

PROTOCOLO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS

A

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

CONTRATO N.º: 123/2022
REF.: 10ª MEDIÇÃO

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;
- Gfip- Sefip;
- Folha de pagamento;
- Planilha de medição;
- Boletim semanal de obra;
- Relatório fotográfico;
- Guia de ISSQN.

Bom Jardim/RJ, 02 de abril de 2024.

Elaine A. Santos Almeida
Chefe do Setor de Protocolo
Matrícula 10/3981

Assinatura do responsável pelo recebimento dos documentos

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

NUMERO 2282 PLS

ENT 02 DE 04 DE 24

www.serdserv.com.br

Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

SERD 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-RJ
CONTATO: (22) 98802-7137 - E-MAIL: contato@serd.serv.com.br

OBRA: Reforma, Adequação e Ampliação do Antigo CDM, Campo Belo

PLANILHA DE DÉCIMA MEDIÇÃO

Data: 08/03/2024

ELEMENTOS DA MEDIÇÃO											Data: 08/03/2024	
ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		MEDIÇÕES ANTERIORES	10ª MEDIÇÃO	CUSTOS DA MEDIÇÃO			
					UNITARIO	TOTAL						
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1 - PROJETO												
1.1.1	01.050.0034-0	PROJETO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, CONSTATANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMAÇÃO E DETALHES DE ACORDO COM A ABNT	M2	18,40	R\$	64,07 R\$	1.178,80	0,00	0,00	R\$		
1.1.2	01.050.0050-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	863,50	R\$	3,91 R\$	3.377,75	863,50	0,00	R\$		
1.1.3	01.050.0088-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501ATE 3.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	863,50	R\$	6,59 R\$	5.693,27	0,00	0,00	R\$		
1.1.4	01.050.0099-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 A 3.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	863,50	R\$	7,16 R\$	6.182,36	0,00	0,00	R\$		
1.1.5	01.050.0114-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	863,50	R\$	12,01 R\$	10.370,16	0,00	0,00	R\$		
1.2 - CANTIEIRO DE OBRAS					TOTAL DO ITEM 1.1 - PROJETO		26.802,34		R\$			
1.2.2	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	2,25	R\$	423,35 R\$	952,53	2,25	0,00	R\$		
1.3 - TRANSPORTES					TOTAL DO ITEM 1.2 - CANTIEIRO DE OBRAS		952,53		R\$			
1.3.1	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 (VDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	10.495,80	R\$	0,14 R\$	1.486,21	10.495,80	0,00	R\$		
1.3.2	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	R\$	0,73 R\$	253,89	349,86	0,00	R\$		
1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES					TOTAL DO ITEM 1.3 - TRANSPORTES		1.740,10		R\$			
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 MOVIMENTAÇÃO (VDE ITEM 05.008.0008)	M2	90,00	R\$	3,68 R\$	331,34	90,00	0,00	R\$		
1.4.2	05.006.0001-1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOB RESPATAS 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	1.399,44	R\$	10,97 R\$	15.357,45	1.338,72	30,00	R\$		
										329,22		

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

1.4.3	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M2	349,86	R\$	6,35	R\$	2.220,02	314,93	15,00	R\$	95,18
1.4.4	05.008.0008-1	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	374,00	R\$	0,51	R\$	191,97	326,99	20,00	R\$	10,26
1.4.5	05.050.0001-0	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO, COM 1MM DE ESPESSURA, INSCRITO EM PLOTTER COM AS DIMENSÕES DE 0,40X0,60M, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$	395,60	R\$	395,60	0,00	0,00	R\$	-
				TOTAL DO ITEM 1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES		R\$	18.496,39				R\$	434,66
				TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$	47.991,36				R\$	434,66

2.0 - REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÃO E ACRESCIMO NO PRÉDIO PRINCIPAL

2.1 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO E CAMPO

2.1.1	01.003.0001-0	SONDAGEM A PERCUSSÃO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO, DIÂMETRO 3", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO	M	30,00	R\$	107,32	R\$	3.219,45	30,00	0,00	R\$	-
2.1.2	01.008.0050-0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURAÇÃO A PERCUSSÃO, COM TRANSPORTE ATÉ 50KM	UN	1,00	R\$	6.107,94	R\$	6.107,94	1,00	0,00	R\$	-
2.1.3	01.018.0002-0	LOCAÇÃO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRE-LOCAÇÃO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	19,25	R\$	19,01	R\$	365,94	19,25	0,00	R\$	-
				TOTAL DO ITEM 2.1 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO E CAMPO		R\$	9.693,33				R\$	-

