

PROTOCOLO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS

A

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

CONTRATO N.º: 005/2023

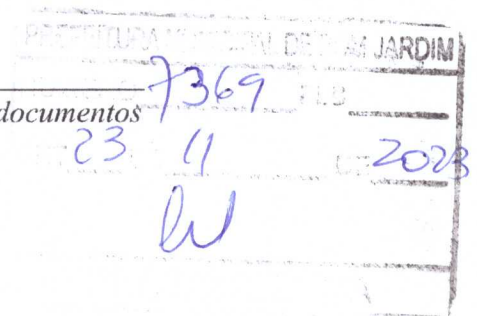
REF.: 2ª MEDIÇÃO

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

Bom Jardim/RJ, _____ de novembro 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: Inasio, São Miguel - Bom Jardim/RJ
Prazo: 120 dias



PLANILHA DE SEGUNDA MEDIÇÃO

DATA: 26/10/23

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	258,92	0,00	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	258,92	R\$ 1.824,40	
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	258,92	R\$ 3.301,17	
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	258,92	0,00	R\$ 6.609,96	
TOTAL DO ITEM 1.1 - PROJETO					R\$ 16.675,87				R\$ 16.675,87	
1.2 - CANTEIRO DE OBRAS										
1.2.1	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESURA 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	119,41	0,00	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	2,25	0,00	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	938,70	0,00	R\$ 165,58	
1.3.2	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROIECAO VERTICAL	M2	31,29	R\$ 0,84	R\$ 26,37	31,29	0,00	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 OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	35,00	R\$ 5,82	R\$ 203,74	35,00	0,00	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)SOBRERAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROIECAO VERTICAL DOANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2X/MES	125,16	R\$	10,95	R\$	1.370,07	62,58	62,58	R\$	1.370,07
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	15,65	15,64	R\$	204,83
1.4.4	05.008.0008-1	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	93,87	R\$	0,57	R\$	53,35	46,94	46,93	R\$	53,35
TOTAL DO ITEM 1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$	1.831,99			R\$	1.831,99
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	24.094,70			R\$	24.094,70
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	5,47	0,00	R\$	-
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	0,50	0,00	R\$	-
TOTAL DO ITEM 2.1- SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$	795,25			R\$	-
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	4,34	0,00	R\$	-
TOTAL DO ITEM 2.2 - PAVIMENTAÇÃO							R\$	2.170,23			R\$	-
2.3 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS												
2.3.1	12.016.0006-0	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM, ESTRUT.C/MONT.SIMPL,AUTOPORT.48MM, FIXADOS A GUIAS HORIZ.48MM,AMBOS ACO GALVE,ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTI,STANDARD C/ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM, FIX.MONTANT,POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/JUNIF DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	74,27	R\$	87,38	R\$	6.489,47	0,00	74,27	R\$	6.489,47
2.3.2	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),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL)	M2	64,42	R\$	99,68	R\$	6.421,38		64,42	R\$	6.421,38
TOTAL DO ITEM 2.3 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							R\$	12.910,85			R\$	12.910,85
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 IGUALOU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRODE 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	258,92	0,00	R\$	-
2.4.2	13.380.0012-0	PISO DE GRANITINA,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4,8) CAMADA DE GRANITINA,COM 3CM DE ESPESURA, FEITA COM GRANILHA Nº1 PRETA E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,SEM POLIMENTO	M2	227,19	R\$	65,22	R\$	14.817,10	227,19	0,00	R\$	-
2.4.3	13.036.0015-0	RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBÁ,POLIDO,COM ALTURA DE 10CM E2CM DE ESPESURA,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO EAREIA,NO TRACO 1:2:2,INCLUSIVE CHAPISCO,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M	170,89	R\$	60,06	R\$	10.264,37	50,00	120,89	R\$	7.261,16

