

PROTOCOLO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS

A

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

CONTRATO N.º: 005/2023

REF.: 1ª 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, referentes a medição supra referida.

- Nota Fiscal Eletrônica;
- Comprovante de Pagamento dos impostos;
- Recibo de entrega da DCTFWeb e documento de arrecadação de Receitas Federais;
- Certidões de regularidade Fiscal e trabalhista;
- Gfip- Sefip;
- ART (Anotação de Responsabilidade Técnica);
- Planilha de medição;
- Boletim semanal de obra;
- Relatório fotográfico.
- Guia de ISSQN
- Projeto Elétrico
- Projeto de Prevenção e Combate a Incêndios
- Memorial Descritivo

Bom Jardim/RJ, 13 de setembro de 2023.

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 Anexo Ginásio, São Miguel - Bom Jardim/RJ
Prazo: 120 dias

DATA: 01/09/2023

PLANILHA DE PRIMEIRA MEDIÇÃO

ELEMENTOS DA MEDIÇÃO									
ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		QUANTIDADES		
					UNITARIO	TOTAL	MEDIÇÕES ANTERIORES	SERVIÇOS MEDIDOS	CUSTOS DA MEDIÇÃO
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1 - PROJETO									
1.1.1	01.050.0052-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	258,92	R\$ 19,08	R\$ 4.940,34	0,00	258,92	R\$ 4.940,34
1.1.3	01.050.0090-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS CULTURAIS, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	258,92	R\$ 7,05	R\$ 1.824,40	0,00	0,00	R\$ -
1.1.4	01.050.0101-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS CULTURAIS, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	258,92	R\$ 12,75	R\$ 3.301,17	0,00	0,00	R\$ -
1.1.5	01.050.0116-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	258,92	R\$ 25,53	R\$ 6.609,96	0,00	258,92	R\$ 6.609,96
					TOTAL DO ITEM 1.1 - PROJETO		R\$ 16.675,87		R\$ 11.550,30
1.2 - CANTEIRO DE OBRAS									
1.2.1	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO 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	119,41	R\$ 35,93	R\$ 4.290,01	0,00	119,41	R\$ 4.290,01
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	R\$ 491,06	R\$ 1.104,88	0,00	2,25	R\$ 1.104,88
					TOTAL DO ITEM 1.2 - CANTEIRO DE OBRAS		R\$ 5.394,89		R\$ 5.394,89
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 DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	938,70	R\$ 0,18	R\$ 165,58	0,00	938,70	R\$ 165,58
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	31,29	R\$ 0,84	R\$ 26,37	0,00	31,29	R\$ 26,37
					TOTAL DO ITEM 1.3 - TRANSPORTES		R\$ 191,95		R\$ 191,95
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 OUTROS SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	35,00	R\$ 5,82	R\$ 203,74	0,00	35,00	R\$ 203,74