2.2 - MOVIMENTO DE TERRA

2.2.1	03.001.0001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (ÁREIA ARGILA OU PICARPA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	56,55	R\$	54,01	R\$	3.054,35	56,55	0,00	R\$	-
				TOTAL DO ITEM 2.2 - MOVIMENTO DE TERRA		R\$	3.054,35				R\$	-

2.3 - TRANSPORTES

2.3.1	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR A VELOCIDADE MÉDIA DE 30KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL, DEBT	T X KM	4.277,34	R\$	1,25	R\$	5.337,48	4.277,34	0,00	R\$	-
				TOTAL DO ITEM 2.3 - TRANSPORTES		R\$	5.337,48				R\$	-

2.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

2.4.1	05.001.0023-0	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FIBRADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	33,79	R\$	80,86	R\$	2.732,34	33,79	0,00	R\$	-
2.4.2	05.001.0015-0	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LAJOLITO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSESTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	863,50	R\$	15,41	R\$	13.304,68	863,50	0,00	R\$	-
2.4.3	05.001.0147-0	ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRAÇOS, CERCAS E PORTÕES	M2	198,00	R\$	15,78	R\$	3.124,35	198,00	0,00	R\$	-
2.4.4	05.001.0042-0	REMOÇÃO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDA PELA ÁREA REAL DA COBERTURA	M2	366,09	R\$	9,62	R\$	3.521,77	366,09	0,00	R\$	-
2.4.5	05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	57,00	R\$	22,33	R\$	1.272,73	57,00	0,00	R\$	-
2.4.6	05.001.0144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO, INCLUSIVE LÂMPADAS	UN	95,00	R\$	5,44	R\$	517,06	95,00	0,00	R\$	-
2.4.7	05.001.0145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	8,00	R\$	18,79	R\$	150,31	8,00	0,00	R\$	-
2.4.8	05.001.0146-0	ARRANCAMENTO DE BANCADEIRA DE PIA/LAVATÓRIO OU BANCA SECA DE ATÉ 1,00M DE ALTURA E ATÉ 0,80M DE LARGURA	M	10,00	R\$	37,59	R\$	375,95	10,00	0,00	R\$	-
				TOTAL DO ITEM 2.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES		R\$	24.999,18				R\$	-

2.5 - PAVIMENTAÇÃO											
2.5.1	08.010.0008-0	PAVIMENTAÇÃO LAJOTAS CONCRETO ALTAMENTE VIBRADO, INTERBAVATO C/ ARTICULAÇÃO VERTICAL, PRE-FABRICADOS, CON- NATURAL, ESP. 10CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO 30MPA, ASSENTES SOBRE COLCHÃO DE 10CM DE PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE C/ JUNTAS TOMADAS C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 E/OU C/ PEDRISCO E ASFALTO EXCL. PREPARO TERRENO, C/ FORN. DE TODOS OS MAT., BEM COMO A COLOCAÇÃO.	M2	382,02	R\$	79,05	R\$	30.505,65	0,00	0,00	R\$
2.5.2	09.001.0002-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SÃO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL, DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DE TERRENO, PARA R	M2	135,00	R\$	15,35	R\$	2.072,89	0,00	0,00	R\$
2.5.3	11.013.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 10MPA, INCLUSIVE MATERIAS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	20,56	R\$	449,08	R\$	11.927,68	26,06	0,00	R\$
2.5.4	08.010.0030-0	ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO, SOBRE COLCHÃO DE PC, DE- PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAS EXCLUSIVE O ARTEFATO DE CONCRETO, INCLUSIVE REUTILIZAMENTO	M2	382,02	R\$	59,11	R\$	22.580,88	0,00	0,00	R\$
2.5 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				TOTAL DO ITEM 2.5 - PAVIMENTAÇÃO				R\$	67.087,10		R\$
2.6.1	11.013.0110-0	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUSIVE MATERIAS PARA 1,00M3 DE CONCRETO IMPORTRADO DE USINA ADENSADO E COLOCADO, 12.00M2 DE AREA MOLDADE, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022	M3	31,14	R\$	2.363,55	R\$	83.048,06	35,14	0,00	R\$
2.6.2	10.003.0025-0	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 6" PARA CARGA DE DESTINEÇÃO DE ARGAMASSA DE CEMENTO E AREIA, COM 450 A 500KG DE CIMENTO POR M3, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAS (CEMENTO, AREIA E AÇO)	M	48,00	R\$	107,57	R\$	5.163,44	0,00	0,00	R\$
2.6.3	01.001.0075-1	PERFURAÇÃO MANUAL DE SOLO, ATÉ 6"	M	48,00	R\$	11,90	R\$	571,36	0,00	0,00	R\$
2.6.4	12.005.0025-0	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 VAZOS OU ARESTAS, DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	123,48	R\$	76,47	R\$	9.442,89	70,00	53,48	R\$
2.6.5	12.003.0100-0	ALVENARIA DE TILOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 20% DE TILOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE UMA VEZIO, 10M, COM VAZOS CU ARESTAS, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	230,98	R\$	97,19	R\$	22.456,12	230,98	0,00	R\$
2.6.6	12.016.0014-0	PAREDE DRYWALL, ESP. 120MM, ESTRUT. MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM, GUÍAS HORIZONTAIS 70MM, AMBOS ACO GALV. ESP. 0,5MM, C/ Q. LÍTRIO CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD, ADICAO DE LA MINERAL, ESP. 12,5MM, LARG. 1200MM, FIXADA AOS MONTANTES MEIO DE PARAFUSOS C/ TRATAMENTO JUNTAS C/ MASSA E FITA P/ UNIF. DA SUPERF. DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, APLIC. AREAS SECAS, FORN. E COLOCAÇÃO	M2	29,40	R\$	128,19	R\$	3.789,41	0,00	29,40	R\$
										3.789,40	

