

PROTOCOLO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS

A

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

CONTRATO N.º: 031/2023
REF.: 6ª MEDIÇÃO

A empresa SERD SERV SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA, 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, correspondentes a medição referida.

- Nota Fiscal Eletrônica;
- Comprovante de Pagamento dos impostos;
- Recibo de entrega da DCTFWeb; Documento de arrecadação de Receitas Federais;
- Certidões de regularidade Fiscal e trabalhista;
- Gfip- Sefip;
- Folha de pagamento;
- Planilha de medição;
- Boletim semanal de obra;
- Relatório fotográfico;
- Projeto de Prevenção e Combate a Incêndios;
- Memorial descritivo;
- Guia de ISSQN.

1188
16 02 24
D

Bom Jardim/RJ, _____ de fevereiro de 2024.

Assinatura do responsável pelo recebimento dos documentos



SERD SERV SERVIÇOS E COMERCIO LTDA

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: 1 Leopoldo Erthal- Bom Jardim/RJ

Prazo: 240 dias

PLANILHA DE SEXTA MEDIÇÃO

DATA: 02/02/2024

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		QUANTIDADES			
					UNITARIO	TOTAL	MEDIÇÕES ANTERIORES	SERVIÇOS MEDIDOS	CUSTOS DA MEDIÇÃO	
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1 - CANTIEIRO DE OBRAS										
1.1.1	01.050.0049-0	Projeto executivo de instalação de incendio e SPDA para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², inclusive projeto básico, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes	M2	282,05	R\$ 5,76	R\$ 1.625,03	0,00	282,05	R\$ 1.625,03	
1.1.2	01.050.0113-0	Projeto executivo de instalação elétrica para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², inclusive projeto básico, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes	M2	282,05	R\$ 11,56	R\$ 3.261,73	0,00	0,00	R\$ 0,00	
1.1.3	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,25	R\$ 372,28	R\$ 837,63	2,25	0,00	R\$ 0,00	
				TOTAL DO ITEM		1.1 - CANTIEIRO DE OBRAS	R\$ 5.724,39		R\$ 1.625,03	R\$ 1.625,03
				TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 5.724,39			R\$ 1.625,03	R\$ 1.625,03
2.0 - REFORMA GERAL										
2.1 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
2.1.1	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	29,40	R\$ 44,24	R\$ 1.300,73	29,41	0,00	R\$ 0,00	
2.1.2	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(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	10.495,80	R\$ 0,14	R\$ 1.448,42	10495,80	0,00	R\$ 0,00	
2.1.3	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	349,86	R\$ 0,65	R\$ 226,91	349,86	0,00	R\$ 0,00	
2.1.4	05.005.0012-1	APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	90,00	R\$ 4,35	R\$ 391,85	90,00	0,00	R\$ 0,00	
2.1.5	05.006.0001-1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRESAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROIECAO VERTICAL DOANDAIME 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	M2XMES	1.049,58	R\$ 8,97	R\$ 9.414,73	858,40	100,00	R\$ 897,00	
2.1.6	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	349,86	R\$ 5,20	R\$ 1.820,18	309,93	20,00	R\$ 104,05	
2.1.7	05.008.0008-1	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	374,00	R\$ 0,43	R\$ 159,99	374,00	0,00	R\$ 0,00	
2.1.8	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	UN	1,00	R\$ 396,58	R\$ 396,57	0,00	0,00	R\$ 0,00	
2.1.9	05.001.0023-0	DEMOICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTIEIRO DE SERVICIO	M3	2,13	R\$ 66,66	R\$ 141,98	2,13	0,00	R\$ 0,00	

