

PROTOCOLO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS

A

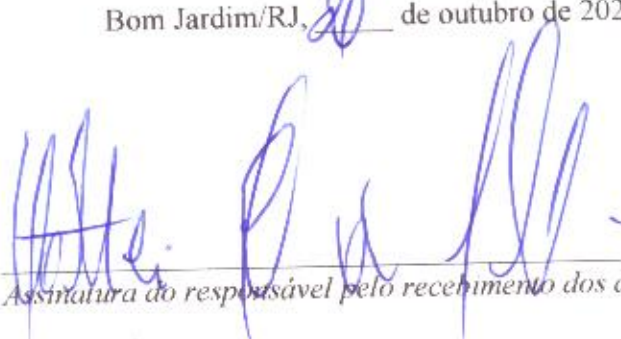
HUDSON RODRIGUES DE SOUZA
SECRETARIA DE PROJETOS
PREFEITURA M. DE BOM JARDIM

CONTRATO N.º: 031/2023
REF.: 3ª 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, correspondentes a medição referida.

- Nota Fiscal Eletrônica;
- Comprovante de Pagamento dos impostos;
- Recibo de entrega da DCTFWeb; Documento de arrecadação de Receitas Federais;
- Certidões de regularidade Fiscal e trabalhista;
- Gfip- Sefip;
- Planilha de medição;
- Boletim semanal de obra;
- Relatório fotográfico.
- Guia de ISSQN

Bom Jardim/RJ, 20 de outubro de 2023.


Assinatura do responsável pelo recebimento dos documentos

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM	
6664	2023
20	10
Aut	



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 Escola Leopoldo Erthal- Bom Jardim/RJ

Prazo: 240 dias

PLANILHA DE TERCEIRA MEDIÇÃO

DATA: 13/10/2023

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 - CANTEIRO DE OBRAS									
1.1.1	01.050.0049-0	Projeto executivo de instalação de Incêndio e SPDA para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², inclusive projeto básico, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes	M2	282,05	5,76	1.625,03	0,00	0,00	R\$ 0,00
1.1.2	01.050.0113-0	Projeto executivo de instalação elétrica para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², inclusive projeto básico, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes	M2	282,05	11,56	3.261,73	0,00	0,00	R\$ 0,00
1.1.3	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	2,25	372,28	837,63	2,25	0,00	R\$ 837,64
				TOTAL DO ITEM		5.724,39			R\$ 837,6
				TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES		5.724,39			R\$ 837,6
2.0 - REFORMA GERAL									
2.1 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
2.1.1	03.001.0001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	29,40	44,24	1.300,73	29,41	0,00	R\$ 0,00
2.1.2	04.020.0122-0	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	10.495,80	0,14	1.448,42	5000,00	3000,00	R\$ 414,00
2.1.3	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL	M2	349,86	0,65	226,91	276,35	0,00	R\$ 0,00
2.1.4	05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTAÇÃO/VIDE ITEM 05.008.0008	M2	90,00	4,35	391,85	90,00	0,00	R\$ 0,00
2.1.5	05.006.0001-1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIROS, SOBRESAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO À SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	1.049,58	8,97	9.414,73	262,40	264,00	R\$ 2.368,08

