

**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 março de 2026.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM		
NUMERO	2278	FLS
ENT	20	DE 03 DE 26
Somarez		
PROTOCOLISTA		

Assinatura do responsável pelo recebimento dos documentos



**SERD SERV SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA**  
 CNPJ: 11.836.428/0001-95 - INSC. ESTADUAL: 87.170.136  
 END: AV WALTER VENDAS RODRIGUES, Nº 18, NOVO MUNDO, BOM JARDIM-RJ  
 CONTATO: (22) 98802-7137 - E-MAIL: contato@serd.serv.com.br

OBRA: COBERTURA DA QUADRA DE ESPORTES DO VELOSO

ORÇAMENTO DE MEDIÇÃO ÚNICA

1		SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 20.501,15	MEDIÇÃO	CUSTOS DA MEDIÇÃO	SERVIÇOS A SEREM MEDIDOS	SALDO					
1.1		CANTEIRO DE OBRAS		R\$ 9.153,83		R\$ 9.153,83		R\$ 0,00					
1.1.1	02.004.0001-0	EMOP	BARRACAÇÃO DE OBRA, COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3", COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, E INSTALAÇÕES, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI1% - GRAMPO E ROSETA DE MADEIRA	M2	12,80	R\$ 409,23	23,54	R\$ 505,57	R\$ 6.471,16	12,80	R\$ 6.471,16	0,00	R\$ 0,00
1.1.2	02.020.0002-0	EMOP	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	2,25	R\$ 231,74	23,54	R\$ 286,29	R\$ 644,15	2,25	R\$ 644,15	0,00	R\$ 0,00
1.1.3	01.018.0002-0	EMOP	LOCAÇÃO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRE-LOCAÇÃO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL, SENDO POR MEDIÇÃO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	82,00	R\$ 20,13	23,54	R\$ 24,86	R\$ 2.038,52	82,00	R\$ 2.038,52	0,00	R\$ 0,00
1.2	TRANSPORTES					R\$ 905,85		R\$ 905,85					R\$ 0,00
1.2.1	04.020.0122-0	EMOP	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	3.712,50	R\$ 0,15	23,54	R\$ 0,18	R\$ 668,25	3.712,50	R\$ 668,25	0,00	R\$ 0,00
1.2.2	04.021.0010-0	EMOP	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL	M2	247,50	R\$ 0,78	23,54	R\$ 0,97	R\$ 237,60	247,50	R\$ 237,60	0,00	R\$ 0,00
1.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 7.788,72		R\$ 7.788,72					R\$ 0,00
1.3.1	05.005.0012-1	EMOP	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROS SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	36,00	R\$ 3,45	23,54	R\$ 4,26	R\$ 153,36	36,00	R\$ 153,36	0,00	R\$ 0,00
1.3.2	05.006.0001-1	EMOP	LOCAÇÃO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EPAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO A SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	123,75	R\$ 29,74	23,54	R\$ 36,74	R\$ 4.546,57	123,75	R\$ 4.546,57	0,00	R\$ 0,00

Vergílio Lopes de Carvalho  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RJ: 1996120875

