

## PROTOCOLO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS

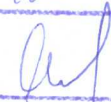
AO SETOR DE PROJETOS ESPECIAIS  
PREFEITURA M. DE BOM JARDIM

CONTRATO N.º: 0108/2025  
REF.: MEDIÇÃO ÚNICA

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;
- Detalhe da Guia de FGTS – Relação de trabalhadores;
- Folha de pagamento;
- ART (Anotação de Responsabilidade Técnica)
- Planilha de medição;
- Diário de obra;
- Relatório fotográfico;

Bom Jardim/RJ, \_\_\_\_\_ de novembro de 2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM		
NUMERO	9667	FLS
ENT	09	DE 12 DE 2025
		
PROTOCOLISTA		

\_\_\_\_\_  
*Assinatura do responsável pelo recebimento dos documentos*

SEMD 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-RI  
 CONTATO: (22) 99802-7137 - E-MAIL: contato@serd.serv.com.br  
 Obra: Cobertura policarbonato e adequação do acesso da Esc. M. Edmo Benedito Corêa - Bom Jardim/RJ  
 Prazo: 360 dias



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		MEDICAO	CUSTOS DA MEDICAO	SERVICOS A SEREM MEDIDOS	SALDO
					UNITARIO	TOTAL				
<b>1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
<b>1.1 - CANTIEIRO DE OBRAS</b>										
1.1.1	02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,25	R\$ 185,90	R\$ 418,26	2,25	R\$ 418,26	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM					1.1 - CANTIEIRO DE OBRAS			R\$ 418,26		R\$ 0,00
<b>1.2 - TRANSPORTES</b>										
1.2.1	04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECCAO VERTICAL DO ANDAIME EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	703,50	R\$ 0,15	R\$ 105,52	703,50	R\$ 105,52	0,00	R\$ 0,00
1.2.2	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECCAO VERTICAL	M2	46,90	R\$ 0,79	R\$ 36,93	46,90	R\$ 36,93	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 1.2 - TRANSPORTES					TOTAL DO ITEM 1.2 - TRANSPORTES			R\$ 142,45		R\$ 0,00
<b>1.3 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>										
1.3.1	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	9,00	R\$ 3,45	R\$ 31,05	9,00	R\$ 31,05	0,00	R\$ 0,00
1.3.2	05.006.0001-1	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECCAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO 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	38,50	R\$ 28,33	R\$ 1.090,60	38,50	R\$ 1.090,60	0,00	R\$ 0,00
1.3.3	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	38,50	R\$ 6,23	R\$ 239,95	38,50	R\$ 239,95	0,00	R\$ 0,00
1.3.4	05.008.0008-1	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	19,25	R\$ 0,51	R\$ 9,81	19,25	R\$ 9,81	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 1.3 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES					TOTAL DO ITEM 1.3 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$ 1.371,41		R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES					TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 1.932,12		R\$ 0,00
<b>2.0 - REFORMA GERAL</b>										
<b>2.1 - BASES E PAVIMENTOS</b>										
2.1.1	08.020.0008-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PRE-FABRICADAS, COR NATURAL, COM ESPRESSURA DE 6CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	185,76	R\$ 75,71	R\$ 14.062,96	185,76	R\$ 14.062,96	0,00	R\$ 0,00
2.1.2	08.020.0030-0	ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO, SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O ARTEFATO DE CONCRETO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	185,76	R\$ 54,47	R\$ 10.118,81	185,76	R\$ 10.118,81	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 2.1 - BASES E PAVIMENTOS					TOTAL DO ITEM 2.1 - BASES E PAVIMENTOS			R\$ 24.181,77		R\$ 0,00
<b>2.2 - SERVIÇO COMPLEMENTAR</b>										
2.2.1	01.005.0001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENT	M2	41,26	R\$ 7,79	R\$ 321,51	41,26	R\$ 321,51	0,00	R\$ 0,00

Vergilio Lopes de Carvalho  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RJ: 1996120879