2.6.7	11.013.0105-0	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPa, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) (DESENSADO E COLOCADO 12,00M2 DE ÁREA MOLDAÇA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUINDO MÃO DE OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	5,27	R\$	2.678,27	R\$	14.114,47	5,27	0,00	R\$	-
2.7 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS												
				TOTAL DO ITEM 2.6 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					R\$	138.625,72		R\$ 7.879,16
2.7.1	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	704,54	R\$	28,03	R\$	19.746,81	704,54	0,00	R\$	-
2.7.2	13.030.0252-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERÂMICOS, COM MEDIDASEM TORNO DE 20X20CM, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	368,94	R\$	94,25	R\$	34.773,52	368,94	0,00	R\$	-
2.7.3	13.175.0010-0	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE MODAFORRO DE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20MM) E PAR	M2	0,00	R\$	48,65	R\$	-	0,00	0,00	R\$	-
2.7.4	13.416.0010-0	PISO TÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, 25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, NA COR PRETA, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	25,05	R\$	90,97	R\$	2.278,78	0,00	0,00	R\$	-
2.7.5	13.416.0015-0	PISO TÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, 25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, NA COR PRETA, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	10,02	R\$	90,97	R\$	911,51	0,00	0,00	R\$	-
2.7.6	09.001.0100-0	GRAMA SINTÉTICA EUROPEIA EM ROLOS, COM FIOS DE 28MM DE COMPRIMENTO, NA COR VERDE, INCLUSIVE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FAIXAS DE GRAMA SINTÉTICA BRANCA PARA AS DEMARCAÇÕES DO CAMPO, REGULARIZAÇÃO COM AREIA ADEQUADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	180,00	R\$	84,62	R\$	15.232,27	0,00	0,00	R\$	-
2.7.7	13.301.0081-0	PISO CIMENTADO COM 1,5CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ACABAMENTO ASPERO, SOBRE BASE EXISTENTE	M2	180,00	R\$	32,14	R\$	5.785,78	0,00	0,00	R\$	-
2.7.8	13.330.0075-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERÂMICO, ANTIDERRAPANTE, COM MEDIDAS EM TORNO DE 45X45CM, SUJEITO A TRAFEGO INTENSO, RESISTÊNCIA A ABRASÃO P.E.I.-IV, ASSENTES EM SUPERFÍCIE COM NATADE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SABÃO, NO TRACO 1:3,3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	68,87	R\$	70,74	R\$	4.871,73	68,87	0,00	R\$	-
2.7.9	13.301.0125-1	CONTRAPISO BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 3CM	M2	8,30	R\$	31,05	R\$	257,75	16,60	0,00	R\$	-
2.7.10	13.380.0011-0	PISO DE MARMORITE, COMPREENDENDO, ALASTRO, COM 4CM DE ESPESSURA MÉDIA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, NO TRACO 1:4,8) CAMADA DE MARMORITE, COM 1CM DE ESPESSURA, FITA COM GRANULHA Nº1 PRETA E CIMENTO, SUPERFÍCIE ESTUCADA APOS A FUNDIÇÃO, COM 3 POLÍMETOS MECÂNICOS, EXCLUSIVE JUNTA	M2	863,50	R\$	70,59	R\$	60.952,39	863,50	0,00	R\$	-