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

2.2 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS,MUROS		TOTAL DO ITEM 2.1 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$	15.301,36			R\$ 1.001,05
2.2.1	11.013.0135-0	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACCO-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM ECOLOCAÇAO NAS	M3	21,19	R\$	1.721,25	R\$	36.473,21	21,19	0,00	R\$ 0,00
2.2.2	12.005.0015-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	258,72	R\$	52,82	R\$	13.665,46	258,72	0,00	R\$ 0,00
2.2.3	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	44,94	R\$	73,55	R\$	3.305,51	44,94	0,00	R\$ 0,00
2.3 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS, PISOS E PAVIMENTAÇÃO		TOTAL DO ITEM 2.2 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS,MUROS					R\$	53.444,18			R\$ 0,00
2.3.1	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	M2	313,96	R\$	23,63	R\$	7.419,65	313,96	0,00	R\$ 0,00
2.3.2	13.030.0290-0	Revestimento de paredes com cerâmica, com medidas em torno de (32x57)cm, assente conforme item 13.025.0016	M2	44,94	R\$	90,24	R\$	4.055,30	44,94	0,00	R\$ 0,00
2.3.3	05.001.0065-0	REMOÇAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO Prensado ou semelhantes, inclusive o engradamentamento	M2	282,05	R\$	5,85	R\$	1.650,33	282,05	0,00	R\$ 0,00
2.3.4	13.175.0010-0	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESURAIGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRO DE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PAR	M2	282,05	R\$	55,20	R\$	15.569,16	0,00	282,05	R\$ 15.569,16
2.3.5	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	16,10	R\$	26,28	R\$	423,03	16,10	0,00	R\$ 0,00
2.3.6	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA ESANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL	M2	827,23	R\$	11,79	R\$	9.749,07	827,23	0,00	R\$ 0,00
2.3.7	08.020.0008-0	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COR NATURAL, COM ESPESURA DE 6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	610,54	R\$	63,23	R\$	38.605,42	610,54	0,00	R\$ 0,00
2.3.8	13.330.0075-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE 40X40CM,SUJEITO A TRAFEGO INTENSO,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	85,50	R\$	58,87	R\$	5.033,45	14,18	71,32	R\$ 4.198,67
2.4 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS		TOTAL DO ITEM 2.3 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS, PISOS E PAVIMENTAÇÃO					R\$	82.505,41			R\$ 19.767,83
2.4.1	15.015.0020-0	INSTALACAÇÃO DE PONTO DE LUZ,EMBUITIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO	UN	15,00	R\$	252,11	R\$	3.781,57	15,00	0,00	R\$ 0,00
2.4.2	15.036.0038-0	2,5MM2,CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	M	260,00	R\$	12,21	R\$	3.173,58	260,00	0,00	R\$ 0,00
2.4.3	15.036.0039-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	180,00	R\$	16,48	R\$	2.965,89	180,00	0,00	R\$ 0,00

Vergilio Lopes de Carvalho

Engenheiro Civil

CREA/RJ: 1996120879

2.4.4	15.036.0044-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 110MM,SOLDAVEI,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO ASSENTAMENTO	M	54,00	R\$ 86,93	R\$ 4.694,01	54,00	0,00	R\$ 0,00
2.4.5	15.036.0050-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEI,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	120,00	R\$ 15,01	R\$ 1.800,90	120,00	0,00	R\$ 0,00
2.4.6	15.036.0053-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM,SOLDAVEI,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	32,00	R\$ 42,73	R\$ 1.367,41	32,00	0,00	R\$ 0,00
2.4.7	15.036.0079-0	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00	R\$ 3,92	R\$ 979,80	250,00	0,00	R\$ 0,00
2.4.8	15.036.0080-0	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00	R\$ 4,56	R\$ 684,13	150,00	0,00	R\$ 0,00
2.4.9	15.036.0037-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEI,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	290,00	R\$ 8,01	R\$ 2.323,16	290,00	0,00	R\$ 0,00
2.4.10	15.015.0280-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2" ,27,00MM DE FIO 2,5MM2,CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	15,00	R\$ 263,24	R\$ 3.948,52	15,00	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 2.4 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS R\$ 25.718,97									
R\$ 0,00									
2.5 - PINTURAS/PORTAS/JANELAS									
2.5.1	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 FABRICACAO,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	84,00	R\$ 13,13	R\$ 1.102,97	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.5.2	13.365.0170-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESURA,COM 2 POLIMENTOS,LANGURA DE 13CM, ASSENTE EM SUPERFICIE 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	3,20	R\$ 44,82	R\$ 143,40	0,00	3,20	R\$ 143,40
2.5.3	14.007.0030-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA DE SERVICIO,CONSTANDO DE FORNEC,S/COLOCACAO DE:-FECHADURADE CILINDRO OVALADO OU CIRCULAR,DE LATAO,DE ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"x2,1/2" DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO EBOLAS DE LATAO	UN	19,00	R\$ 192,72	R\$ 3.661,62	0,00	14,00	R\$ 2.698,03
2.5.4	14.006.0036-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 60X210X3,5CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 631,35	R\$ 1.262,70	0,00	2,00	R\$ 1.262,70
2.5.5	14.006.0023-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 90X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 239,94	R\$ 239,94	0,00	1,00	R\$ 239,94
2.5.6	14.006.0038-0	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI,ALMOFADADA,DE 70X210CM,COM MARCO DE 7X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 590,76	R\$ 1.772,27	0,00	3,00	R\$ 1.772,27
2.5.7	14.006.0037-0	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI,ALMOFADADA,DE 80X210CM,COM MARCO DE 7X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00	R\$ 598,20	R\$ 7.776,63	0,00	8,00	R\$ 4.785,61
2.5.8	18.016.0110-0	BARRA DE APOIO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,EM"1",EM TUBO DE 1,1/4" EM ACO INOXIDAVEL,AISI-304,LIGA 18-8,MEINDO 60X60CM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 229,25	R\$ 1.375,47	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.5.9	14.002.0071-0	PORTAO DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO,COM ESPESURA DE 0,5MM,COM ALTURA ENTRE 2M E 3M E AREA TOTAL DE 6M2 A 9M2,EXCLUSIVECHADURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00	R\$ 1.011,97	R\$ 8.095,79	8,00	0,00	R\$ 0,00