<b>2.3 - DEMOLIÇÃO</b>		TOTAL DO ITEM 2.2 - SERVIÇO COMPLEMENTAR		R\$ 321,51	R\$	321,51		R\$ 0,00
2.3.1	05.001.0001-0	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTIEIRO DE SERVIÇO	M3	14,45	R\$ 213,04	R\$ 3.078,39	14,45	R\$ 0,00
			TOTAL DO ITEM 2.3 - DEMOLIÇÃO		R\$ 3.078,39	R\$		R\$ 0,00
<b>2.4 - GRADE</b>		TOTAL DO ITEM 2.4 - GRADE		R\$ 13.232,78	R\$	13.232,78		R\$ 0,00
2.4.1	14.002.0132-0	GRADE DE FERRO COM MONTANTES DE BARRAS CHATAS DE 2"X3/8" ACADA 2,00M E BARRAS CHATAS DE 1,1/2"X3/8" A CADA 10CM, INTERCALADAS POR PEQUENAS BARRAS CHATAS DE 1,1/2"X3/8" A CADA SEMEKLUSIVE BALDRAME DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	24,19	R\$ 546,99	R\$ 13.232,78	24,19	R\$ 0,00
<b>2.5 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		TOTAL DO ITEM 2.5 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 2.934,99	R\$	2.934,99		R\$ 0,00
2.5.1	15.020.0200-0	LAMPADA LED,BULBO,A60,12W,100/200V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 5,15	R\$ 41,22	8,00	R\$ 0,00
2.5.2	15.015.0025-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE PONTO DE LUZ,EMBTUIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETROUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",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	8,00	R\$ 227,57	R\$ 1.820,52	8,00	R\$ 0,00
2.5.3	15.008.0205-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	300,00	R\$ 3,58	R\$ 1.073,25	300,00	R\$ 0,00
<b>2.6 - COBERTURAS</b>		TOTAL DO ITEM 2.6 - COBERTURAS		R\$ 16.146,37	R\$	16.146,37		R\$ 0,00
2.6.1	16.011.0005-0	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR CRISTAL,COM 10MM DE ESPESURA,INCL.MADERAMENTO EM PECAS DE MADEIRAE PILARES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO.MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	44,20	R\$ 365,30	R\$ 16.146,37	44,20	R\$ 0,00
<b>2.7 - PINTURAS</b>		TOTAL DO ITEM 2.7 - PINTURAS		R\$ 1.203,31	R\$	1.203,31		R\$ 0,00
2.7.1	58.002.0425-1	PINTURA INTERNA/EXTERN,SOBRE FERRO C/TINTA ALQUIDICA ESMALT,BRILH.EQUIV.LAGOLINE,INCL.LIMP.LIXAM,APLIC.ZARCAO 2 DEMAS	M2	48,38	R\$ 24,87	R\$ 1.203,31	48,38	R\$ 0,00
<b>2.8 - CONCRETO E POLICARBONATO</b>		TOTAL DO ITEM 2.8 - CONCRETO E POLICARBONATO		R\$ 2.325,57	R\$	2.325,57		R\$ 0,00
2.8.1	11.013.0130-0	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022	M3	1,21	R\$ 1.922,60	R\$ 2.325,57	1,21	R\$ 0,00
<b>TOTAL DO ITEM 2.0 - REFORMA GERAL</b>		TOTAL DO ITEM 2.0 - REFORMA GERAL		R\$ 80.741,81	R\$	80.741,81		R\$ 0,00
		TOTAL:		65.356,82		65.356,82		0,00
		B.D.I		23,54%		15.384,99		0,00
		TOTAL GERAL:		80.741,81		80.741,81		0,00

Vergílio Lopes de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA/RJ: 1996120879

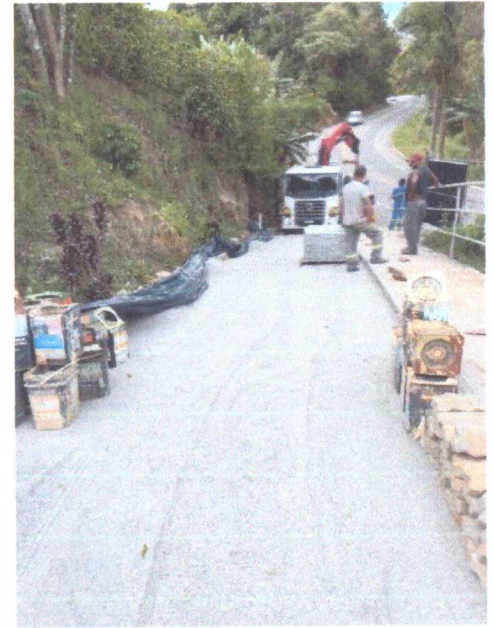
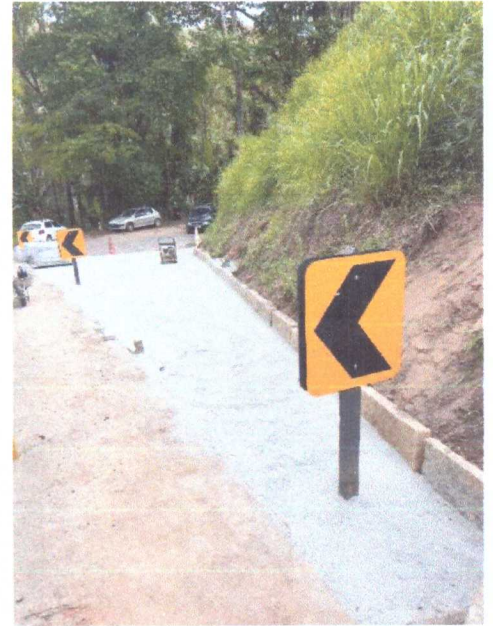
CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO		MEDIÇÃO ÚNICA
Cobertura polcarbonato e adequação do acesso da Esc. M. Edmo		R\$ 65.356,82
Benedicto Corrêa- Bom Jardim/RJ		R\$ 15.384,99
BDI 23,54%		R\$ 80.741,81
TOTAL		R\$ 80.741,81
TOTAL ACUMULADO		R\$ 80.741,81