2.1.6	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M2	349,86	5,20	1.820,18	174,93	0,00	R\$ 0,00
2.1.7	05.008.0008-1	MOVIMENTO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	374,00	0,43	159,99	187,00	187,00	R\$ 79,99
2.1.8	05.050.0001-0	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO, COM 1MM DE ESPESURA, INSCRIÇÃO EM PLÔTER COM AS DIMENSÕES DE 0,40X0,60M, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	396,58	396,57	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.1.9	05.001.0023-0	DEMOLUÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTIERO DE SERVIÇO	M3	2,13	66,66	141,98	2,13	0,00	R\$ 0,00
2.2 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS, MUROS				TOTAL DO ITEM 2.1 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
						15.301,36			R\$ 2.862,07
2.2.1	11.013.0135-0	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPa, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE ÁREA MOLDADE, FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS	M3	21,19	1.721,25	36.473,21	21,19	0,00	R\$ 0,00
2.2.2	12.005.0015-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESURA, COM VAOS OU ARESTAS, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	258,72	52,82	13.665,46	258,72	0,00	R\$ 0,00
2.2.3	12.003.0085-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE UMA VEZIO, 20M	M2	44,94	73,55	3.305,51	44,94	0,00	R\$ 0,00
2.3 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS, PISOS E PAVIMENTAÇÃO				TOTAL DO ITEM 2.2 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS, MUROS					
						53.444,18			R\$ 0,00
2.3.1	13.001.0015-0	Emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:1,5 com 1,5cm de espessura, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3	M2	313,96	23,63	7.419,65	313,96	0,00	R\$ 0,00
2.3.2	13.030.0290-0	Revestimento de paredes com cerâmica, com medidas em torno de 132x57cm, assente conforme item 13.025.0016	M2	44,94	90,24	4.055,30	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.3.3	05.001.0065-0	REMOÇÃO DE FORRO OU LÂMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC, PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES, INCLUSIVE O ENGRADAMAMENTO	M2	282,05	5,85	1.650,33	282,05	0,00	R\$ 0,00
2.3.4	13.175.0010-0	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESURA IGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRO DE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PAR	M2	282,05	55,20	15.569,16	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.3.5	13.301.0125-1	CONTRA-PISO BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESURA DE 3CM	M2	16,10	26,28	423,03	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.3.6	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SÃO CARLOS, BATATAIS, LARGA ESANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL	M2	827,23	11,79	9.749,07	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.3.7	08.020.0008-0	DECORÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO							
		PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PRE-FABRICADAS, COR NATURAL, COM ESPESURA DE 6CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 35MPa, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	610,54	63,23	38.605,42	350,00	260,54	R\$ 16.474,36

2.3.8	13.390.0075-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERÂMICO, ANTIDERRAPANTE, 40X40CM, SUJEITO A TRAFEGO INTENSO, RESISTENCIA A ABRASÃO P.E.I.I.V, ASSENTES EM SUPERFICIE COM NAIJA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SABRO, NO TRACO 1:3:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	85,50	58,87	5.033,45	0,00	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 2.3 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS, PISOS E PAVIMENTAÇÃO									
						82.505,41			R\$ 16.474,34
2.4 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS									
2.4.1	15.015.0020-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	15,00	252,11	3.781,57	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.4.2	15.036.0038-0	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 32MM, SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	260,00	12,21	3.173,58	0,00	130,00	R\$ 1.586,79
2.4.3	15.036.0039-0	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 40MM, SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	180,00	16,48	2.965,89	0,00	90,00	R\$ 1.482,94
2.4.4	15.036.0044-0	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 110MM, SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	54,00	86,93	4.694,01	0,00	27,00	R\$ 2.347,00
2.4.5	15.036.0050-0	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 50MM, SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	120,00	15,01	1.800,90	0,00	60,00	R\$ 900,45
2.4.6	15.036.0053-0	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 150MM, SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	32,00	42,73	1.367,41	0,00	16,00	R\$ 683,70
2.4.7	15.036.0079-0	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO, DIÂMETRO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	3,92	979,80	0,00	150,00	R\$ 587,88
2.4.8	15.036.0080-0	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO, DIÂMETRO DE 1", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	4,56	684,13	0,00	75,00	R\$ 342,05
2.4.9	15.036.0037-0	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 25MM, SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	290,00	8,01	2.323,16	0,00	190,00	R\$ 1.522,07
2.4.10	15.015.0280-0	INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1/2", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+1, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	15,00	263,24	3.948,52	0,00	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 2.4 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS						25.718,97			R\$ 9.452,8
2.5 - PINTURAS/PORTAS/JANELAS									
2.5.1	17.017.0175-0	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM TRÊS DEMASOS DE ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, APOS LIXAMENTO SOBRE SUPERFÍCIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICAÇÃO, CONFORME O ITEM	M2	84,00	13,13	1.102,97	0,00	0,00	R\$ 0,00
						17.017.0100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO			