2.7.11	13.036.0015-0	RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA, POLIDO, COM ALTURA DE 10CM, E 2CM DE ESPESURA, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, INCLUSIVE CHAPISCO, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M	979,06	R\$	55,76	R\$	54.596,15	400,00	300,00	R\$	16.729,15						
2.7.12	13.348.0055-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA DE 2CM, LARGURA DE 28CM, ASSENTEADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	102,00	R\$	97,56	R\$	9.951,36	102,00	0,00	R\$	-						
2.7.13	13.196.0010-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD ASER APLICADO SIST.DRYWALL, C/PLACA BORDA QUADRADADA 625X625MM, ESP. 6,5/9,5 OU 12,5MM, ESTRUTURADO PERIFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO, ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO, ESP. MINIMA 0,5MM, C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS, FIX EM ESTRUTURA SUPERIOR, FORN E COLOCACAO	M	863,50	R\$	95,65	R\$	82.594,47	863,50	0,00	R\$	-						
TOTAL DO ITEM 2.7 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS													R\$	291.952,52			R\$	16.729,15
2.8 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS																		
2.8.1	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	7,56	R\$	936,23	R\$	7.077,92	0,00	0,00	R\$	-						
2.8.2	14.002.0220-0	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4", PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,60	R\$	123,60	R\$	3.782,13	0,00	0,00	R\$	-						
2.8.3	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	5,00	R\$	675,24	R\$	3.376,19	0,00	0,00	R\$	-						
2.8.4	14.006.0037-0	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, DE 80X210CM, COM MARCO DE 7X3,5CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	R\$	672,18	R\$	16.132,20	0,00	13,00	R\$	8.738,27						
2.8.5	14.006.0090-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 90X180X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	385,82	R\$	771,65	0,00	0,00	R\$	-						
2.8.6	14.006.0150-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3CM, EM 2 FOLHAS, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$	842,40	R\$	3.369,62	0,00	0,00	R\$	-						
2.8.7	14.006.0038-0	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, DE 70X210CM, COM MARCO DE 7X3,5CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	653,43	R\$	1.306,86	0,00	0,00	R\$	-						
2.8.8	14.004.0120-0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESURA, PARA PORTAS OU PAINÉIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	117,88	R\$	370,61	R\$	43.687,68	0,00	0,00	R\$	-						
2.8.9	14.007.0185-0	FERRAGENS P/PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS C/BANDEIRAE 2 PAINÉIS FIXOS, LATERAIS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, CONST. DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO, ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO, EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VE ITEM 14.007.0190)	UN	2,00	R\$	859,40	R\$	1.718,79	0,00	0,00	R\$	-						
2.8.10	14.007.0190-0	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$	208,75	R\$	835,02	0,00	0,00	R\$	-						
2.8.11	14.007.0195-0	FERRAGENS PARA PAINÉIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (CONJUNTO COMPLETO), CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO, ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN	38,00	R\$	119,17	R\$	4.528,62	0,00	0,00	R\$	-						

2.8.12	12.035.0001-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANTO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESURA POLIDA NAS DUAS FACES FIXACAO PISO OU PAREDE EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	9,00	R\$	406,96	R\$	3.662,63	0,00	0,00	R\$	-
2.8.13	14.007.0030-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, DE ENTRADA DE SERVICIO, CONSTANDO DE FORNEC./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	39,00	R\$	164,45	R\$	6.413,58	0,00	13,00	R\$	2.137,85
2.8.14	14.002.0102-0	PORTAO CORRER UMA OU DUAS FLS. EM GRADIL METAL, EXECUT. PAINEL ACO GALV./GRAMATURADA MIN.40G/M2),MALHA RETANG.(200X30)MM E FIO ACO BITOLA MIN.4,3MM,AMONT.INTERMED.ACO GALV./60X40)MM,EXTREMIDADES MONT.DIM.MIN.(80X30)MM ENGASTADOS BASE CONCR.(EXCL.ETA),PINT.ELEKTROSTATICA,ESP.MIN.100 MICRAS,NAS CORES VERDE OU BRANCA,INCL.TRINCO,TRILHO E ROLDANAS,FORN.E COLOC.	M2	9,00	R\$	1.004,66	R\$	9.041,95	0,00	0,00	R\$	-