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

1.4.2	05.006.0001-1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRASAPATAS 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	M2XIMES	125,16	R\$	10,95	R\$	1.370,07	0,00	62,58	R\$	685,03
1.4.3	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	31,29	R\$	6,55	R\$	204,83	0,00	15,65	R\$	102,45
1.4.4	05.008.0008-1	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	93,87	R\$	0,57	R\$	53,35	0,00	46,94	R\$	26,68
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$		R\$	1.831,99			R\$	1.017,90
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$		R\$	24.094,70			R\$	12.760,15
2.0 - REFORMA GERAL												
2.1- SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
2.1.1	05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	5,47	R\$	88,05	R\$	481,64	0,00	5,47	R\$	481,64
2.1.2	07.170.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ADICAO DE COLAA BASE DE RESINA SINTETICA DE ALTA ADERENCIA	M3	0,50	R\$	627,24	R\$	313,61	0,00	0,50	R\$	313,61
TOTAL DO ITEM 2.1- SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$		R\$	795,25			R\$	795,25
2.2 - PAVIMENTAÇÃO												
2.2.1	11.003.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,34	R\$	500,05	R\$	2.170,23	0,00	4,34	R\$	2.170,23
TOTAL DO ITEM 2.2 - PAVIMENTAÇÃO					R\$		R\$	2.170,23			R\$	2.170,23
2.3 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS												
2.3.1	12.016.0006-0	PARADE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONT.SIMPL.AUTOPORT.48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZ.48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0.5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACART.STANDARD,C/ADICAO LA MINERAL,ESP.12.5MM,LARG.1200MM,FIX.MONTANT.POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	135,29	R\$	87,38	R\$	11.821,20	0,00	0,00	R\$	-
TOTAL DO ITEM 2.3 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					R\$		R\$	11.821,20			R\$	-
2.4 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS												
2.4.1	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 PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	258,92	R\$	69,26	R\$	17.931,91	0,00	258,92	R\$	17.931,91
2.4.2	13.380.0012-0	PISO DE GRANITINA, COMPREENDENDO:AJUSTRO,COM 4CM DE ESPESURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4(B) CAMADA DE GRANITINA,COM 3CM DE ESPESURA,FEITA COM GRANILHA Nº1 PRETA E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,SEM POLIMENTO	M2	258,92	R\$	65,22	R\$	16.886,50	0,00	227,19	R\$	14.817,10
2.4.3	13.036.0015-0	RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA,POLIDO,COM ALTURA DE 10CM E2CM DE ESPESURA,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO EAREIA,NO TRACO 1:2,INCLUSIVE CHAPISCO,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M	206,80	R\$	60,06	R\$	12.421,27	0,00	50,00	R\$	3.003,21
2.4.4	13.348.0055-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESURA DE 2CM,LARGURADE 28CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	23,80	R\$	104,91	R\$	2.496,83	0,00	23,80	R\$	2.496,83
TOTAL DO ITEM 2.4 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS					R\$		R\$	49.736,51			R\$	38.249,05
2.5 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS												

2.5.1	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	4,20	R\$ 1.016,92	R\$ 4.271,04	0,00	0,00 R\$	-
2.5.2	14.007.0195-0	FERRAGENS PARA PAINEIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN	15,00	R\$ 139,45	R\$ 2.091,81	0,00	15,00 R\$ 2.091,81	
2.5.3	14.004.0121-0	VIDRO TEMPERADO,INCOLOR,COM 6MM DE ESPESSURA,ENCAIXILHADO EM MADEIRA,ALUMINIO OU FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	31,08	R\$ 289,68	R\$ 9.003,19	0,00	31,08 R\$ 9.003,19	
2.5.4	14.006.0036-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 60X210X3CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 793,10	R\$ 1.586,20	0,00	0,00 R\$ -	
2.5.5	14.002.0180-0	GRADIL EM BARRAS DE ACO C/DIAMETRO DE 1/2", ESPACADOS 15CM,MONTANTES EM ACO REDONDO 2" E 2 BARRAS CHATAS DE (2"x5/8")HORIZONTAIS,TENDO 2,50M DE LARGURA E 1,60M DE ALTURA,INCLUDE PINTURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 1.736,18	R\$ 17.361,77	0,00	10,00 R\$ 17.361,77	
2.5.6	14.006.0037-0	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI,ALMOFADADA,DE 80X210CM,COM MARCO DE 7X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 763,97	R\$ 4.583,81	0,00	1,00 R\$ 763,96	
2.5.7	14.007.0030-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ENTRADA DE SERVIÇO,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	8,00	R\$ 239,26	R\$ 1.914,05	0,00	1,00 R\$ 239,25	
TOTAL DO ITEM 2.5 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS					R\$ 40.811,87	R\$ 29.459,98			
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS								
2.6.1	15.002.0628-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA, TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X5000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 3.343,24	R\$ 3.343,24	0,00	1,00 R\$ 3.343,24	
2.6.2	15.002.0665-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 7.668,45	R\$ 7.668,45	0,00	1,00 R\$ 7.668,45	
2.6.3	15.028.0010-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1000L,INCLUDE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	1,00	R\$ 641,08	R\$ 641,07	0,00	1,00 R\$ 641,07	
2.6.4	15.004.0063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDO:-3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM,RABICHOS E CONEXOES	UN	2,00	R\$ 189,12	R\$ 378,24	0,00	0,00 R\$ -	
2.6.5	15.004.0131-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA DE DESCARGA(EXCLUSTES)EM PAVIMENTO TERREO,PARTE DE UM CONJUNTO DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDO:-INSTALACAO HIDRAULICA C/1,50M TUBO PVC 25MM,C/CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO ESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCL CONEXOES,EXCL.TUBO VENTILACAO	UN	2,00	R\$ 285,67	R\$ 571,34	0,00	0,00 R\$ -	
2.6.6	15.004.0180-0	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDO:-3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 137,73	R\$ 275,45	0,00	2,00 R\$ 275,45	
2.6.7	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 ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL,FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00	R\$ 509,92	R\$ 509,92	0,00	1,00 R\$ 509,92	