2.5.2	13.365.0170-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, 2CM DE ESPESURA, COM 2 POLÍMETOS, LARGURA DE 13CM, ASSENTE EM SUPERFÍCIE EM OSSO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	3,20	44,82	143,40	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.5.3	14.007.0030-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, DE ENTRADA DE SERVIÇO, CONSTANDO 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 EBOLAS DE LATÃO	UN	19,00	192,72	3.661,62	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.5.4	14.006.0036-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 60X210X3,5CM, ADUELA DE 13X3CM E ALZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	631,35	1.262,70	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.5.5	14.006.0023-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 90X210X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALZARES, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	239,94	239,94	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.5.6	14.006.0038-0	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, DE 70X210CM, COM MARCO DE 7X3,5CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	590,76	1.772,27	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.5.7	14.006.0037-0	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, DE 80X210CM, COM MARCO DE 7X3,5CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00	598,20	7.776,63	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.5.8	18.016.0110-0	BARRA DE APOIO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, EM "L", EM TUBO DE 1 1/4" EM AÇO INOX DA VEL. AISI-304, LIGA 18.8, MEDINDO 60X60CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	229,25	1.375,47	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.5.9	14.002.0071-0	PORTAO DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COM ESPESURA DE 0,5MM, COM ALTURA ENTRE 2M E 3M E AREA TOTAL DE 6M2 A 9M2, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00	1.011,97	8.095,79	0,00	8,00	R\$ 8.095,79
2.5.10	17.025.0005-1	PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA, SEM BRILHO, COR BRANCA, PARA AMBIENTES INTERIORS E EXTERIORS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMAOIS, SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOIS DE MASSA ACRILICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	M2	1.120,41	29,95	33.551,79	0,00	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 2.5 - PINTURAS/PORTAS/JANELAS									
2.6 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, COBERTURA						58.982,58			R\$ 8.095,79
2.6.1	18.002.0090-0	Vaso sanitário de louça branca ou branco gelo, para pessoas com necessidades específicas, inclusive assento especial, bolsa de ligação e acessórios de fixação, FORNECIMENTO	UN	2,00	448,87	897,74	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.2	15.004.0105-0	Instalação e assentamento de vaso sanitário individual e válvula de descarga (exclusive estes) em pavimento térreo, compreendendo instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 50mm, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm à caixa de inspeção e tubo de ventilação, inclusive conexões	UN	2,00	281,49	562,97	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.3	15.004.0063-0	Instalação e assentamento de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm e conexões	UN	2,00	145,34	290,68	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.4	05.001.0050-0	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA ÁREA REAL DE COBERTURA	M2	358,60	26,42	9.474,24	358,60	0,00	R\$ 0,00

