIL DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☎ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

☎ 22 9 8802-7137

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

19 DE ABRIL DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

20 DE ABRIL DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☎ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

☎ 22 9 8802-7137

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

FOTOS DO SERVIÇO DE REFORMA CRECHE M. DARCÍLIA VIEIRA JASMIM

2ª MEDIÇÃO.

23 DE FEVEREIRO DE 2023



Vergilio Lopes de ~~Almeida~~
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

24 DE FEVEREIRO DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

27 DE FEVEREIRO DE 2023



☎ 22 2566-2390

☎ 22 9 8802-7137

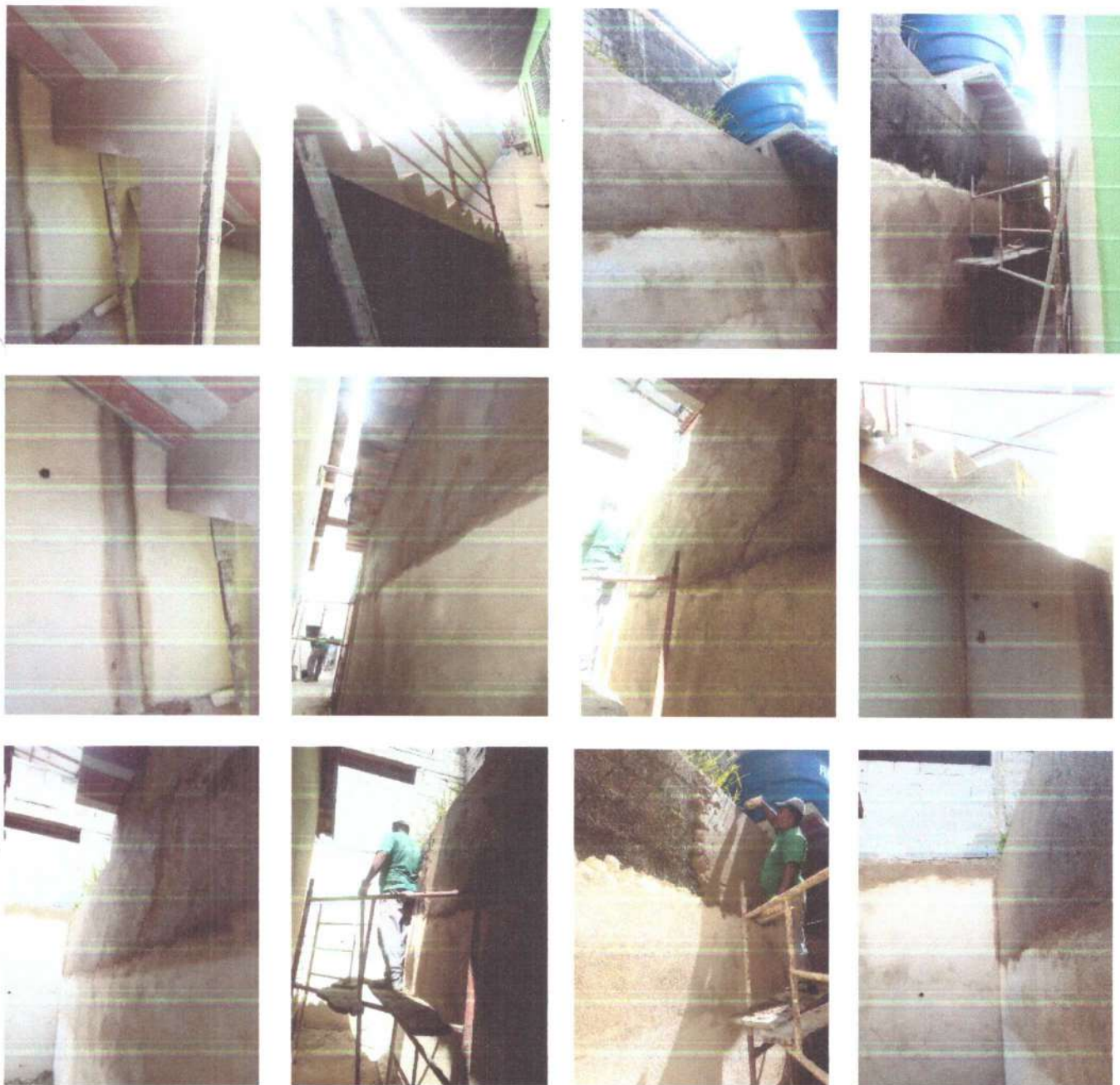
✉ contato@serdserv.com.br

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

www.serdserv.com.br

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

28 DE FEVEREIRO DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☑ 22 2566-2390

☑ 22 9 8802-7137

✉ contato@serdserv.com.br

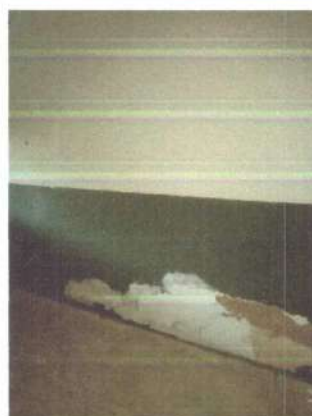
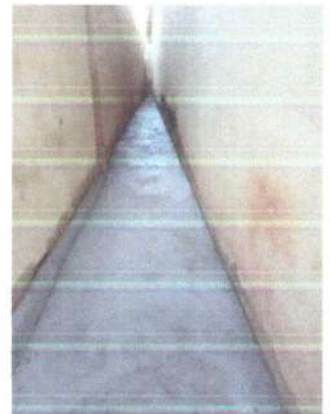
📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

www.serdserv.com.br



Prestação de Serviços