2.5.10	17.025.0005-1	PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA,SEM BRILHO, COR BRANCA PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES EM DUAS DEMAOS, SOBRE SELADOR ACRILICO DE DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	M2	1.120,41	R\$ 29,95	R\$ 33.551,79	500,00	300,00	R\$ 8.983,80
2.6 - APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, COBERTURA									
TOTAL DO ITEM 2.5 - PINTURAS/PORTAS/JANELAS									
					R\$ 58.982,58				R\$ 19.885,75
2.6.1	18.002.0090-0	Vaso sanitário de louça branca ou branco gelo, para pessoas com necessidades específicas, inclusive assento especial, bolsa de ligação e acessórios de fixação. FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 448,87	R\$ 897,74	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.2	15.004.0105-0	Instalação e assentamento de vaso sanitário individual e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento térreo, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 50mm, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm à caixa de inspeção e tubo de ventilação, inclusive conexões	UN	2,00	R\$ 281,49	R\$ 562,97	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.3	15.004.0063-0	Instalação e assentamento de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões	UN	2,00	R\$ 145,34	R\$ 290,68	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.4	05.001.0050-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	358,60	R\$ 26,42	R\$ 9.474,24	358,60	0,00	R\$ 0,00
2.6.5	16.001.0051-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS, CONSTITUIDO DE CUMEIRA E TERÇOS DE 3"X4 1/2", CAIBROS DE 3"X1 1/2", RIPAS DE 1,5X4CM, TUDO EM MADEIRA APARELHADA SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	358,60	R\$ 101,19	R\$ 36.286,19	358,60	0,00	R\$ 0,00
2.6.6	16.002.0012-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA, EXCLUSIVE CUMEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	358,60	R\$ 51,03	R\$ 18.300,21	358,60	0,00	R\$ 0,00
2.6.7	16.002.0015-0	CUMEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESES, COLONIAIS, ROMANA OU PORTUGUESA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	27,45	R\$ 21,42	R\$ 588,10	27,45	0,00	R\$ 0,00
2.6.8	18.009.0076-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO, 1,93 DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE, METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 24,81	R\$ 49,61	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.9	18.002.0014-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5X35,5CM, INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL, VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA, RABICHO EM PVC, TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE, ANTI-VANDALISMO DE 85MM, PARA LAVATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 647,03	R\$ 1.294,06	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.10	09.015.0310-0	BALANCO MULTUSO EM TUBO DE FERRO GALV, EXT. E INTERNAMENTE DE 2, 1/2", 2" E 1" E ESP. PAREDE 1/8", COMP. DE 2 BALANCOS SIMPL. C/ASSENT. MAD. APARELH., 1 ESC. DUPLA, 1 BARRA SIMPL. E 1 BALANCO P/CAD. RODAS C/RAMPA ACESS. PIVOT., TRAVA P/CAD. E P/BALANCO, PISO MAD. INTERTRAV. REFORC. C/CAPAC. CARGA 200KG, PINT. C/UMAD. GALVITE E DUAS DE TINTA ESMALTE SINT. FORNEC./COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 7.328,00	R\$ 7.328,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.11	09.015.0322-0	ESCOREGA DE 0,4ANOS C/ALTURA DE 1,17M EM MADEIRA APARELHADA E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT. E INTERNAMENTE) DE 3/4" E 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", COM PINTURA DE BASE GALVITE E ZINCO, ACABAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 2.042,59	R\$ 2.042,58	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.12	09.015.0324-0	ESCOREGA DE 5,10ANOS C/ALTURA DE 1,57M MADEIRA APARELHADA E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT. E INTERNAMENTE) DE 3/4" E 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", COM PINTURA DE BASE GALVITE E ZINCO, ACABAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 2.676,28	R\$ 2.676,27	0,00	0,00	R\$ 0,00