2.6.8	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$	12,34	R\$	37,01	0,00	3,00	R\$	37,01
2.6.9	15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	33,96	R\$	67,91	0,00	2,00	R\$	67,91
2.6.10	15.008.0095-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO:PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00	R\$	6,29	R\$	1.258,32	0,00	200,00	R\$	1.258,32
2.6.11	15.008.0100-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO:PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	230,00	R\$	9,22	R\$	2.121,01	0,00	230,00	R\$	2.121,01
2.6.12	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	11,00	R\$	324,94	R\$	3.574,32	0,00	11,00	R\$	3.574,32
2.6.13	15.015.0035-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 33,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	2,00	R\$	615,99	R\$	1.231,97	0,00	2,00	R\$	1.231,97
2.6.14	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	30,00	R\$	314,22	R\$	9.426,52	0,00	10,00	R\$	3.142,17
2.6.15	15.029.0011-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$	48,82	R\$	195,29	0,00	4,00	R\$	195,29
2.6.16	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	80,00	R\$	10,42	R\$	833,39	0,00	80,00	R\$	833,39
2.6.17	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	180,00	R\$	16,62	R\$	2.991,74	0,00	180,00	R\$	2.991,74
2.6.18	15.036.0048-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDAVEL, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXOES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	36,00	R\$	29,54	R\$	1.063,33	0,00	36,00	R\$	1.063,33
2.6.19	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	60,00	R\$	20,31	R\$	1.218,33	0,00	60,00	R\$	1.218,33
TOTAL DO ITEM 2.6 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS							R\$	37.406,85			R\$	30.172,92
2.7 - PINTURAS												
2.7.1	17.017.0175-0	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM TRES DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, APOS LIXAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO	M2	33,60	R\$	16,56	R\$	556,48	0,00	0,00	R\$	-
2.7.2	17.025.0005-1	PINTURA COM TINTA ACRILICA, ANTIFUNGO/BACTERICIDA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMAOS, SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRIL	M2	872,73	R\$	39,18	R\$	34.193,91	0,00	436,00	R\$	17.082,65
TOTAL DO ITEM 2.7 - PINTURAS							R\$	34.750,39			R\$	17.082,65
2.8 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS												

2.8.1	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	2,00	R\$ 563,10	R\$ 1.126,19	0,00	0,00 R\$	-
2.8.2	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	2,00	R\$ 270,65	R\$ 541,29	0,00	0,00 R\$	-
2.8.3	18.009.0076-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO, 1193 DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE, METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 30,88	R\$ 123,51	0,00	0,00 R\$	-
2.8.4	18.012.0093-0	TORNEIRA DE BOIA, EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 1" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 73,96	R\$ 73,96	0,00	0,00 R\$	-
2.8.5	18.016.0030-0	BANCA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M, EM CHAPA 18.304, COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM, EM CHAPA 20304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2" SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO EXCLUSIVE TORNEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 2.405,76	R\$ 2.405,76	0,00	0,00 R\$	-
2.8.6	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	1,00	R\$ 328,60	R\$ 328,60	0,00	1,00 R\$	328,60
2.8.7	18.013.0108-0	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO, COM LADRAO, 1603 DE 1", EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	10,00	R\$ 19,72	R\$ 197,17	0,00	0,00 R\$	-
2.8.8	18.013.0119-0	SIFAO EM METAL CROMADO, DE 1"X1.1/2". FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 81,23	R\$ 324,92	0,00	0,00 R\$	-
2.8.9	18.013.0156-0	REGISTRO DE PRESSAO, 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 33,15	R\$ 99,46	0,00	0,00 R\$	-
2.8.10	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, MEDINDO 60X60CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 281,43	R\$ 1.125,70	0,00	0,00 R\$	-
2.8.11	15.020.0155-0	LAMPADA LED, BULBO, A60/DY, 8W, 100/240V, BASE E-27, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	21,00	R\$ 9,71	R\$ 203,94	0,00	21,00 R\$	203,94
2.8.12	18.260.0065-0	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	21,00	R\$ 4,39	R\$ 92,19	0,00	21,00 R\$	92,19
TOTAL DO ITEM 2.8 - REFORMA GERAL						R\$ 184.134,99		R\$ 118.554,81	
TOTAL DO ITEM 2.0 - REFORMA FINANCEIRO									
TOTAL:						R\$ 208.229,69		R\$ 118.554,81	
B.D.I						R\$ 23,54%	R\$ 49.017,27	R\$ 27.907,80	
TOTAL GERAL:						R\$ 257.246,96		R\$ 146.462,61	