01 DE MARÇO DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☎ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

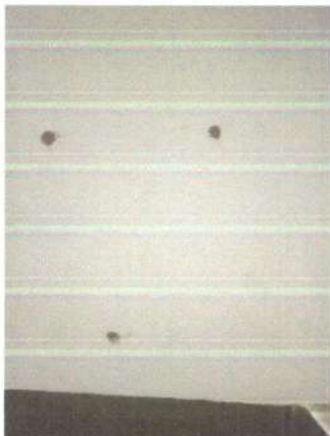
☎ 22 9 8802-7137

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

02 DE MARÇO DE 2023

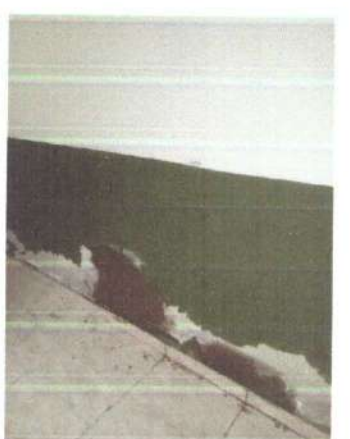


03 DE MARÇO DE 2023



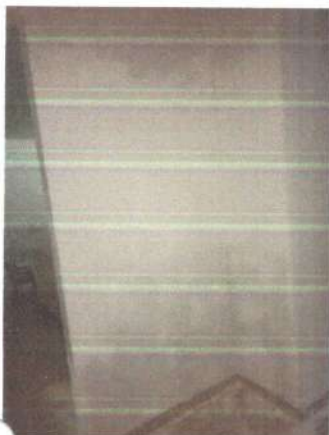
Vergílio Lopes de Azevedo
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 199612087-5

06 DE MARÇO DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

07 DE MARÇO DE 2023



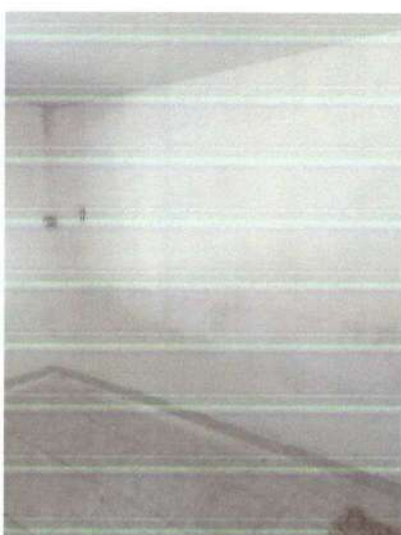
Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

08 DE MARÇO DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

09 DE MARÇO DE 2023



22 2566-2390

22 9 8802-7137

contato@serdserv.com.br

Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

www.serdserv.com.br

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

10 DE MARÇO DE 2023



☎ 22 2566-2390

☎ 22 9 8802-7137

✉ contato@serdserv.com.br

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

www.serdserv.com.br

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

13 DE MARÇO DE 2023



22 2566-2390

contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

22 9 8802-7137

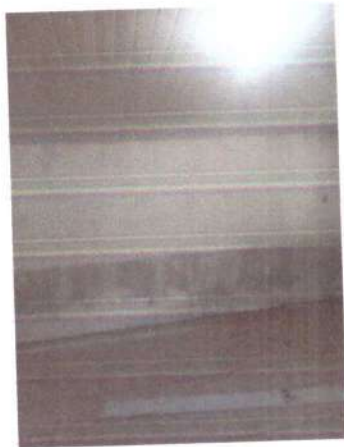
Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