2.4.4	13.348,0055-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA DE 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	23,80	0,00	R\$	-
2.4.5	13.001.0015-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	372,41	R\$	33,33	R\$	12.412,35	372,41	R\$	12.412,35	
2.4.6	13.330.0075-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO, ANTIDERRAPANTE, COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM, RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V, ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	10,56	R\$	85,59	R\$	903,83	10,56	R\$	903,83	
2.4.7	13.030.0252-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	88,66	R\$	100,87	R\$	8.943,13	88,66	R\$	8.943,13	
2.5 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				TOTAL DO ITEM 2.4 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				R\$	67.769,52		R\$	29.520,47
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\$	4.271,05	0,00	4,20	R\$	4.271,04
2.5.2	14.007.0195-0	FERRAGENS PARA PAINÉIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (CONJUNTO COMPLETO), CONSTATANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN	15,00	R\$	139,45	R\$	2.091,81	15,00	0,00	R\$	-
2.5.3	14.004.0121-0	VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, COM 6MM DE ESPESSURA, ENCAIXILHADO EM MADEIRA, ALUMINIO OU FERRO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	38,18	R\$	289,68	R\$	11.059,91	31,08	7,10	R\$	2.056,71
2.5.4	14.006.0036-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 60X210X3CM, ADEUADA DE 13X3CM E ALIZRES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	793,10	R\$	1.586,20	0,00	2,00	R\$	1.586,20
2.5.5	14.002.0180-0	GRADIL EM BARRAS DE ACO C/DIAMETRO DE 1/2", ESPACADOS 15CM, MONTANTES EM ACO REONDO 2" E 2 BARRAS CHATAS DE (2"X5/8") HORIZONTAIS, TENDO 2,50M DE LARGURA E 1,60M DE ALTURA, INCLUSIVE PINTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$	1.736,18	R\$	17.361,77	10,00	0,00	R\$	-
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	1,00	5,00	R\$	3.819,84
2.5.7	14.007.0030-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, DE ENTRADA DE SERVIÇO, CONSTATANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO, DE:- FECHADURA DE CILINDRO OVALADO OU CIRCULAR, DE LATÃO, DE ACABAMENTO CROMADO;- 3 DOBRADICAS 3"X2,1/2" DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO EBOLOS DE LATÃO	UN	8,00	R\$	239,26	R\$	1.914,05	1,00	7,00	R\$	1.674,80
2.5.9	16.005.0006-0	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM, SOBREPOSIÇÃO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO 5/16"X250MM COM ROSCA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEIRA, MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	35,10	R\$	73,76	R\$	2.589,13	35,10	R\$	2.589,13	
2.5.10	11.016.0006-0	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS, COM TRELCAS, TIRANTES, ETC, SOBRE APOIOS EXCLUSIVE ESTES) PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA, VASOS DE 30,01 A 40,00M, CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTIOXIDO EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	14,90	R\$	437,21	R\$	6.514,43	14,90	R\$	6.514,43	
2.5.11	16.007.0027-0	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº26 COM 50CM DE DESENVOLVIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	7,45	R\$	124,17	R\$	925,07	7,45	R\$	925,07	

2.5.12	16.005.0027-0	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 10,7X500(MM).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	41,92	R\$	138,24	R\$	5.795,02		41,92	R\$	5.795,02
TOTAL DO ITEM 2.5 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS												
2.6.1	15.002.0628-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CLINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1200X500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	3.343,24	R\$	3.343,24	1,00	0,00	R\$	-
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	1,00	0,00	R\$	-
2.6.3	15.028.0010-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADERA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	1,00	R\$	641,08	R\$	641,07	1,00	0,00	R\$	-
2.6.4	15.004.0063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM/2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM,RABICHOS E CONEXOS	UN	3,00	R\$	189,12	R\$	567,36	0,00	3,00	R\$	567,36
2.6.5	15.004.0131-0	DESCARGA(EXCL,ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PORTE DE UM CONJUNTO DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO: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	3,00	R\$	285,67	R\$	857,01	0,00	3,00	R\$	857,01
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,COMPREENDENDO: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	2,00	0,00	R\$	-
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 ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00	R\$	509,92	R\$	509,92	1,00	0,00	R\$	-
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	3,00	0,00	R\$	-
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	2,00	0,00	R\$	-
2.6.10	15.008.0095-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2,450/750V,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00	R\$	6,29	R\$	1.258,32	200,00	0,00	R\$	-
2.6.11	15.008.0100-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2,450/750V,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	230,00	R\$	9,22	R\$	2.121,01	230,00	0,00	R\$	-
2.6.12	15.015.0020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBTUIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	11,00	R\$	324,94	R\$	3.574,32	11,00	0,00	R\$	-
2.6.13	15.015.0035-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBTUIDO 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	2,00	0,00	R\$	-