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO	
	1ª MEDIÇÃO
REFORMA CENTRO DE CONVIVÊNCIA	R\$ 118.554,81
BDI 23,54%	R\$ 27.907,80
TOTAL	R\$ 146.462,61
TOTAL ACUMULADO	R\$ 146.462,61

Vergilio Lopes de Castro
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120875

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 do Centro de Convivência, Anexo ao Ginásio Edgar Erthal, localizado em São Miguel - Bom Jardim/RJ.

Processo administrativo n.º: 0062/2022.

Tomada de Preços n.º: 004/2023.

Contrato n.º: 005/2023.

Unidade orçamentária:

Programa de Trabalho n.º: 05.900.0008.24400702.142

N.D.: 4490.51.00 – Conta 796.

Valor do contrato: R\$ 257.246,96 (duzentos e cinquenta e sete mil, duzentos e quarenta e seis reais e noventa e seis centavos).

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: 2020220313673

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página:02	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA do Centro de Convivência, Anexo ao Ginásio Edgar Erthal			
Local: São Miguel - Bom Jardim/RJ			
DATA: 12/05/2023			
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	2	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	1
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	Motor de elevação de carga	0
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Demolição de alvenaria para adequação ao novo projeto			
		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:03	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA do Centro de Convivência, Anexo ao Ginásio Edgar Erthal			
Local: São Miguel - Bom Jardim/RJ			
DATA: 15/05/2023 a 19/05/2023			
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	2	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	1
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	Motor de elevação de carga	0
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Demolição de alvenaria / abertura de janelas para adequação ao novo projeto			
		Continuação/Verso	SIM NÃO
Contratante - Profissional Responsável Fiscal/Matricula		Contratada - Profissional Técnico Responsável	
Hudson Rodrigues de Souza Engenheiro civil Mat. 10/6265 – SMPE		VERGILIO LOPES DE CARVALHO Engenheiro civil CREA n.º: 1996120879	

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 04	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA do Centro de Convivência, Anexo ao Ginásio Edgar Erthal			
Local: São Miguel - Bom Jardim/RJ			
DATA: 22/05/2023 a 26/05/2023			
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	3	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	3
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	Motor de elevação de carga	0
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Emboço de paredes			
Fechamento de vãos em alvenaria para adequação ao projeto			
		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: 05	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA do Centro de Convivência, Anexo ao Ginásio Edgar Erthal			
Local: São Miguel - Bom Jardim/RJ			
DATA: 29/05/2023 a 02/06/2023			
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	3	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	3
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	Motor de elevação de carga	0
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Emboço de paredes			
Fechamento de vãos em alvenaria para adequação ao projeto			
		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: 06

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA do Centro de Convivência, Anexo ao Ginásio Edgar Erthal

Local: São Miguel - Bom Jardim/RJ

DATA: 29/05/2023 a 02/06/2023

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	3	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	3
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	Motor de elevação de carga	0