14 DE MARÇO DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

22 2566-2390

22 9 8802-7137

contato@serdserv.com.br

Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

www.serdserv.com.br

17 DE MARÇO DE 2023

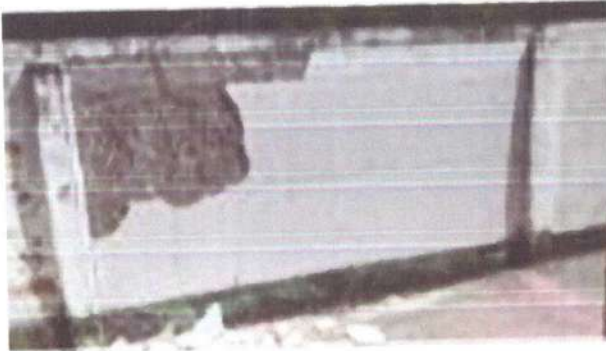


Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

20 DE MARÇO DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☑ 22 2566-2390

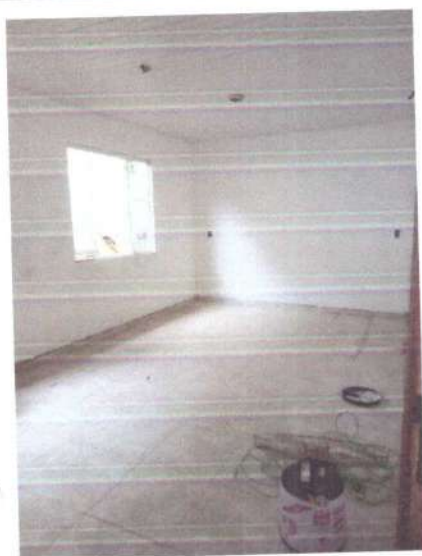
☑ 22 9 8802-7137

✉ contato@serdserv.com.br

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

www.serdserv.com.br

21 DE MARÇO DE 2023



22 2566-2390

22 9 8802-7137

contato@serdserv.com.br

Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

www.serdserv.com.br

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

22 DE MARÇO DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

23 DE MARÇO DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

24 DE MARÇO DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☎ 22 2566-2390

☎ 22 9 8802-7137

✉ contato@serdserv.com.br

📍 Av. Walter Veredas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

www.serdserv.com.br

27 DE MARÇO DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

29 DE MARÇO DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☎ 22 2566-2390

☎ 22 9 8802-7137

✉ contato@serdserv.com.br

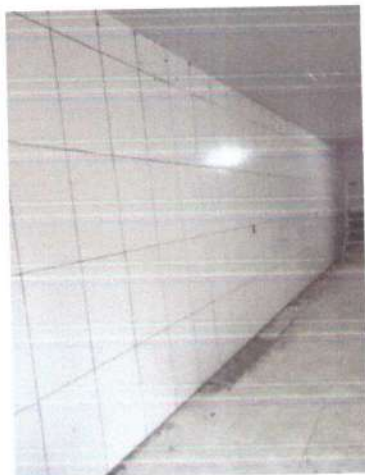
📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

www.serdserv.com.br



Prestação de Serviços

30 DE MARÇO DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☎ 22 2566-2390

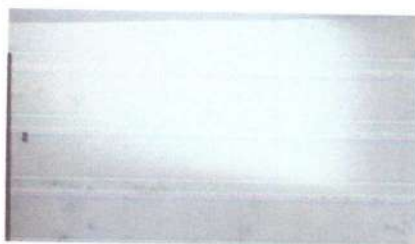
☎ 22 9 8802-7137

✉ contato@serdserv.com.br

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

www.serdserv.com.br

31 DE MARÇO DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

03 DE ABRIL DE 2023



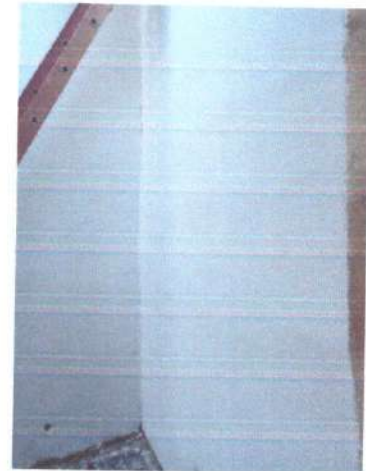
Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

04 DE ABRIL DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

05 DE ABRIL DE 2023



Vergilio Lopes de Souza
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 199612087-0