2.6.5	16.001.0051-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS CONSTITUIDO DE CUMEIRA E TERÇAS DE 3"X4 1/2" CABROS DE 3"X1 1/2" RIPAS DE 1,5X4CM TUDO EM MADEIRA APARELHADA SEM TESOURA OU PONTELETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M/2	358,60	101,19	36.286,19	260,15	98,45	R\$ 9.962,00
2.6.6	16.002.0012-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA EXCLUSIVE CUMEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA FORNECIMENTO E COLOCACAO	M/2	358,60	51,03	18.300,21	0,00	358,60	R\$ 18.300,21
2.6.7	16.002.0015-0	CUMEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCEAS, COLONIAS, ROMANOU PORTUGUESA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	27,45	21,42	588,10	0,00	27,45	R\$ 588,10
2.6.8	18.009.0076-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO, 1193 DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE, METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	2,00	24,81	49,61	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.9	18.002.0014-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPENSA, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5X35,5CM, INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL, VALVULA DE ESCAMENTO CROMADA, RABICHO EM PVC, TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE, ANTIVANDALISMO DE 85MM, PARA LAVATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	2,00	647,03	1.294,06	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.10	09.015.0310-0	BALANCO MULTIFUNCO EM TUBO DE FERRO GALV, EXT. E INTERNAMENTE, DE 2,1/2" 2" E 1" E ESP. PAREDE 1/8", COMP. DE 2 BALANCOS SIMPL. C/ ASSENT. MAD. APARELH., 1 ESC. DUPLA, 1 BARRA SIMPLE, 1 BALANCO P/ CADEIR. RODAS C/ RAMPA ACESS. PIVOT., TRAVA P/ CADEIR. E P/ BALANCO, PISO MAD. INTERTRAV. REFORC. C/ CAPAC. CARGA 200KG, PINT. C/ UMADMAO GALVITE E DUAS DE TINTA ESMALTE SINT. FORNEC./ COLOCACAO	UN	1,00	7328,00	7.328,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.11	09.015.0322-0	ESCORREGA DE 0,40ANOS C/ ALTURA DE 1,17M EM MADEIRA APARELHADA E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO, EXT. E INTERNAMENTE, DE 3/4" E 2" E ESPESURA DE PAREDE DE 1/8", COM PINTURA DE BASE GALVITE E2 DEMAOS DE ACABAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	2042,59	2.042,58	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.12	09.015.0324-0	ESCORREGA DE 5/10ANOS C/ ALTURA DE 1,57M EM MADEIRA APARELHADA E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO, EXT. E INTERNAMENTE, DE 3/4" E 2" E ESPESURA DE PAREDE DE 1/8", COM PINTURA DE BASE GALVITE E	UN	1,00	2676,28	2.676,27	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.13	09.015.0312-0	BALANCO DE 0,40ANOS COMPOSTO C/ 2 CADEIRAS, PRESAS EM CORRENTES GALV., FIXADAS POR MEIO DE BRACAD. C/ TRAVESSAO DE TUBO FERRO GALV, EXT. E INTERNAMENTE, DE 2 1/2" ESP. PAREDE 1/8", SUSPENSAS EM CAVALETES TUBO FERRO GALV. 2" CHUMBADOS SAPATAS CONCRETO PINTADOS C/ BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	2126,12	2.126,11	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.14	09.015.0314-0	BALANCO DE 5/10ANOS COMPOSTO C/ 2 CADEIRAS, PRESAS EM CORRENTES GALV. FIXAD. P/ MEIO DE BRACAD. C/ TRAVESSAO TUBOS FERRO GALV, EXT. E INTERNAMENTE, DE 2 1/2" E ESP. PAREDE 1/8", SUSPENSAS EM	UN	1,00	2390,56	2.360,56	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.15	09.015.0328-0	GANGORRA DE 0,40ANOS COM PRANCHAS DE MADEIRA APARELHADA, ESTAS FIXAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESURA DE PAREDE DE 1/8", COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1556,43	1.556,43	0,00	0,00	R\$ 0,00

2.6.16	09.015.0330-0	GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS, MADEIRA APARELHADA, ESTAS FIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO/EXT. E INTERNAMENTE) DE 2" E 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8". COM PINTURA DE BASE	UN	1,00	2021,96	2.021,96	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.17	15.020.0155-0	LAMPADA LED, BULBO, A60/DY, 8W, 100/240V, BASE E-27 FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	50,00	6,51	325,68	0,00	0,00	R\$ 0,00
2.6.18	18.260.0065-0	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO (plafonier)	UN	50,00	3,37	168,36	0,00	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 2.6 - APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELÉTRICOS, COBERTURA									
TOTAL DO ITEM 2.0 - REFORMA GERAL						324.304,25			R\$ 65.735,42
TOTAL:									
TOTAL:						330.028,64			R\$ 66.573,06
B.D.I.						23,54%			R\$ 15.671,30
TOTAL GERAL:						407.717,38			R\$ 82.244,35