2.9 - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS TOTAL DO ITEM 2.8 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS R\$ 105.704,83 R\$ 10.876,12

2.9.1	15.001.0053-0	ABRIGO P/4 BOTOES GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGAC0ES,NAS DIM. 2,00X0,50X1,50M,ALVENARIA TIJOLOS MACIÇOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1,6,PISO COM ESPESURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTO DE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO N22001/EMOP	UN	1,00	R\$	4.063,04	R\$	4.063,04	1,00	0,00	R\$	-
2.9.2	18.016.0002-0	COIFA DE ACO INOX AISI 304/444H20),NAS DIMENSOES 1,80X1,30X0,60M(COCCAO),COM CALHA COLETOIRA DE GORDURA EM TODO PERIMETRO COM DRENO PLUGADO, SUPORTE DE FIACAO E BOCAS FLANGEADOS(FOGAO INDUSTRIAL DE 6 BOCAS),FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	6.011,28	R\$	6.011,28	0,00	0,00	R\$	-
2.9.3	15.002.0062-0	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO,COM DIAMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 60CM,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	162,79	R\$	325,57	2,00	0,00	R\$	-
2.9.4	15.002.0636-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEINDO 2000X3200MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	3.896,92	R\$	3.896,92	0,00	1,00	R\$	3.896,92
2.9.5	15.002.0666-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEINDO 3000X2000MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	6.520,65	R\$	6.520,65	0,00	1,00	R\$	6.520,65
2.9.6	15.004.0060-1	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEX0ES	UN	2,00	R\$	267,54	R\$	535,09	0,00	0,00	R\$	-
2.9.7	15.004.0061-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEX0ES	UN	2,00	R\$	362,26	R\$	724,51	0,00	0,00	R\$	-
2.9.8	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 CONEX0ES	UN	4,00	R\$	172,60	R\$	690,41	0,00	0,00	R\$	-
2.9.9	15.004.0070-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEX0ES	UN	2,00	R\$	240,48	R\$	480,96	0,00	0,00	R\$	-

2.9.10	15.004.0103-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO INDIVIDUAL COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES),PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/2,00M TUBO DE PVC 25MM C/CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES EXCLUSIVE OS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN	4,00	R\$	307,63	R\$	1.230,54	0,00	0,00	R\$	-
2.9.11	15.004.0110-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPECACAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO	UN	5,00	R\$	290,87	R\$	1.454,36	0,00	0,00	R\$	-
2.9.12	15.004.0175-1	RAIO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO,COM SAIDA DE 75MM SOLDAVEL,GREIHA REDONDA E PORTA-GREIHA,COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AORAMAL DE QUEDA E VENTILACAO,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$	205,22	R\$	1.231,34	6,00	0,00	R\$	-
2.9.13	15.004.0180-0	RAIO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GREIHA REDONDA E PORTA-GREIHA,COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO,FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$	116,99	R\$	467,95	4,00	0,00	R\$	-
2.9.14	15.007.0204-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 3/4" (19MM),COM 3,00M DECOMPRIMENTO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$	83,71	R\$	837,12	0,00	0,00	R\$	-
2.9.15	15.007.0214-0	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMPRIMENTO,COM ISOLADOR,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40,00	R\$	23,00	R\$	920,05	0,00	0,00	R\$	-
2.9.16	15.007.0216-0	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACIO,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSIVE CAPTOR,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$	32,81	R\$	164,03	0,00	0,00	R\$	-
2.9.17	15.007.0507-A	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	3,00	R\$	426,81	R\$	1.280,43	3,00	0,00	R\$	-
2.9.18	15.011.0017-0	ENTRADA SERVICO(PC),PADRAO AMPLA MEDICO TRIFASICA,TRANSFORMADOR CORRENTE,1 MEDIDOR,INSTAL,MURO,CARGA 35 A 50KW,C/POSTEONCR,COMPLETO,CABINE ALVENARIA,C/PORTA,CAIXA INSTAL,MEDIDOR,CHAVE TRIPOLAR 200A,PORTA FUSIVEIS NH 100 A 160A,CX,CONCR,P/ATERRAM,HASTE ATERRAM,E DEMAIS MAT. NECES. EXCL,FIO OU CABO ENTRADA E SAIDA	UN	1,00	R\$	5.234,17	R\$	5.234,17	0,00	0,00	R\$	-
2.9.19	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR DE 10 A 30AX250V,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00	R\$	11,61	R\$	348,34	0,00	30,00	R\$	348,33
2.9.20	15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 10 A 50AX250V,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00	R\$	31,21	R\$	624,28	0,00	20,00	R\$	624,27
2.9.21	15.007.0600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 10 A 50AX250V,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$	44,31	R\$	531,74	0,00	12,00	R\$	531,74