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CPF nº 1996120879

2.6.13	09.015.0312-0	BALANCO DE 0/4ANOS COMPOSTO C/2 CADERAS, PRESAS EM CORRENTE GALV., FIXADAS POR MEIO DE BRACAD. C/ TRAVESSAO DE TUBO FERROGALV.(EXT. E INTERNAMENTE) DE 2 1/2" ESP. PAREDE 1/8" ,SUSPENSASEM CAVALETES TUBO FERRO GALV. 2" CHUMBADOS SAPATAS CONCRETO, PINTADOS C/BASE GALVITE E 2 DEMAOS ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 2.126,12	R\$ 2.126,11	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.14	09.015.0314-0	BALANCO DE 5/10ANOS COMPOST C/2 CADERAS, PRESAS ENCORRENTE GALV. FIXAD. P/MEIO DE BRACAD. C/ TRAVESSAO TUBOS FERRO GALV.(EXT. E INTERNAMENTE) DE 2 1/2" E ESP. PAREDE 1/8" ,SUSPENSAS EM	UN	1,00	R\$ 2.360,56	R\$ 2.360,56	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.15	09.015.0328-0	GANGORRA DE 0/4 ANOS COM PRANCHAS DE MADEIRA APARELHADA, ESTAS FIXAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8" COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.558,43	R\$ 1.558,43	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.16	09.015.0330-0	GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS, MADEIRA APARELHADA, ESTAS FIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT. E INTERNAMENTE) DE 2" E 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8" ,COM PINTURA DE BASE	UN	1,00	R\$ 2.021,96	R\$ 2.021,96	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.17	15.020.0155-0	LAMPADA LED BULBO, A60/DY, 8W, 100/240V, BASE E-Z/FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	50,00	R\$ 6,51	R\$ 325,68	0,00	20,00	R\$ 130,27
2.6.18	18.260.0065-0	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO (plafonier)	UN	50,00	R\$ 3,37	R\$ 168,36	0,00	20,00	R\$ 67,34
TOTAL DO ITEM 2.6 - APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELÉTRICOS, COBERTURA					R\$ 88.351,75	R\$ 88.351,75			R\$ 197,61
TOTAL DO ITEM 2.0 - REFORMA GERAL					R\$ 324.304,25	R\$ 324.304,25			R\$ 40.852,24
TOTAL:					R\$ 330.028,64	R\$ 330.028,64			R\$ 42.477,27
B.D.I					23,54%	R\$ 77.688,74			R\$ 9.999,15
TOTAL GERAL:					R\$ 407.717,38	R\$ 407.717,38			R\$ 52.476,41