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO

	1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO
REFORMA ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL	R\$ 71.991,81	R\$ 54.499,85	R\$ 66.573,06
B.OI 23,54%	R\$ 16.946,87	R\$ 12.829,26	R\$ 15.671,30
TOTAL	R\$ 88.938,68	R\$ 67.329,11	R\$ 82.244,35
TOTAL ACUMULADO	R\$ 88.938,68	R\$ 156.267,80	R\$ 238.512,15

Vergilio Lopes de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ: 1996120879

BOLETIM DIÁRIO DE OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM/RJ
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ N.º: 44.848.243/0001-50

**Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ.
LEOPOLDO ERTHAL, Localidade rural denominada Distrito – 4º
Distrito de Bom Jardim / RJ.**

Processo administrativo n.º: 2252/2022

Tomada de Preços n.º: 003/2023.

Contrato n.º: 031/2023.

Unidade orçamentária:

Programa de Trabalho n.º: 3100.1236100501.014

Natureza da Despesa n.º: 4490.51.00 - Conta n.º 1032.

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

Prazo inicial: 300 (trezentos) dias.

Data de início: 08/05/2023.

Data da conclusão: 08/03/2024.

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: 2020220313694

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página:02	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 21/08/2023 a 25/08/2023			
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	Motonistas	0
Pedreiro	1	Melo-Oficial	0
Armador	0	Servente	2
Calceteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	0	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	
EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)			
Caminhão basculante	0	Caminhão 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	1	Outros:	
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências.			
Assentamento de vergas sobre as janelas			
Fechamento de janelas para adequação às que serão instaladas			
Madeiramento do telhado			
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: 03	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 28/08/2023 a 01/09/2023			
REGISTROS DA CONTRATADA			
OCCORRÊNCIAS			
Visita Técnica da Contratante	0	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	2	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	
EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)			
Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	2
Calceteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	0	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	
EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)			
Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Remoção de azulejos			
Corte em paredes e instalação de tubos e caixas para rede elétrica			
Continuação/Verso			
SIM			
NÃO			
Contratante - Profissional Responsável Fiscal/Matricula Hudson Rodrigues de Souza Engenheiro civil Mat. 10/6265 – SMPE		Contratada - Profissional Técnico Responsável VERGILIO LOPES DE CARVALHO Engenheiro civil CREA n.º: 1996120879	

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página.04	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 04/09/2023 a 08/09/2023			
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	2
Calceteiro	0	Auxiliar Técnico/Aportador	0
Pintor	0	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	
EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)			
Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Remoção de emboço			
Construção de rampa de acessibilidade			
Reparo de paredes			
Colocação de telhas			
		Continuação/Verso	SIM NÃO
Contratante - Profissional Responsável Fiscal/Matrícula Hudson Rodrigues de Souza Engenheiro civil Mat. 10/6265 – SMPE		Contratada - Profissional Técnico Responsável Vergílio Lopes de Carvalho Engenheiro Civil CREA/RJ: 1996120879 VERGILIO LOPES DE CARVALHO Engenheiro civil CREA n.º: 1996120879	

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 05	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 11/09/2023 a 15/09/2023			
REGISTROS DA CONTRATADA			
OCORRÊNCIAS			
Visita Técnica da Contratante	0	Faixas 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	Melo-Oficial	0
Armador	0	Servente	3
Calceteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	0	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	
EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)			
Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Construção de pilar e viga para apoio do telhado			
Madeiramento do telhado da varanda			
Alvenaria para fechamento de vão entre o telhado			
		Continuação/Verso	SIM NÃO
Contratante - Profissional Responsável Fiscal/Matrícula		Contratada - Profissional Técnico Responsável	
Hudson Rodrigues de Souza Engenheiro civil Mat. 10/6265 – SMPE		VERGILIO LOPES DE CARVALHO Engenheiro civil CREA n.º: 1996120879	