☎ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

☎ 22 9 8802-7137

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ



Prestação de Serviços

06 DE ABRIL DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☎ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

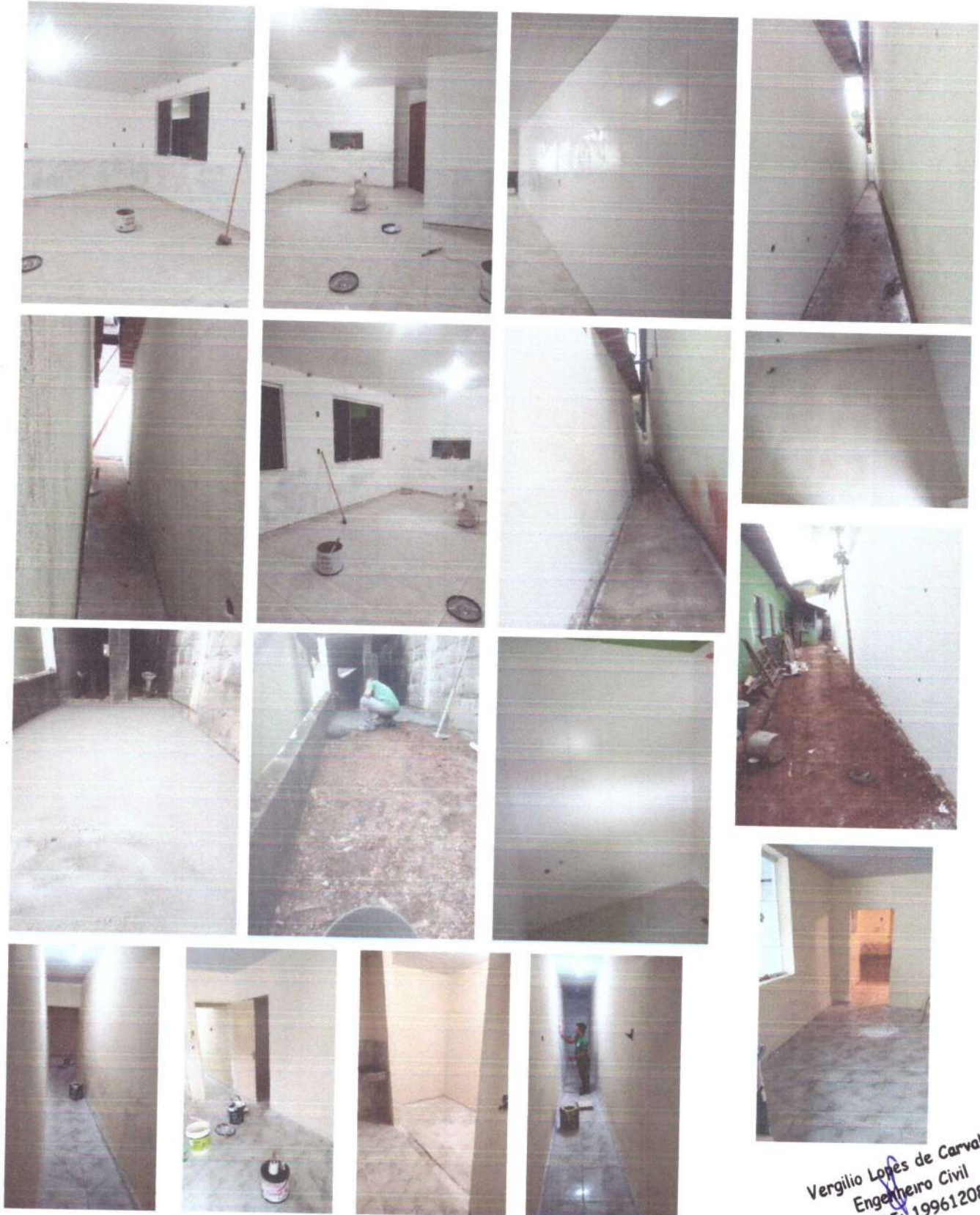
☎ 22 9 8802-7137

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ



Prestação de Serviços

10 DE ABRIL DE 2023



☑ 22 2566-2390

☑ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

☑ 22 9 8802-7137

☑ Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

11 DE ABRIL DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

12 DE ABRIL DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120875

☎ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

☎ 22 9 8802-7137

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

13 DE ABRIL DE 2023



Vergilio Lopes
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 199612087



Prestação de Serviços

14 DE ABRIL DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☎ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

☎ 22 9 8802-7137

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

17 DE ABRIL DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

18 DE ABRIL DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☎ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

☎ 22 9 8802-7137

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ



Prestação de Serviços

19 DE ABRIL DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☎ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

☎ 22 9 8802-7137

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

20 DE ABRIL DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☑ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

☑ 22 9 8802-7137

☑ Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

BOLETIM SEMANAL DE OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM/RJ
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ N.º: 44.848.243/0001-50

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da CRECHE M. DARCÍLIA VIEIRA JASMIM, Bairro São Miguel; e CRECHE M. MARIA JOSÉ CALVÃO LOBOSCO, Bairro Jardim Boa Esperança – 1º Distrito de Bom Jardim / RJ.