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO									
	1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO	5ª MEDIÇÃO				
REFORMA ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL	R\$ 71.991,81	R\$ 54.499,85	R\$ 66.573,06	R\$ 32.943,05	R\$ 17.430,65				
B.D.I 23,54%	R\$ 16.946,87	R\$ 12.829,26	R\$ 15.671,30	R\$ 7.754,79	R\$ 4.103,18				
TOTAL	R\$ 88.938,68	R\$ 67.329,11	R\$ 82.244,35	R\$ 40.697,84	R\$ 21.533,83				
TOTAL ACUMULADO	R\$ 88.938,68	R\$ 156.267,80	R\$ 238.512,15	R\$ 279.209,99	R\$ 300.743,82				
REFORMA ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL	R\$ 42.477,27								
B.D.I 23,54%	R\$ 9.999,15								
TOTAL	R\$ 52.476,41								
TOTAL ACUMULADO	R\$ 353.220,23								

Vergílio Lopes de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ: 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 ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL, Localidade rural denominada Distrito – 4º Distrito de Bom Jardim / RJ.

Processo administrativo n.º: 2252/2022

Tomada de Preços n.º: 003/2023.

Contrato n.º: 031/2023.

Unidade orçamentária:

Programa de Trabalho n.º:3100.1236100501.014.

N.D.: 4490.51.00 - Conta nº 1032.

Valor do contrato: R\$ 407.717,38 (quatrocentos e sete mil setecentos e dezessete reais e trinta e oito centavos)

Prazo Inicial: 300 (trezentos) dias - Prorrogado por 240 (duzentos e quarenta dias)

Data de início: 08/05/2023

Data de conclusão:08/09/2024

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

Contratada: SERD SERV SERVIÇOS E COMERCIO LTDA

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: 2020230107653

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página:02
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL		
Local: Distrito – Barra Alegre		
DATA: 02/01/2024 a 05/01/2024		
REGISTROS DA CONTRATADA		
OCORRÊNCIAS		
Visita Técnica da Contratante	0	Falhas de serviços de terceiros
Consulta à Fiscalização	3	Acidentes ocorridos
Resposta à Fiscalização	0	Outros:
EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)		
Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas
Pedreiro	1	Meio-Oficial
Armador	0	Servente
Calceteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador
Pintor	0	Bombeiro
Eletricista	0	Vigia/Outros:
EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)		
Caminhão basculante	0	Caminhão Munck
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador
Retroescavadeira	0	Outros:
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:		
Aplicação de rejunte em azulejos e pisos		
Abertura de alvenaria para instalação de Exaustor		
Assentamento de rodapé		
Assentamento de peitoril		
Assentamento de piso cerâmico / Escavação de terra para instalação de fossa séptica		
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 CREA n.º: 1996120879 <i>VERGILIO LOPES DE CARVALHO</i> <i>Engenheiro Civil</i> <i>CREA/RJ: 1996120879</i>	

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 03	
Obra:	Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL		
Local:	Distrito – Barra Alegre		
DATA: 11/01/2024			
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
Calceteiro	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 exautor na cozinha			
Assentamento de soleiras e peitoris			
Lixamento de paredes			
		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 CREA n.º: 1996120879 <i>VERGILIO LOPES DE CARVALHO Engenheiro Civil CREA/RJ: 1996120879</i>	

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página:04	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 12/01/2024			
REGISTROS DA CONTRATADA			
OCORRÊNCIAS			
Visita Técnica da Contratante	0	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
Calceteiro	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			
Assentamento de bancada de granito na cozinha			
Assentamento de pia			
		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 CREA n.º: 1996120879 CREA/RJ: 1996120879	

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 05	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 16/01/2024			
REGISTROS DA CONTRATADA			
OCORRÊNCIAS			
Visita Técnica da Contratante	0	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	3
Calceteiro	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:			
Aplicação de rejunte em azulejos			
Escavação de terreno para instalação da fossa e filtro			
		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 Vergilio Lopes de Carvalho Engenheiro Civil CREA/RJ: 1996120879	

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 06	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 17/01/2024			
REGISTROS DA CONTRATADA			
OCORRÊNCIAS			
Visita Técnica da Contratante	0	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	3
Calceteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	2	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:			
Lixamento de paredes e aplicação de selador acrílico			
Pintura de paredes			
Assentamento dos anéis de concreto pré-moldado da fossa séptica			
Emboço de parede			
		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	