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

Emboço de paredes

Instalação de rede hidráulica

Assentamento de caixa d'água

Construção em alvenaria

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: 07	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA do Centro de Convivência, Anexo ao Ginásio Edgar Erthal			
Local: São Miguel - Bom Jardim/RJ			
DATA: 05/06/2023 a 09/06/2023			
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	3	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	3
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	Motor de elevação de carga	0
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Emboço de paredes			
Instalação de rede hidráulica			
Assentamento de caixa d'água			
Construção em alvenaria			
		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: 08	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA do Centro de Convivência, Anexo ao Ginásio Edgar Erthal			
Local: São Miguel - Bom Jardim/RJ			
DATA: 12/06/2023 a 16/06/2023			
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	2	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	1
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	0	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	Motor de elevação de carga	0
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Emboço de paredes			
Execução de piso cimentado na área externa			
Corte em paredes e instalação de rede elétrica			
		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: 09

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA do Centro de Convivência, Anexo ao Ginásio Edgar Erthal

Local: São Miguel - Bom Jardim/RJ

DATA: 19/06/2023 a 23/06/2023

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	1
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	2	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	1
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	1
Retroescavadeira	0	Motor de elevação de carga	0

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

Instalação de rede de esgoto sanitário/ Fossa e Filtro Anaeróbio

Colocação de estrutura para forro

Colocação de forro PVC

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: 10	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA do Centro de Convivência, Anexo ao Ginásio Edgar Erthal			
Local: São Miguel - Bom Jardim/RJ			
DATA: 26/06/2023 a 30/06/2023			
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	2	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	1
Carpinteiro	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	Motor de elevação de carga	0
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Pintura de paredes externas			
Colocação de forro PVC			
Instalação de eletrodutos para rede elétrica Instalação de poste medidor e quadro de disjuntores			
Instalação de rufo para captação de águas pluviais entre o Centro de Convivência e o Ginásio			
		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 do Centro de Convivência, Anexo ao Ginásio Edgar Erthal			
Local: São Miguel - Bom Jardim/RJ			
DATA: 03/07/2023 a 07/07/2023			
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	2	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	1
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	Motor de elevação de carga	0
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Assentamento de azulejos no banheiro			
Colocação de forro PVC			
Aplicação de massa pvc nas paredes			
Assentamento de janelas			
		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: 12	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA do Centro de Convivência, Anexo ao Ginásio Edgar Erthal			
Local: São Miguel - Bom Jardim/RJ			
DATA: 10/07/2023 a 14/07/2023			
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	1
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	2	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	1
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	1
Retroescavadeira	0	Motor de elevação de carga	0
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Construção em alvenaria para adequação ao projeto			
Execução do piso em granitina			
Construção do telhado (varanda) na entrada			
Continuação de assentamento das janelas e colocação de grades de segurança			
		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: 13	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA do Centro de Convivência, Anexo ao Ginásio Edgar Erthal			
Local: São Miguel - Bom Jardim/RJ			
DATA: 17/07/2023 a 21/07/2023			
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	1
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	2	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	1
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	0	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	Motor de elevação de carga	0
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Instalação de rede elétrica			
Execução do piso em granitina			
		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: 14

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA do Centro de Convivência, Anexo ao Ginásio Edgar Erthal

Local: São Miguel - Bom Jardim/RJ

DATA: 24/07/2023 a 28/07/2023

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	2	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	1
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	Motor de elevação de carga	0

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

Instalação caixas de luz para instalação elétrica

Construção de paredes em alvenaria para adequação ao projeto

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: 15	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA do Centro de Convivência, Anexo ao Ginásio Edgar Erthal			
Local: São Miguel - Bom Jardim/RJ			
DATA: 31/07/2023 a 04/08/2023			
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	2	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	1
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	Motor de elevação de carga	0
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Aplicação de chapisco e emboço em paredes			
Assentamento de caixonetes			
		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: 199612087	

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 16	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA do Centro de Convivência, Anexo ao Ginásio Edgar Erthal			
Local: São Miguel - Bom Jardim/RJ			
DATA: 07/08/2023 a 11/08/2023			
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	2	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	1
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	Motor de elevação de carga	0
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Assentamento de azulejos nos banheiros			
Emboço 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	