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS  
SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA  
COBERTURA E ADEQUAÇÃO DO  
ACESSO À ESCOLA  
MUNICIPALIZADA EDMO  
BENEDICTO CORRÊA**

*MEDIÇÃO ÚNICA.*

Vergílio Lopes de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA/RJ: 1996120879

## 20 À 22 DE OUTUBRO DE 2025



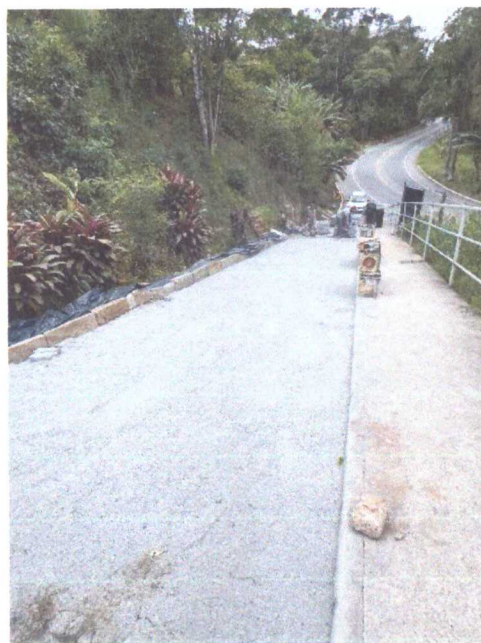
Vergilio Lopes de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA/RJ: 1996120879

## 20 À 22 DE OUTUBRO DE 2025



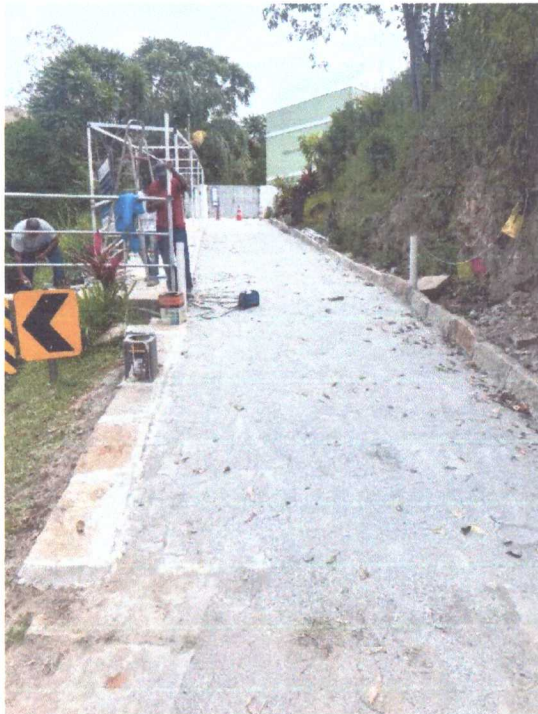
Vergilio Lopes de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA/RJ: 1996120879