Vergílio Lopes de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 07	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 18/01/2024			
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:	0
EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)			
Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	3
Calceteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	1	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	0
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:	0
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Lixamento de paredes			
Pintura de paredes			
Assentamento dos anéis de concreto pré-moldado da fossa séptica e filtro anaeróbio			
		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 CREA n.º: 1996120879	

Vergilio Lopes de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 08	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 19/01/2024			
REGISTROS DA CONTRATADA			
OCORRÊNCIAS			
Visita Técnica da Contratante	0	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	3
Calceteiro	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:			
Aplicação de rejunte em azulejos			
Lixamento de paredes			
Assentamento de janelas de vidro			
Recolocação de intertravado onde houve a passagem de tubulação de esgoto			
Arremate da instalação da fossa e filtro		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	

Vergilio Lopes de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 09	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 22/01/2024			
REGISTROS DA CONTRATADA			
OCORRÊNCIAS			
Visita Técnica da Contratante	0	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	3
Calceteiro	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:			
Pintura de paredes			
Assentamento de piso cerâmico na varanda			
		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 CREA n.º: 1996120879	

Vergilio Lopes de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 10	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 23/01/2024			
REGISTROS DA CONTRATADA			
OCORRÊNCIAS			
Visita Técnica da Contratante	0	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	3
Calceteiro	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:			
Pintura de paredes			
Arremate da instalação da fossa e filtro			
		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 CREA n.º: 1996120879	

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 11	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 25/01/2024			
REGISTROS DA CONTRATADA			
OCORRÊNCIAS			
Visita Técnica da Contratante	0	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	0	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	3
Calceteiro	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 piso cerâmico			
Instalação de forro pvc			
		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 CREA n.º: 1996120879 VERGILIO LOPES DE CARVALHO Engenheiro Civil CREA/RJ: 1996120879	

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 12	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 26/01/2024			
REGISTROS DA CONTRATADA			
OCORRÊNCIAS			
Visita Técnica da Contratante	0	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	3
Calceteiro	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 forro pvc			
Assentamento de rodapé			
Assentamento de soleiras			
		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 CREA n.º: 1996120879	

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 13		
Obra:	Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL			
Local:	Distrito – Barra Alegre			
DATA: 29/01/2024				
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	3	
Calceteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0	
Pintor	1	Bombeiro	0	
Eletricista	1	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:				
Lixamento de paredes				
Execução de rampa de acessibilidade				
Pintura de paredes				
Instalação de rede elétrica				
		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 CREA n.º: 1996120879		Vergilio Lopes de Carvalho Engenheiro Civil CREA/RJ: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 14	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 30/01/2024			
REGISTROS DA CONTRATADA			
OCORRÊNCIAS			
Visita Técnica da Contratante	0	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	3
Calceteiro	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:			
Pintura de paredes			
Instalação de forro pvc			
Assentamento de rodapé			
		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	

Vergilio Lopes de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 15	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 31/01/2024			
REGISTROS DA CONTRATADA			
OCORRÊNCIAS			
Visita Técnica da Contratante	0	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	0	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	3
Calceteiro	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:			
Assentamento de forro pvc			
Assentamento de rodapé			
Pintura de paredes			
Assentamento de adueta			
		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 CREA n.º: 1996120879 Vergilio Lopes de Carvalho Engenheiro Civil CREA/RJ: 1996120879	

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 16	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 01/02/2024			
REGISTROS DA CONTRATADA			
OCORRÊNCIAS			
Visita Técnica da Contratante	0	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	3
Calceteiro	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:			
Instalação de forro pvc			
Pintura de paredes			
Reparo de reboco			
		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 CREA n.º: 1996120879 VERGILIO LOPES DE CARVALHO Engenheiro Civil CREA/RJ: 1996120879	

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 17	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 02/02/2024			
REGISTROS DA CONTRATADA			
OCORRÊNCIAS			
Visita Técnica da Contratante	0	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	3
Calceteiro	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:			
Pintura de paredes			
Instalação de forro pvc			
Assentamento de portas e alisares			
		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 CREA n.º: 1996120879 VERGILIO LOPES DE CARVALHO Engenheiro Civil CREA/RJ: 1996120879	