Processo administrativo n.º: 4.400/2021, de 16.08.2021.

Tomada de Preços n.º: 002/2022.

Contrato n.º: 098/2022.

Unidade orçamentária:

Programa de Trabalho n.º: 3100.1236501011.053.

Natureza da Despesa n.º: 4490.51.00 - Conta n.º 128.

Valor do contrato: R\$ 531.216,19 (quinhentos e trinta e um mil, duzentos e dezesseis reais e dezenove centavos)

Prazo inicial: 180 (cento e oitenta) dias.

Data de início: 02/01/2023.

Data da conclusão: 02/07/2023. – Prorrogação por seis meses

Prazo Final: 02/01/2024

Fiscalização: Engenheiro civil Hudson Rodrigues de Souza – Mat. 10/6265 – SMPE

Contratada: SERD SERV SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI

Endereço: Av. Walter Vendas Rodrigues, n.º 18, Novo Mundo, Bom jardim/RJ – CEP: 28660-000.

CNPJ: 11.836.428/0001-95

Responsável técnico: VERGILIO LOPES DE CARVALHO

ENGENHEIRO CIVIL – CREA/RJ n.º: 1996120879

ART n.º: 2020220313694

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO

Página:02

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da CRECHE M. MARIA JOSÉ CALVÃO LOBOSCO

Local: Jardim Boa Esperança – 1º Distrito de Bom Jardim / RJ

DATA: 23/02/2023 a 24/02/2023

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

Visita Técnica da Contratante	1	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	4	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Amador	0	Servente	2
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	1	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	

Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:

Quebra de parede para instalação de caixas de ponto elétrico

Correção de imperfeições nas paredes com massa

Pintura com selador acrílico

Continuação/Verso

SIM

NÃO

Contratante - Profissional Responsável
Fiscal/Matricula

Hudson Rodrigues de Souza
Engenheiro civil
Mat. 10/6265 – SMPE

Contratada - Profissional Responsável

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA n.º: 1996120879
VERGÍLIO LOPES DE CARVALHO
Engenheiro civil
CREA n.º: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO

Página:03

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da CRECHE M. MARIA JOSÉ CALVÃO LOBOSCO

Local: Jardim Boa Esperança – 1º Distrito de Bom Jardim / RJ

DATA: 27/02/2023 a 03/03/2023

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

Visita Técnica da Contratante	2	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	4	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	2
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	1	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	

Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:

Continuação de pintura com selador acrílico nas paredes do muro e salas

Lixamento nas paredes das salas

Correção de imperfeições nas paredes com massa

Emboço para reparo de paredes

Continuação/Verso SIM NÃO

Contratante - Profissional Responsável
Fiscal/Matrícula

Hudson Rodrigues de Souza
Engenheiro civil
Mat. 10/6265 – SMPE

Contratada - Profissional Técnico Responsável

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA n.º: 1996120879
VERGÍLIO LOPES DE CARVALHO
Engenheiro civil
CREA n.º: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO

Página:04

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da CRECHE M. MARIA JOSÉ CALVÃO LOBOSCO

Local Jardim Boa Esperança – 1º Distrito de Bom Jardim / RJ

DATA: 06/03/2023 a 10/03/2023

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

Visita Técnica da Contratante	1	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	4	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	2
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	1	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	1	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	

Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:

Remoção de Reboco e retirada de entulho

Aplicação de massa corrida nas paredes

Demolição de Alvenaria

Fechamento da abertura de portas em alvenaria para adaptação ao novo projeto

Escavação de vala para reparo da rede de esgoto

Continuação/Verso

SIM

NÃO

Contratante - Profissional Responsável
Fiscal/Matricula

Hudson Rodrigues de Souza
Engenheiro civil
Mat. 10/6265 – SMPE

Contratada - Profissional Técnico de Controle

Engenheiro Civil
VERGILIO LOPES DE CARVALHO
CREA/RJ nº 1996120879
Engenheiro civil
CREA n.º: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO

Página:05

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da CRECHE M. MARIA JOSÉ CALVÃO LOBOSCO

Local: Jardim Boa Esperança – 1º Distrito de Bom Jardim / RJ

DATA: 13/03/2023 a 17/03/2023

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

Visita Técnica da Contratante	1	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	4	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	4
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	1	Bombeiro	0
Eletricista	1	Vigia/Outros:	

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	1	Caminhão Munk	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	1
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	

Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:

Remoção de Reboco

Retirada de entulho

Aplicação de massa corrida nas paredes

Reparo da rede elétrica com instalação de novos condutores

Escavação de vala para reparo da rede hidráulica e de esgoto

Continuação/Verso

SIM

NÃO

Contratante - Profissional Responsável
Fiscal/Matricula

Hudson Rodrigues de Souza
Engenheiro civil
Mat. 10/6265 – SMPE

Contratada - Profissional Técnico Responsável
Vergílio Lopes

Engenheiro Civil
VERGÍLIO LOPES DE CARVALHO
CREA n.º: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO

Página:06

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da CRECHE M. MARIA JOSÉ CALVÃO LOBOSCO

Local: Jardim Boa Esperança – 1º Distrito de Bom Jardim / RJ

DATA: 20/03/2023 a 24/03/2023

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

Visita Técnica da Contratante	2	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	3	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	2
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	1	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	1	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	1
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	

Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:

Retirada de azulejos em parede externa com remoção de entulho

Aplicação de massa corrida nas paredes

Instalação de rede hidráulica

Fechamento com piso cimentado de vala criada para instalação de rede de captação das águas pluviais

Continuação/Verso

SIM

NÃO

Contratante - Profissional Responsável
Fiscal/Matrícula

Hudson Rodrigues de Souza
Engenheiro civil
Mat. 10/6265 – SMPE

Contratada - Profissional Técnico Responsável

VERGILIO LOPES DE CARVALHO
Engenheiro civil
CREA n.º: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO

Página:07

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da CRECHE M. MARIA JOSÉ CALVÃO LOBOSCO

Local: Jardim Boa Esperança – 1º Distrito de Bom Jardim / RJ

DATA: 27/03/2023 a 31/03/2023

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

Visita Técnica da Contratante	2	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	5	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	2
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	1	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	1	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	0	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	

Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:

Pintura nas paredes das salas e muro

Emboço em paredes do banheiro PCD

Reparo da caixa de gordura

Instalação de azulejos

Instalação do portão na área dos fundos

Continuação/Verso

SIM

NÃO

Contratante - Profissional Responsável
Fiscal/Matricula

Hudson Rodrigues de Souza
Engenheiro civil
Mat. 10/6265 – SMPE

Contratada - Profissional Técnico Responsável
Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
VERGILIO LOPES DE CARVALHO
Engenheiro civil
CREA n.º: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO

Página:08

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da CRECHE M. MARIA JOSÉ CALVÃO LOBOSCO

Local: Jardim Boa Esperança – 1º Distrito de Bom Jardim / RJ

DATA: 03/04/2023 a 06/04/2023

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

Visita Técnica da Contratante	1	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	3	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	2
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	1	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	1
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	

Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:

Abertura em alvenaria e retirada de janela da cozinha

Criação de canaleta na calçada para direcionamento de águas pluviais

Emboço no banheiro PCD

Instalação de passagem para rede elétrica

Pintura nas paredes das salas

Realização de contrapiso na cozinha

Continuação/Verso

SIM

NÃO

Contratante - Profissional Responsável
Fiscal/Matrícula

Hudson Rodrigues de Souza
Engenheiro civil
Mat. 10/6265 – SMPE

Contratada - Profissional Técnico Responsável

VERGILIO LOPEZ DE CARVALHO
Engenheiro Civil
CREA n.º: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO

Página:07

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da CRECHE M. MARIA JOSÉ CALVÃO LOBOSCO

Local: Jardim Boa Esperança – 1º Distrito de Bom Jardim / RJ

DATA: 10/04/2023 a 14/04/2023

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

Visita Técnica da Contratante	1	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	3	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	2
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	1	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	1	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	1
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	0	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	

Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:

Pintura nas paredes das salas e muro

Emboço em paredes do banheiro PCD

Reparo da caixa de gordura

Instalação de azulejos

Instalação do portão na área dos fundos

Continuação/Verso

SIM

NÃO

Contratante - Profissional Responsável
Fiscal/Matrícula

Hudson Rodrigues de Souza
Engenheiro civil
Mat. 10/6265 – SMPE

Contratada - Profissional Técnico Responsável

VERGILIO LOPES DE CARVALHO
Engenheiro civil
CREA n.º: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO

Página:07

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da CRECHE M. MARIA JOSÉ CALVÃO LOBOSCO

Local: Jardim Boa Esperança – 1º Distrito de Bom Jardim / RJ

DATA: 17/04/2023 a 20/04/2023

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

Visita Técnica da Contratante	1	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	2	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	2
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	1	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	1	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	1
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	

Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:

Assentamento de azulejos na cozinha

Remoção de forro

Remoção de telhas

Continuação/Verso

SIM

NÃO

Contratante - Profissional Responsável
Fiscal/Matricula

Hudson Rodrigues de Souza
Engenheiro civil
Mat. 10/6265 – SMPE

Contratada - Profissional Técnico Responsável

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
VERGILIO LOPEZ DE CARVALHO
Engenheiro Civil
CREA n.º: 1996120879

BOLETIM SEMANAL DE OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM/RJ
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ N.º: 44.848.243/0001-50

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da CRECHE M. DARCÍLIA VIEIRA JASMIM, Bairro São Miguel; e CRECHE M. MARIA JOSÉ CALVÃO LOBOSCO, Bairro Jardim Boa Esperança – 1º Distrito de Bom Jardim / RJ.