## 23 DE OUTUBRO DE 2025



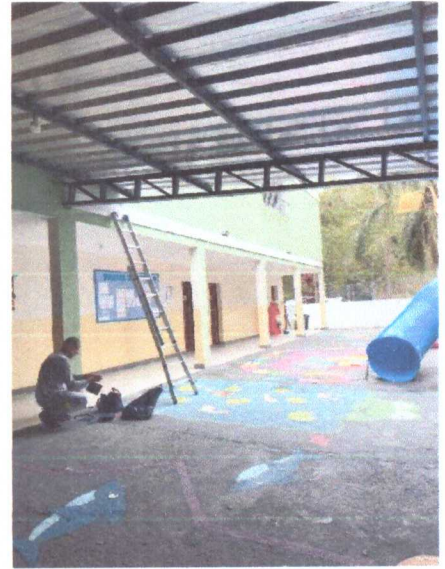
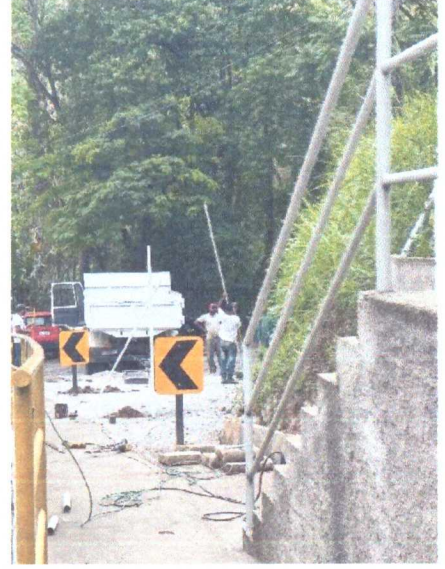
Vergilio Lopes de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA/RJ: 1996120879

**27 à 29 DE OUTUBRO DE 2025**



Vergilio Lopes de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA/RJ: 1996120879

## 30 DE OUTUBRO DE 2025



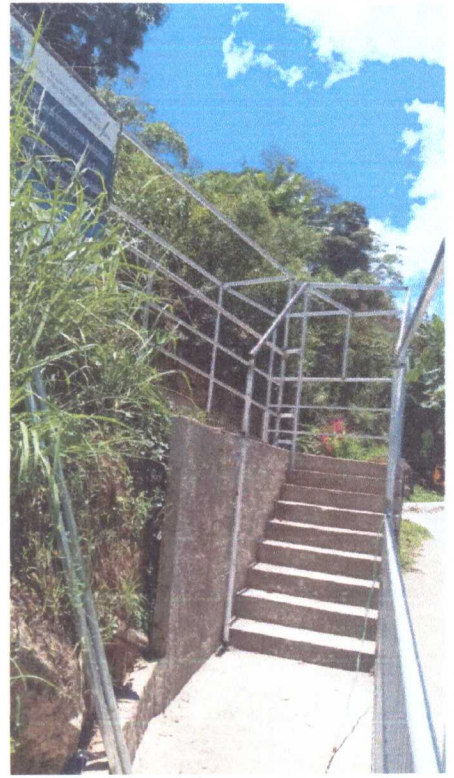
Vergilio Lopes de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA/RJ: 1996120879

## 05 DE NOVEMBRO DE 2025



Vergilio Lopes de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA/RJ: 1996120879

## 11 DE NOVEMBRO DE 2025



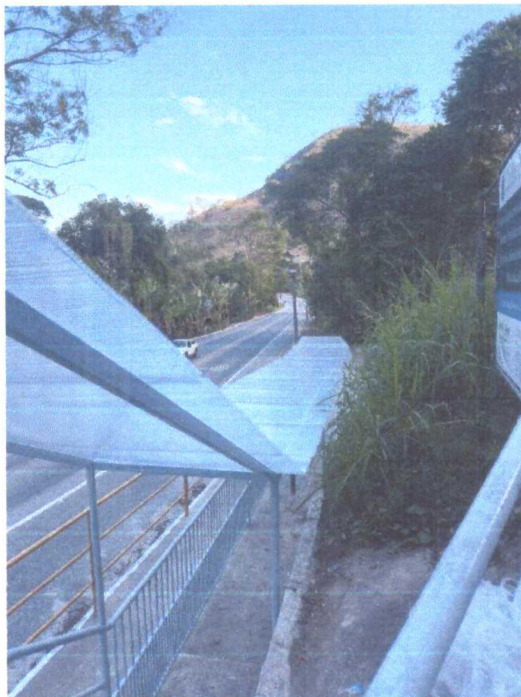
Vergilio Lopes de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA/RJ: 1996120879

## 12 DE NOVEMBRO DE 2025



Vergilio Lopes de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA/RJ N.º 1996120879

**13 DE NOVEMBRO DE 2025**



Vergilio Lopes de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA/RJ: 1996120879

**19 DE NOVEMBRO DE 2025**



Vergilio Lopes de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA/RJ: 1996120879