FOTOS DO SERVIÇO DE REFORMA ESCOLA MUNICIPALIZADA LEOPOLDO ERTHAL

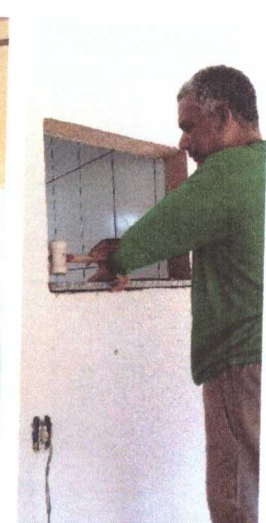
Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

6ª MEDIÇÃO.

Serd Serv

Prestação de Serviços

02 À 05 DE JANEIRO DE 2024



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☎ 22 2566-2390

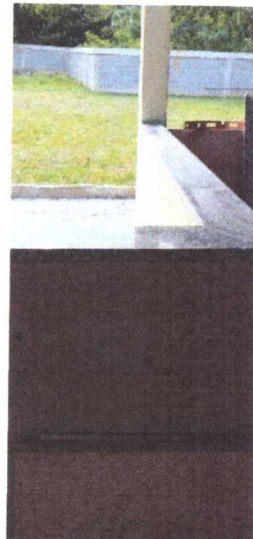
☎ 22 9 8802-7137

✉ contato@serdserv.com.br

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

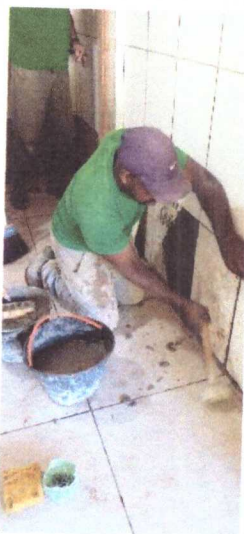
www.serdserv.com.br

11 DE JANEIRO DE 2024



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

12 DE JANEIRO DE 2024



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

16 DE JANEIRO DE 2024

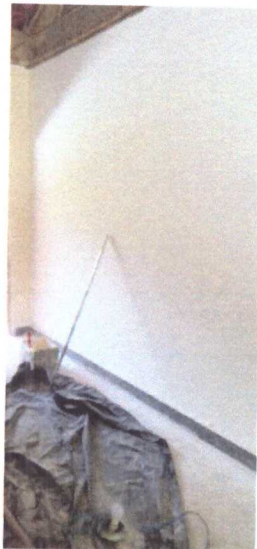
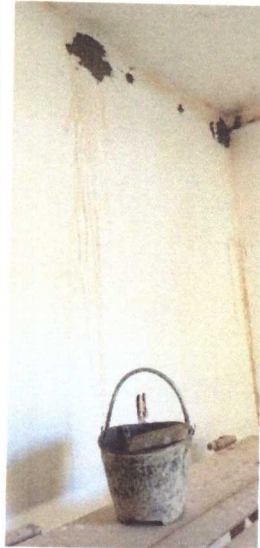


Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

Serd Serv

Prestação de Serviços

17 DE JANEIRO DE 2024



☎ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

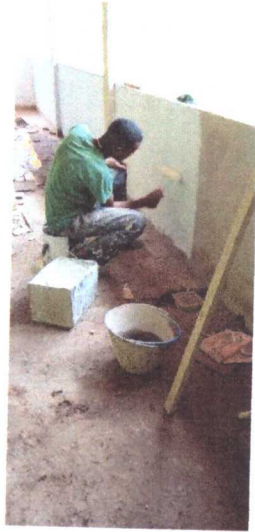
www.serdserv.com.br

☎ 22 9 8802-7137

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

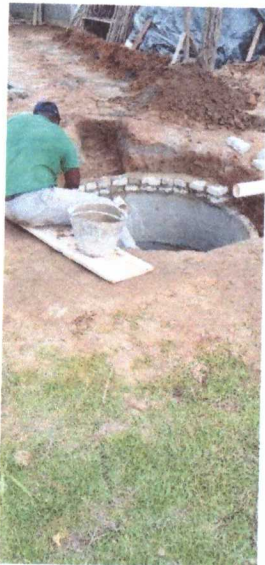
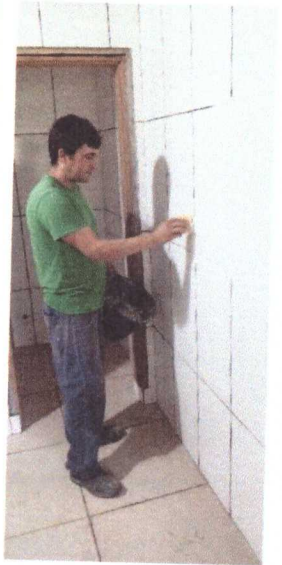
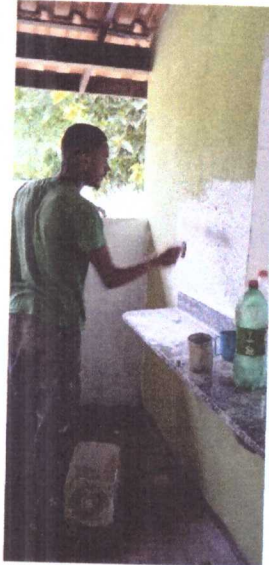
Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

18 DE JANEIRO DE 2024



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

19 DE JANEIRO DE 2024



☑ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

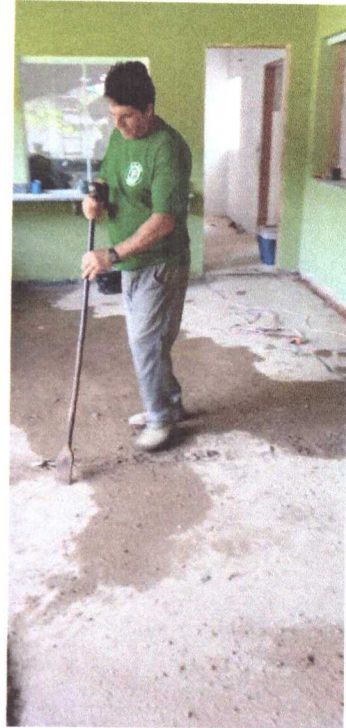
www.serdserv.com.br

☑ 22 9 8802-7137

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

Walter Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

22 DE JANEIRO DE 2024



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

23 DE JANEIRO DE 2024



25 DE JANEIRO DE 2024



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

26 DE JANEIRO DE 2024



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

29 DE JANEIRO DE 2024



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

30 DE JANEIRO DE 2024



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☎ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

☎ 22 9 8802-7137

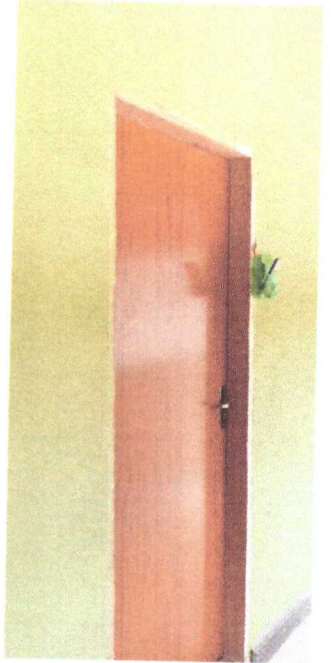
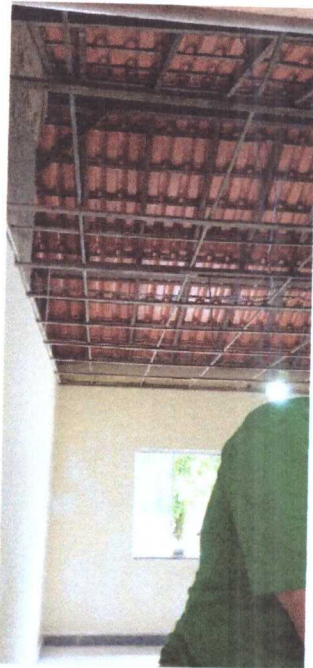
📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

31 DE JANEIRO DE 2024



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

02 DE FEVEREIRO DE 2024



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879