Processo administrativo n.º: 4.400/2021, de 16.08.2021.

Tomada de Preços n.º: 002/2022.

Contrato n.º: 098/2022.

Unidade orçamentária:

Programa de Trabalho n.º: 3100.1236501011.053.

Natureza da Despesa n.º: 4490.51.00 - Conta n.º 128.

Valor do contrato: R\$ 531.216,19 (quinhentos e trinta e um mil, duzentos e dezesseis reais e dezenove centavos)

Prazo inicial: 180 (cento e oitenta) dias.

Data de início: 02/01/2023.

Data da conclusão: 02/07/2023. – Prorrogação por seis meses

Prazo final: 02/01/2024

Fiscalização: Engenheiro civil Hudson Rodrigues de Souza – Mat. 10/6265 – SMPE

Contratada: SERD SERV SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI

Endereço: Av. Walter Vendas Rodrigues, n.º 18, Novo Mundo, Bom jardim/RJ – CEP: 28660-000.

CNPJ: 11.836.428/0001-95

Responsável técnico: VERGILIO LOPES DE CARVALHO

ENGENHEIRO CIVIL – CREA/RJ n.º: 1996120879

ART n.º: 2020220313694

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO

Página:02

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da CRECHE M. DARCÍLIA VIEIRA JASMIM

Local: Bairro São Miguel

DATA: 23/02/2023 a 24/02/2023

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

Visita Técnica da Contratante	1	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	1	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	2
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	0	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	

Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:

Emboço do muro dos fundos e lateral

Continuação/Verso

SIM

NÃO

Contratante - Profissional Responsável
Fiscal/Matrícula

Hudson Rodrigues de Souza
Engenheiro civil
Mat. 10/6265 – SMPE

Contratada - Profissional Técnico Responsável

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA n.º: 1996120879
VERGILIO LOPES DE CARVALHO
Engenheiro civil
CREA n.º: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO

Página:03

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da CRECHE M. DARCÍLIA VIEIRA JASMIM

Local: Bairro São Miguel

DATA: 27/02/2023 a 03/03/2023

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

Visita Técnica da Contratante	1	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	3	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	2
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	0	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	0	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	

Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:

Continuação do emboço do muro dos fundos

Reparo de paredes com aplicação de massa corrida

Aplicação de contrapiso na área dos fundos

Lixamento de paredes

Emboço em parede externa

Continuação/Verso

SIM

NÃO

Contratante - Profissional Responsável
Fiscal/Matricula

Hudson Rodrigues de Souza
Engenheiro civil
Mat. 10/6265 – SMPE

Contratada - Profissional Técnico Responsável

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
VERGÍLIO LOPES DE CARVALHO
Engenheiro civil
CREA n.º: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO

Página:04

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da CRECHE M. DARCÍLIA VIEIRA JASMIM

Local: Bairro São Miguel

DATA: 06/03/2023 a 10/03/2023

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

Visita Técnica da Contratante	2	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	4	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	2
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	1	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	

Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:

Fechamento de portas em alvenaria para adequação ao novo projeto

Reparo de paredes com aplicação de massa corrida

Aplicação de selador acrílico nas paredes

Instalação de caixas de pontos elétricos

Continuação/Verso

SIM

NÃO

Contratante - Profissional Responsável
Fiscal/Matricula

Hudson Rodrigues de Souza
Engenheiro civil
Mat. 10/6265 – SMPE

Contratada - Profissional Responsável

VERGÍLIO LOPES DE CARVALHO
Engenheiro Civil
CREA n.º: 1996120879
Engenheiro civil
CREA n.º: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO

Página:05

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da CRECHE M. DARCÍLIA VIEIRA JASMIM

Local: Bairro São Miguel

DATA: 13/03/2023 a 17/03/2023

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

Visita Técnica da Contratante	1	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	3	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	2
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	0	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	0	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	

Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:

Escavação de valas para reparo na rede de captação de águas pluviais

Reparo de paredes com aplicação de massa corrida

Aplicação de selador acrílico nas paredes

Instalação de caixas de pontos elétricos

Continuação/Verso

SIM

NÃO

Contratante - Profissional Responsável
Fiscal/Matrícula

Hudson Rodrigues de Souza
Engenheiro civil
Mat. 10/6265 – SMPE

Contratada - Profissional Técnico Responsável

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
VERGÍLIO LOPES DE CARVALHO
CREA n.º: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO

Página:06

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da CRECHE M. DARCÍLIA VIEIRA JASMIM

Local: Bairro São Miguel

DATA: 20/03/2023 a 24/03/2023

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

Visita Técnica da Contratante	1	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	4	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	0

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	2
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	0	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	0

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	1
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	0

Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:

Escavação de valas para reparo na rede de captação de águas pluviais

Remoção de azulejos

Reparo da rede elétrica com instalação de novos condutores e instalação de caixas de luz

Realização de emboço e contrapiso no banheiro PCD

Reparo com emboço em paredes e pilares da varanda

Continuação/Verso

SIM

NÃO

Contratante - Profissional Responsável
Fiscal/Matricula

Hudson Rodrigues de Souza
Engenheiro civil
Mat. 10/6265 – SMPE

Contratada - Profissional Técnico Responsável

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
VERGILIO LOPES DE CARVALHO
CREA n.º: 1996120879
Engenheiro civil
CREA n.º: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO

Página:07

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da CRECHE M. DARCÍLIA VIEIRA JASMIM

Local: Bairro São Miguel

DATA: 27/03/2023 a 31/03/2023

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

Visita Técnica da Contratante	2	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	4	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	2
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	0	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	

Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:

Instalação de novos tubos e conexões para rede hidráulica

Assentamento de azulejos no banheiro PCD e parede da sala dos fundos

Escavação de vala para passagem de tubulação

Continuação/Verso

SIM

NÃO

Contratante - Profissional Responsável
Fiscal/Matricula

Hudson Rodrigues de Souza
Engenheiro civil
Mat. 10/6265 – SMPE

Contratada - Profissional Técnico Responsável

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
VERGILIO LOPES DE CARVALHO
CREA n.º: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO

Página:08

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da CRECHE M. DARCÍLIA VIEIRA JASMIM

Local: Bairro São Miguel

DATA: 03/04/2023 a 06/04/2023

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

Visita Técnica da Contratante	2	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	2	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	0

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	0
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	2
Pintor	0	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	0

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	1	Caminhão Munc	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	0

Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:

Instalação de novos tubos e conexões para rede de águas pluviais

Construção de caixas de passagem para captação e encontro de rede de águas pluviais

Limpeza e remoção de entulhos da área lateral e área acima do muro

Realização de piso cimentício na área acima do muro

Continuação/Verso

SIM

NÃO

Contratante - Profissional Responsável
Fiscal/Matrícula

Hudson Rodrigues de Souza
Engenheiro civil
Mat. 10/6265 - SMPE

Contratada - Profissional Técnico Responsável

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
VERGÍLIO LOPES DE CARVALHO
CREA/RJ: 1996120879
Engenheiro civil
CREA n.º: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO

Página:09

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da CRECHE M. DARCÍLIA VIEIRA JASMIM

Local: Bairro São Miguel

DATA: 10/04/2023 a 14/04/2023

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

Visita Técnica da Contratante	1	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	4	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	0

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	2
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	0	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	0

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	1
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	0

Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:

Execução de contrapiso na área de acesso às caixas d'água

Assentamento de azulejos

Aplicação de massa acrílica em paredes

Continuação/Verso

SIM

NÃO

Contratante - Profissional Responsável Fiscal/Matricula

Hudson Rodrigues de Souza
Engenheiro civil
Mat. 10/6265 - SMPE

Contratada - Profissional Responsável

VERGILIO LOPES DE CARVALHO
Engenheiro Civil
CREA/RJ 1996120879
Engenheiro civil
CREA n.º: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO

Página:10

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da CRECHE M. DARCÍLIA VIEIRA JASMIM

Local: Bairro São Miguel

DATA: 17/04/2023 a 20/04/2023

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

Visita Técnica da Contratante	2	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	3	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	2
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	0	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	

Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:

Assentamento de azulejos e rejuntamento

Aplicação de massa acrílica em paredes

Continuação/Verso

SIM

NÃO

Contratante - Profissional Responsável Fiscal/Matrícula

Hudson Rodrigues de Souza
Engenheiro civil
Mat. 10/6265 – SMPE

Contratada - Profissional Técnico Responsável

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
VERGÍLIO LOPES DE CARVALHO
CREA n.º: 1996120879
Engenheiro civil
CREA n.º: 1996120879