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 17	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA do Centro de Convivência, Anexo ao Ginásio Edgar Erthal			
Local: São Miguel - Bom Jardim/RJ			
DATA: 14/08/2023 a 18/08/2023			
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	2	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	1
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	Motor de elevação de carga	0
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Continuação de assentamento de azulejos nos banheiros			
Assentamento de azulejos na cozinha			
		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: 18	
Obra:	Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA do Centro de Convivência, Anexo ao Ginásio Edgar Erthal		
Local:	São Miguel - Bom Jardim/RJ		
DATA: 21/08/2023 a 25/08/2023			
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	2	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	1
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	Motor de elevação de carga	0
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Continuação de assentamento de azulejos 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 LOPES DE CARVALHO Engenheiro civil CREA n.º: 1996120879	

VERGILIO LOPES DE CARVALHO
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 19	
Obra:	Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA do Centro de Convivência, Anexo ao Ginásio Edgar Erthal		
Local:	São Miguel - Bom Jardim/RJ		
DATA: 28/08/2023 a 01/09/2023			
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	2	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	1
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	Motor de elevação de carga	0
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Pintura das paredes internas			
Assentamento de rodapé em granito			
Assentamento de bancada em granito entre a cozinha e o salão			
Aplicação de massa PVA em paredes / Assentamento de porta de vidro entre o salão e a área de circulação			
		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 CENTRO DE CONVIVÊNCIA

1ª MEDIÇÃO.

☎ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

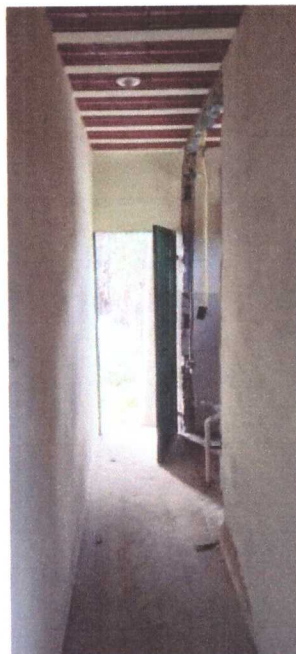
www.serdserv.com.br

☎ 22 9 8802-7137

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

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

12 DE MAIO DE 2023



15 À 19 DE MAIO DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

22 À 26 DE MAIO DE 2023

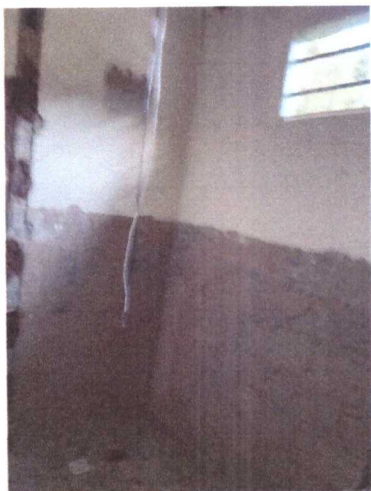


Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

**29 DE MAIO À 02 DE
JUNHO DE 2023**



☎ 22 2566-2390

☎ 22 9 8802-7137

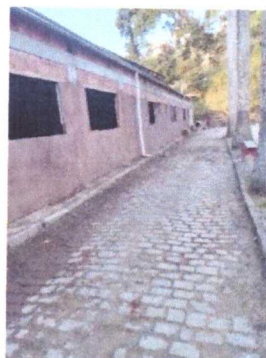
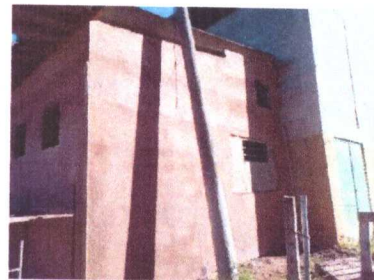
✉ contato@serdserv.com.br