2.9.22	15.007.0605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 60 A 100AX250V,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$	115,59	R\$	693,54	0,00	6,00	R\$	693,53
2.9.23	15.008.0095-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2,450/750V,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	350,00	R\$	6,20	R\$	2.171,35	350,00	0,00	R\$	-
2.9.24	15.008.0100-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2,450/750V,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	120,00	R\$	9,22	R\$	1.106,60	120,00	0,00	R\$	-
2.9.25	15.008.0105-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2,450/750V,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	90,00	R\$	12,71	R\$	1.143,77	90,00	0,00	R\$	-
2.9.26	15.008.0210-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	980,00	R\$	5,04	R\$	4.943,61	980,00	0,00	R\$	-
2.9.27	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	1.850,00	R\$	3,76	R\$	6.958,31	1.850,00	0,00	R\$	-
2.9.28	15.015.0020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBITUDO 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 COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	54,00	R\$	306,08	R\$	16.528,17	54,00	0,00	R\$	-
2.9.29	15.015.0035-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBITUDO 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	18,00	R\$	586,01	R\$	10.548,21	18,00	0,00	R\$	-
2.9.30	15.015.0050-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBITUDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	12,00	R\$	749,62	R\$	8.995,46	12,00	0,00	R\$	-
2.9.31	15.015.0173-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA,ATE ACV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXASE CONEXOES	UN	18,00	R\$	460,23	R\$	8.284,08	9,00	9,00	R\$	4.142,03
2.9.32	15.015.0250-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBITUDO 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	150,00	R\$	298,75	R\$	44.812,42	135,00	15,00	R\$	4.481,24
2.9.33	15.015.0280-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EMBITUDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",27,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	28,00	R\$	323,40	R\$	9.055,11	23,00	5,00	R\$	1.616,98
2.9.34	15.029.0011-0	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4",FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$	44,77	R\$	447,72	10,00	0,00	R\$	-

2.9.35	15.029.0012-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8,00	R\$	61,58	R\$	492,63	8,00	0,00	R\$	-
2.9.36	15.029.0014-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1.1/2". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	R\$	83,77	R\$	502,64	6,00	0,00	R\$	-
2.9.37	15.029.0021-0	REGISTRO DE ESFERA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	R\$	53,45	R\$	213,82	4,00	0,00	R\$	-
2.9.38	15.029.0101-0	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	R\$	76,07	R\$	304,30	4,00	0,00	R\$	-
2.9.39	15.036.0037-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM, SOLDADAVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	390,00	R\$	9,35	R\$	3.648,24	390,00	0,00	R\$	-
2.9.40	15.036.0038-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM, SOLDADAVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	360,00	R\$	14,15	R\$	5.094,41	360,00	0,00	R\$	-
2.9.41	15.036.0039-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM, SOLDADAVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	280,00	R\$	19,03	R\$	5.327,70	280,00	0,00	R\$	-
2.9.42	15.036.0044-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 110MM, SOLDADAVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	54,00	R\$	87,88	R\$	4.745,55	38,00	16,00	R\$	1.406,08
2.9.43	15.036.0050-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDADAVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	220,00	R\$	17,97	R\$	3.954,36	173,33	46,67	R\$	838,83
2.9.44	15.036.0053-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM, SOLDADAVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	32,00	R\$	53,90	R\$	1.724,69	10,67	0,00	R\$	-
2.9.45	15.036.0079-0	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO, DIAMETRO DE 3/4". INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	450,00	R\$	4,58	R\$	2.058,95	400,00	50,00	R\$	228,77
2.9.46	15.036.0080-0	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO, DIAMETRO DE 1". INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,00	R\$	5,52	R\$	1.932,84	200,00	150,00	R\$	828,36
2.9.47	18.040.0020-0	ELEVADOR HIDRAULICO, CAPAC. 8 PASSAG. (600KG), VELOC. APROX. 36M/MIN, 4 PARADAS, PERCURSO TOT. APROX. 12,0M, ÚLTIMA ALT. APROX. 3,5M, PORTAS C/ABERTURA CENTRAL E ACAB. ACO ESCOV., CAIXA DIM. APROX. (1,8X1,8)M, ALT. MEDIA POCO 1,35M, CABINA REVEST. ACO ESCOV., PISO REBAIX. E CORRIMÃO FUNDO E LATERAIS, DE ACORDO COM NORMAS NBR9050:15, NBR1313:2007 E NBR287:2001, FORN., MONT. E INSTAL.	UN	1,00	R\$	111.870,79	R\$	111.870,79	0,00	0,00	R\$	-
2.9.48	15.028.0020-0	COLOCAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 3.000L, INCLUSIVE PEÇAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA, SERRADA, E FLANGES DE LIGAÇÃO HIDRAULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATÓRIO	UN	1,00	R\$	788,84	R\$	788,84	1,00	0,00	R\$	-
TOTAL DO ITEM 2.9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS												26.157,73
2.10 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES												
2.10.1	11.016.0006-0	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS ÁGUAS, COM TRELÍÇAS, TERÇAS, TIRANTES, ETC., SOBRE APOIOS EXCLUSIVE ESTES PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METÁLICA, VÃOS DE 30,01 A 40,00M, CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMÃO DE PINTURA ANTOXIDO, EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	204,50	R\$	375,05	R\$	76.698,57	204,50	0,00	R\$	-