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 06	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTHAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 18/09/2023 a 22/09/2023			
REGISTROS DA CONTRATADA			
OCORRÊNCIAS			
Visita Técnica da Contratante	1	Faixas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	3	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	
EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)			
Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	2
Calceteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	0	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	
EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)			
Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Colocação de telhas			
Construção em alvenaria para divisão de telhados			
Construção em alvenaria para fechamento de vãos			
		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	

VERGILIO LOPES DE CARVALHO
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 07	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ LEOPOLDO ERTAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 25/09/2023 a 29/09/2023			
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	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	2
Calçeteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	0	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	
EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)			
Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Demolição da parede da cozinha para adequação ao projeto			
Pintura Fungicida em madeiramento do telhado			
Construção e alvenaria para acréscimo de pé direito			
Emboço de paredes			
Construção de vigas baldrame para a área de acréscimo da cozinha			
		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

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

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 09	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 03/10/2023			
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	1	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	2
Calçeteiro	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	Outros	
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Construção em alvenaria do acréscimo da cozinha para adequação ao projeto			
Aplicação de chapisco em paredes			
		Continuação/Verso	SIM NÃO
Contratante - Profissional Responsável Fiscal/Matrícula		Contratada - Profissional Técnico Responsável	
Hudson Rodrigues de Souza Engenheiro civil Mat. 10/6265 – SMPE		VERGILIO LOPES DE CARVALHO Engenheiro civil CREA n.º: 1996120879 VERGILIO LOPES de Carvalho Engenheiro Civil CREA/RJ: 1996120879	

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO				Página: 10
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTAL				
Local: Distrito – Barra Alegre				
DATA: 04/10/2023				
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	1	Meio-Oficial	0	
Armador	0	Servente	2	
Calceteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0	
Pintor	0	Bombeiro	0	
Eletricista	0	Vigia/Outros:		
EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)				
Caminhão basculante	0	Caminhão 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	Outros:		
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:				
Aplicação de chapisco em paredes				
Colocação de madeiramento para telhado da varanda				
		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		

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 11	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ LEOPOLDO ERTAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 05/10/2023 e 06/10/2023			
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	2
Calceteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	0	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	
EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)			
Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Colocação de telhas			
Emboço de paredes			
		Continuação/Verso	SIM NÃO
Contratante - Profissional Responsável Fiscal/Matrícula Hudson Rodrigues de Souza Engenheiro civil Mat. 10/6265 – SMPE		Contratada - Profissional Técnico Responsável Vergílio Lopes de Carvalho Engenheiro Civil CREA n.º: 1996120879	

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 12	
Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA da ESCOLA MZ. LEOPOLDO ERTAL			
Local: Distrito – Barra Alegre			
DATA: 05/10/2023 e 06/10/2023			
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	Melo-Oficial	0
Armador	0	Servente	2
Calceteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	0	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	
EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)			
Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carrocera fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Outros:	
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Colocação cumeeira no telhado			
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 REA/RJ: 1996120879	

**FOTOS DO SERVIÇO DE REFORMA
ESCOLA MUNICIPALIZADA LEOPOLDO
ERTHAL**

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

3ª MEDIÇÃO.

**21 À 25 DE AGOSTO DE
2023**



Vergílio Lopes de C.A. Jr.
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 199612087

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



**11 À 15 DE SETEMBRO DE
2023**



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

**18 À 22 DE SETEMBRO DE
2023**



25 À 29 DE SETEMBRO DE 2023



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

02 DE OUTUBRO DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

03 DE OUTUBRO DE 2023



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

04 DE OUTUBRO DE 2023





Prestação de Serviços

**05 E 06 DE OUTUBRO DE
2023**



Prestação de Serviços

**09 E 13 DE OUTUBRO DE
2023**