2.6.14	15.015.0250-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRORUTO 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	36,00	R\$ 314,22	R\$ 11.311,82	10,00	26,00	R\$ 8.169,65
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	4,00	0,00	R\$ -
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	80,00	0,00	R\$ -
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	180,00	0,00	R\$ -
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	36,00	0,00	R\$ -
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	60,00	0,00	R\$ -
2.6.20	15.011.0013-0	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO ENEL, MEDICAO DIRETA, REDE A EREA, 8KVA E 10KVA, BIFASICA, INCL. CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO D IRETA POLIFASICA E CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO (ATE 100A) INTERNA, POLICARBONATO, TAMPA TRANSPARENTE, CAIXA INS PECAO, HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO, MAT.NECES EXCL. POSTE, DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTR., SAIDA, ATERRAMENTO E CONECTORES)	UN	1,00	R\$ 437,48	R\$ 437,48		1,00	R\$ 437,48
2.6.21	15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 37,18	R\$ 223,08		6,00	R\$ 223,08
2.6.22	15.003.0379-0	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO, INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	1,00	R\$ 25,66	R\$ 25,66		1,00	R\$ 25,66
TOTAL DO ITEM 2.6 - INSTALACOES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS R\$ 40.453,16									
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	33,60	R\$ 556,48
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	436,00	436,73	R\$ 17.111,25
2.7.3	17.017.0300-1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAOS DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	14,90	R\$ 20,69	R\$ 308,28		14,90	R\$ 308,28
TOTAL DO ITEM 2.7- PINTURAS R\$ 35.058,67									
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, BOISA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 563,10	R\$ 1.689,29	0,00	3,00	R\$ 1.689,29
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	3,00	R\$ 270,65	R\$ 811,93	0,00	3,00	R\$ 811,94
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	4,00	R\$ 123,52
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	1,00	R\$ 73,96

TOTAL DO ITEM 2.8 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS				R\$ 24.502,75			R\$ 23.878,06
TOTAL DO ITEM 2.0 - REFORMA GERAL				R\$ 242.352,68			R\$ 123.797,86
TOTAL:				R\$ 266.447,38			R\$ 147.892,56
B.D.I				23,54%	R\$ 62.721,71		R\$ 34.813,91
TOTAL GERAL:				R\$ 329.169,09			R\$ 182.706,47

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO							
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO		
REFORMA CENTRO DE CONVIVÊNCIA				R\$ 118.554,81	R\$ 147.892,56		
BDI 23,54%				R\$ 27.907,80	R\$ 34.813,91		
TOTAL				R\$ 146.462,61	R\$ 182.706,47		
TOTAL ACUMULADO				R\$ 146.462,61	R\$ 329.169,09		

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

Processo administrativo nº: 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 nº: 2020220313673

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: 04/09/2023 a 08/09/2023

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	0	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:

Construção das paredes em Drywall

Polimento do piso 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

Vergílio 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: 11/09/2023 a 15/09/2023

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

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

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	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:

Finalização do acabamento/pintura das paredes em drywall

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:05

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

Local: São Miguel - Bom Jardim/RJ

DATA: 02/10/2023 a 06/10/2023

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

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

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

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

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	0	Caminhão Munk	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 das portas internas e pintura das mesmas

Construção de abrigo para botijão de gás e hidrômetro

Instalação de portas de vidro na pia da cozinha

Assentamento das bancadas de aço inox 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

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 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: 23/10/2023 a 26/10/2023

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

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

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

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

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	0	Caminhão Munk	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 placa

Instalação da placa de inauguração

Limpeza e organização final

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

FOTOS DO SERVIÇO DE REFORMA CENTRO DE CONVIVÊNCIA

2ª MEDIÇÃO.