1.3.3	05.008.0001-0	EMOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	371,25	RS 6,23	23,54	RS 7,70	RS 2.854,91	371,25	RS 2.854,91	0,00	RS 0,00
1.3.4	05.008.0008-1	EMOP	MONTAGEM VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	371,25	RS 0,51	23,54	RS 0,63	RS 233,88	371,25	RS 233,88	0,00	RS 0,00
1.4	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								<b>RS 2.652,75</b>		<b>2.652,75</b>		<b>RS 0,00</b>
1.4.1	03.001.0001-1	EMOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORRAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	40,50	RS 53,02	23,54	RS 65,51	RS 2.652,75	40,50	RS 2.652,75	0,00	RS 0,00
2	<b>ESTRUTURAS</b>								<b>RS 1.686,79</b>		<b>1.686,79</b>		<b>RS 0,00</b>
2.1	11.013.0105-0	EMOP	CONCRETO ARMADO, FCK-25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1, 00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO, 12, 00M2 DEAREA MOLDDA, FORMAS E ESCORRAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 80KG DE ACO CA-50, INCLUINDO MAO-DE-OBRA PARACORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	0,59	RS 2.314,22	23,54	RS 2.858,99	RS 1.686,79	0,59	RS 1.686,79	0,00	RS 0,00
3	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>RS 5.679,45</b>		<b>5.679,45</b>		<b>RS 0,00</b>
3.1	15.008.0085-0	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO:PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00	RS 3,24	23,54	RS 4,01	RS 800,00	200,00	RS 800,00	0,00	RS 0,00
3.2	15.008.0220-0	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO:PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 10MM2, 0, 6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00	RS 9,17	23,54	RS 11,33	RS 1.132,00	100,00	RS 1.132,00	0,00	RS 0,00
3.3	15.011.0015-0	EMOP	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO ENEL, MEDICAO DIRETA, REDE AEREA, 10KV E 24KV/V, TRIFASICA, INCL. CAIXA POLIMERICA P/MECADO/DIRETA POLIFASICA E CAIXA POLIMERICA P/DUSJUNTOR POLIFASICO/ATE 100A) INTERNA, POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE, CAIXA INSPECAO, HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO, MAT. NECES. EXCL. POSTE, DISJUNTOR E CONDUTORES (ENTR. SAIDA, ATERRAMENTO E CONECTORES)	UN	1,00	RS 309,19	23,54	RS 381,98	RS 381,97	1,00	RS 381,97	0,00	RS 0,00
3.4	21.003.0055-0	EMOP	POSTE DE ACO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 4,50M, COM SAPATA/ESPECIFICACAO EM-CME-04 DA ROLLUZ, FORNECIMENTO	UN	1,00	RS 1.657,50	23,54	RS 2.047,67	RS 2.047,67	1,00	RS 2.047,67	0,00	RS 0,00
3.5	15.007.0570-0	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	RS 10,63	23,54	RS 13,13	RS 39,39	3,00	RS 39,39	0,00	RS 0,00
3.6	18.027.0097-0	EMOP	LUMINARIA FECHADA (RELETOR), PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS, PARA LAMPADA LED DE 100W, INCLUSIVE ESTA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	RS 41,97	23,54	RS 51,85	RS 829,44	16,00	RS 829,44	0,00	RS 0,00

Vergilio Lopes de Ca...

Engenheiro Civil

CREA/RJ: 11996120879

3.7	15.007.0504-0	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 1000A, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 363,43	23,54	R\$ 448,99	R\$ 448,98	1,00	R\$	448,98	0,00	R\$ 0,00
4	<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 133.754,61</b>			<b>R\$ 133.754,61</b>		<b>R\$</b>	<b>133.754,61</b>		<b>R\$ 0,00</b>
4.1	11.016.0003-0	EMOP	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS, COM TRELICAS, TERÇAS, TIRANTES, ETC, SOBRE APOIOS/EXCLUSIVE ESTES/PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA, VAOS ATE 15M, CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTOXIDO, EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	371,25	R\$ 201,72	23,54	R\$ 249,21	R\$ 92.519,21	371,25	R\$	92.519,21	0,00	R\$ 0,00
4.2	16.005.0007-0	EMOP	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM, SOBREPOSCAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M, FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIOS/6"x250MM COM ROSCA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEIRA/MEIDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	371,25	R\$ 64,67	23,54	R\$ 79,90	R\$ 29.659,16	371,25	R\$	29.659,16	0,00	R\$ 0,00
4.3	16.005.0015-0	EMOP	CALHA DE GALVALUME, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	55,00	R\$ 106,92	23,54	R\$ 132,09	R\$ 7.264,40	55,00	R\$	7.264,40	0,00	R\$ 0,00
4.4	16.004.0055-0	EMOP	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC, DN 88, INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	48,00	R\$ 72,72	23,54	R\$ 89,84	R\$ 4.311,84	48,00	R\$	4.311,84	0,00	R\$ 0,00
5	<b>PINTURAS</b>					<b>R\$ 8.353,12</b>			<b>R\$ 8.353,12</b>		<b>R\$</b>	<b>8.353,12</b>		<b>R\$ 0,00</b>
5.1	17.017.0300-1	EMOP	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE TINTA ANTOXIDO E DUAS DEMOAS DE ACABAMENTO	M2	371,25	R\$ 18,21	23,54	R\$ 22,50	R\$ 8.353,12	371,25	R\$	8.353,12	0,00	R\$ 0,00
6	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 929,44</b>			<b>R\$ 929,44</b>		<b>R\$</b>	<b>929,44</b>		<b>R\$ 0,00</b>
6.1	05.050.0001-0	EMOP	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO, MEDINDO (0,40X0,60)M, COM 1MM DE ESPESSURA, COM INSCRICAO EM PLOTTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 752,34	23,54	R\$ 929,45	R\$ 929,44	1,00	R\$	929,44		R\$ 0,00
							<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 32.593,14</b>	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 170.904,56</b>		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 170.904,56</b>	<b>R\$ 0,00</b>
							<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 138.311,42</b>						
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 170.904,56</b>						

**CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO**

<b>COBERTURA DA QUADRA DE ESPORTES DO VEIOSO</b>	<b>MEDICAO UNICA</b>
BDI 23,54%	R\$ 138.311,42
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 32.593,14</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>R\$ 170.904,56</b>

**Vergilio Lopes de Carvalho**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA/RJ: 1996120879**

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS  
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE  
COBERTURA DA QUADRA  
POLIESPORTIVA DO BAIRRO  
VELOSO**

*MEDIÇÃO ÚNICA.*

Vergilio Lopes de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA/RJ 1996120879



Vergilio Lopes da Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA/RJ: 1996120879



Vergilio Lopes de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA/RJ: 1996120879



Vergilio Lopes de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA/RJ: 1996120879

☎ 22 9 8802-7137

✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

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

## FEVEREIRO DE 2026



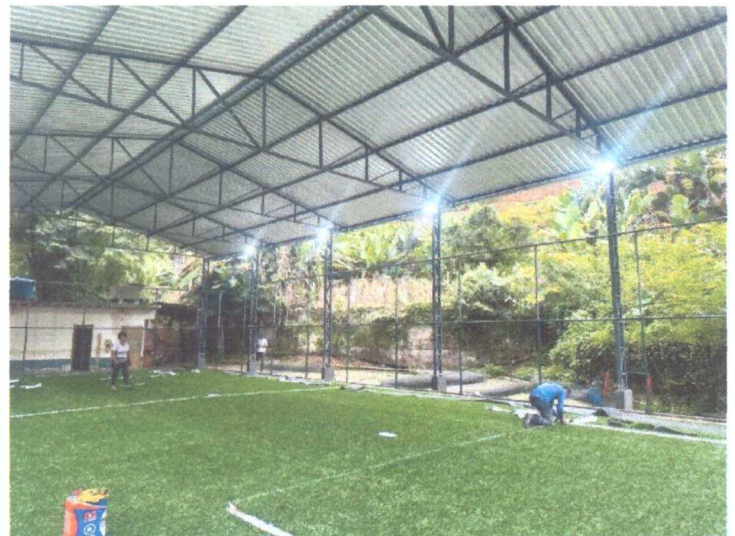
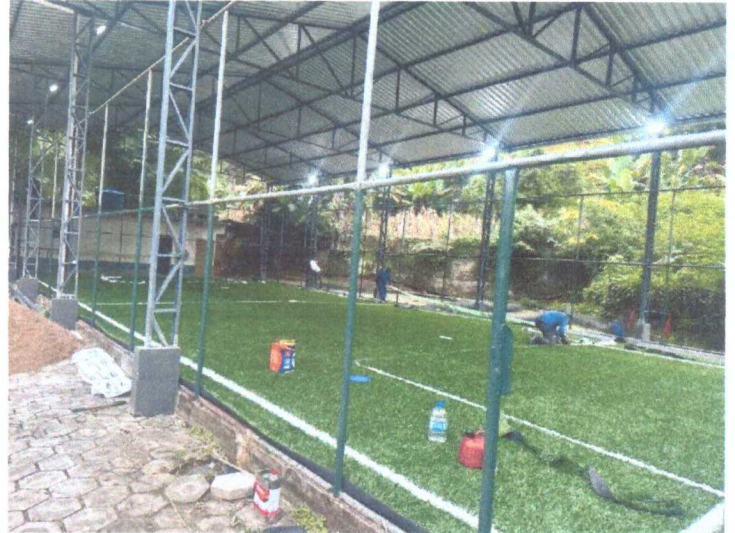
Vergilio Lopes de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA/RJ: 1996120879

## FEVEREIRO DE 2026



## FEVEREIRO DE 2026





Vergilio Lopes de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA/RJ: 1996120879