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

2.10.2	16.005.0075-0	COBERTURA TERMO-ISOLANTE, DUPLA, TRAPEZOIDAL, GALVALUME 0,40MM, P/USO ONDE SE REQUER CONFORTE TERMICO, DUPLA, ESTANQUEIDADE LATERAL, SPINTURA, RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO, EPS ALTURA=40MM/C/RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE NBR-11.752 DA ABNT, LARGURA UTIL. DE 0,99M, COMPRIMENTO ATÉ 12,00M, INCL. ACESSÓRIOS P/FIXAÇÃO, ALTURA TOTAL 78,8MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	562,79	R\$	174,79	R\$	98.368,66	562,79	0,00	R\$	-
2.10.3	16.007.0023-0	CUMEIRTA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM ESPESURA DE 0,5MM, 0,30M DE ABA PARA CADA LADO PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	28,35	R\$	90,47	R\$	2.564,93	28,35	0,00	R\$	-
2.10.4	16.007.0027-0	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 COM 50CM DE DESENVOLVIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	84,13	R\$	108,10	R\$	9.094,68	84,13	0,00	R\$	-
TOTAL DO ITEM 2.10 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES R\$ 186.726,84												
2.11 - PINTURAS												
2.11.1	17.017.0175-0	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM TRÊS DEMAOS DE ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO OU ACRILADO, APOS LIXAMENTO SOBRE SUPERFÍCIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICAÇÃO, CONFORME O ITEM 17.017.0100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	277,44	R\$	15,62	R\$	4.333,68	0,00	30,00	R\$	468,60
2.11.2	17.017.0300-1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A ÓLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO LIMPEZA, UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	366,09	R\$	16,95	R\$	6.204,40	366,09	0,00	R\$	-
2.11.3	17.025.0005-1	PINTURA COM TINTA ACRILICA, ANTI-FUNGO/BACTERICIDA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMAOS, SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRIL	M2	3426,73	R\$	36,21	R\$	124.096,29	370,00	1500,00	R\$	54.321,30
2.11.4	17.017.0030-0	PINTURA COM TINTA SINTÉTICA ALQUIDICA DE USO GERAL, PARA INTERIOR, ACABAMENTO DE ALTA CLASSE SOBRE SUPERFÍCIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO, INCLUSIVE LIXAMENTO DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA E TRÊS DE ACABAMENTO	M2	495,07	R\$	35,06	R\$	17.358,99	0,00	0,00	R\$	-
TOTAL DO ITEM 2.11 - PINTURAS R\$ 151.993,36												
2.12 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS												
2.12.1	18.016.0027-0	TANQUE INDUSTRIAL EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, PARA LAVAGEM DE PAINÉIS, MEDINDO APROXIMADAMENTE (0,61X0,706X0,305)M, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$	1.698,82	R\$	3.397,64	0,00	0,00	R\$	-
2.12.2	18.002.0070-0	VASO SANITÁRIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MÉDIO LUXO, COM CAIXA ACOPLADA, INCLUSIVE RABICO CROMADO DE 40CM, COM SAÍDA DE 1/2" BOISA DE LIGAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$	408,31	R\$	816,62	0,00	0,00	R\$	-
2.12.3	18.002.0090-0	VASO SANITÁRIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOISA DE LIGAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$	474,64	R\$	1.423,93	0,00	0,00	R\$	-
2.12.4	18.006.0020-0	VASO SANITÁRIO DE LOUCA BRANCA, INFANTIL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$	238,81	R\$	1.194,04	0,00	0,00	R\$	-
2.12.5	18.005.0010-0	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	14,00	R\$	36,53	R\$	511,46	0,00	0,00	R\$	-
2.12.6	18.005.0012-0	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLÁSTICO ABS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	14,00	R\$	37,52	R\$	525,21	0,00	0,00	R\$	-