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

**04 À 08 DE SETEMBRO DE
2023**



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☑ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

☑ 22 9 8802-7137

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



Prestação de Serviços

**11 À 15 DE SETEMBRO DE
2023**



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☑ 22 2566-2390

✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

☎ 22 9 8802-7137

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



Prestação de Serviços

**18 À 22 DE SETEMBRO DE
2023**



☑ 22 2566-2390

☑ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

☑ 22 9 8802-7137

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

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

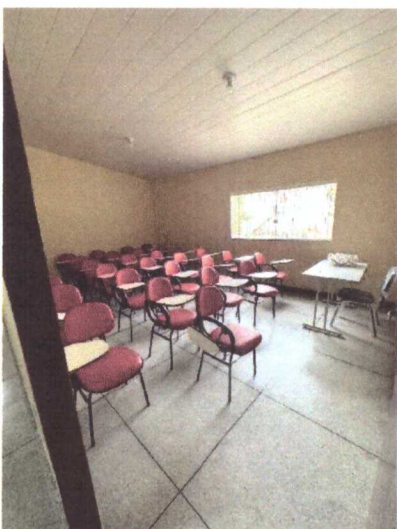
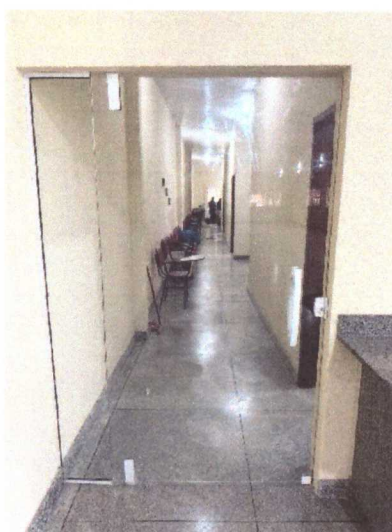
02 À 06 DE OUTUBRO DE
2023





Prestação de Serviços

23 À 26 DE OUTUBRO DE 2023



☑ 22 2566-2390

☑ 22 9 8802-7137

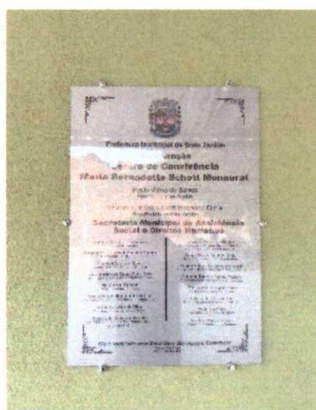
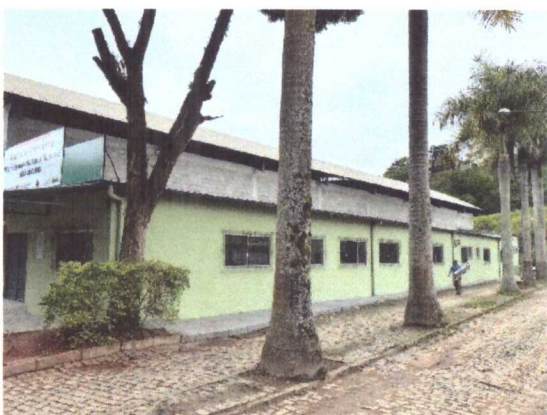
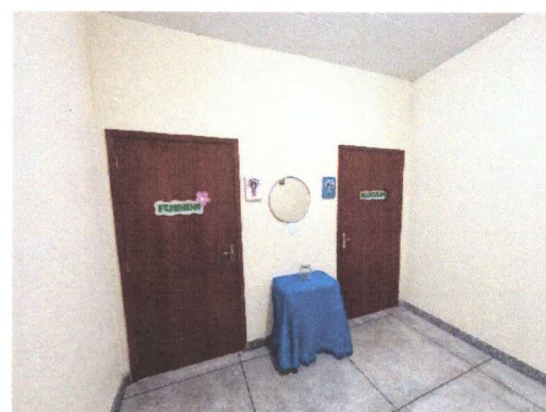
☑ contato@serdserv.com.br

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

www.serdserv.com.br

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

23 À 26 DE OUTUBRO 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