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

www.serdserv.com.br

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

05 À 09 DE JUNHO DE 2023



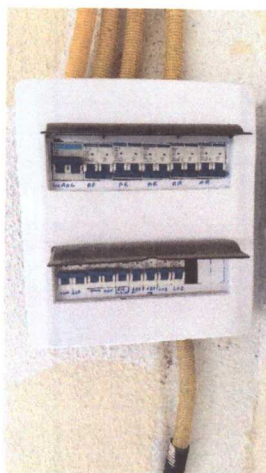
12 À 16 DE JUNHO DE 2023



19 À 23 DE JUNHO DE 2023



26 À 30 DE JUNHO DE 2023

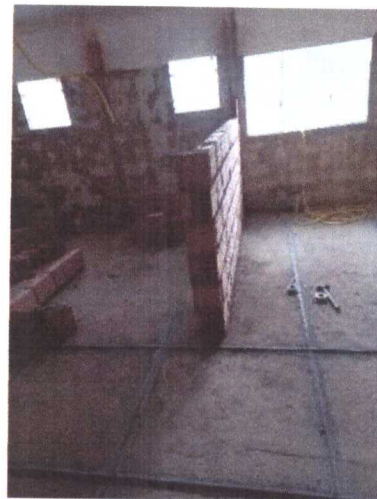


03 À 07 DE JULHO DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

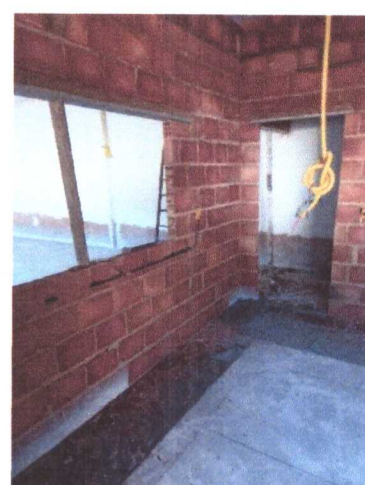
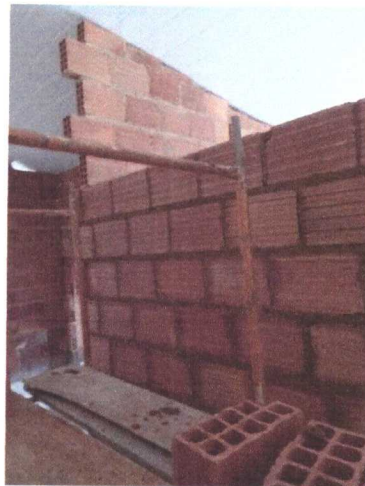
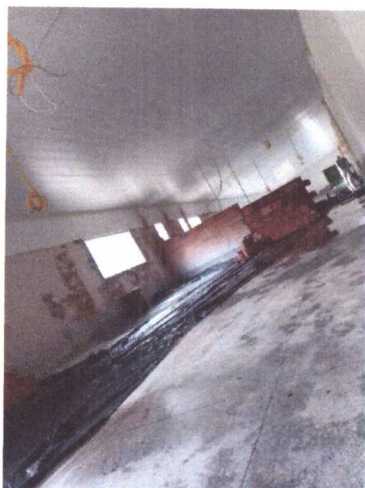
10 À 14 DE JULHO DE 2023



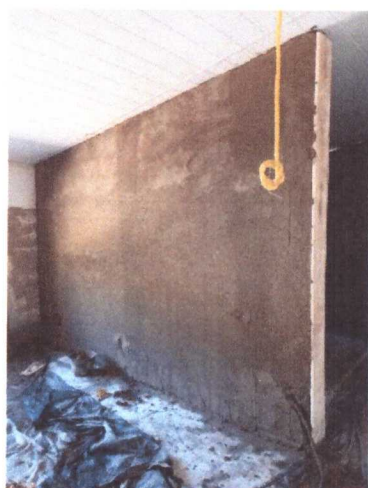
17 À 21 DE JULHO DE 2023



24 À 28 DE JULHO DE 2023



**31 DE JULHO À 04 DE
AGOSTO DE 2023**

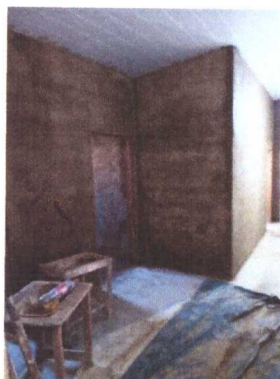


Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

**07 À 11 DE AGOSTO 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

**14 À 18 DE AGOSTO 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

**21 À 25 DE AGOSTO 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

**28 DE AGOSTO À 01 DE
SETEMBRO DE 2023**