2.12.22	18.080.0020-0	BANCA SECA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESURA E 60CM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	3,80	R\$	356,58	R\$	1.355,02	0,00	0,00	R\$	-
2.12.23	14.002.0227-0	QUADRO PARA PROTECAO DE JANELA OU APARELHOS DE AR CONDICIONADO, FORMADA DE BARRAS QUADRADAS DE 3/8" ,CHUMBADAS NA ALVENARIA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	102,67	R\$	557,21	R\$	57.209,13	0,00	0,00	R\$	-
2.12.24	09.015.0005-0	ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALV, Nº14, MALHA LOSANGO 6CM/DE LADO, PRESA A ARMAÇAO DE TUBOS GALV, C/ELEMENTOS HORIZ E VERT, SENDO ESTES FIXADOS EM BLOCOS DE CONCRETO 30X30X60CM, FCK=15	M2	216,00	R\$	165,16	R\$	35.674,28	0,00	0,00	R\$	-
2.12.25	09.015.0310-0	BALANÇO MULTITUSO EM TUBO DE FERRO GALV, (EXT E INTERNAMENTE) DE 2 1/2", 2" E 1" ESP PAREDE 1/8", COMP. DE 2 BALANÇOS SIMPL, C/ASSENT MAD APARELH., 1 ESC. DUPLA, 1 BARRA SIMPLE, 1 BALANÇO P/CADEIR RODAS C/RAMPA ACCESS PIVOT., TRAVA P/CADEIRE E P/BALANÇO PISO MAD, INTERTRAV, REFORC, C/CAPAC, CARGA 200KG, PINT C/LINDEMAO GALVITE E DUAS DE TINTA ESMALTE SINT, FORNEC, /COLOCACAO	UN	1,00	R\$	8.692,02	R\$	8.692,02	0,00	0,00	R\$	-
2.12.26	09.015.0322-0	ESCORREGA DE 0/4ANOS 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 E 2 DEMASOS DE ACABAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	2.415,97	R\$	2.415,97	0,00	0,00	R\$	-
2.12.27	09.015.0312-0	BALANÇO DE 0/4ANOS 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 DEMASOS ACABAMENTO, FORNECIMENTO COLOCACAO	UN	1,00	R\$	2.468,99	R\$	2.468,99	0,00	0,00	R\$	-
2.12.28	09.015.0328-0	GANGORRA DE 0/4 ANOS 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 DEMASOS DE ACABAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	1.868,26	R\$	1.868,26	0,00	0,00	R\$	-
2.12.29	18.021.0045-0	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 3000L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES, CONFORME ABNT NBR 155	UN	1,00	R\$	1.770,00	R\$	1.770,00	1,00	0,00	R\$	-
TOTAL DO ITEM 2.12 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS												
TOTAL DO ITEM 2.0 - REFORMA GERAL COM MODIFICAÇÃO E ACRESCIMO NO PRECIO PRINCIPAL												
TOTAL:						R\$	1.482.155,66				R\$	264,96
B.D.I						R\$	23,54%	R\$	348.899,44		R\$	116.697,02
TOTAL GERAL:						R\$	1.831.055,10				R\$	27.572,80
											R\$	144.704,48

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 199612087

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO					
	1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO	5ª MEDIÇÃO
REFORMA DO ANTIGO CDM	R\$ 116.056,98	R\$ 104.370,22	R\$ 85.795,79	R\$ 23.891,23	R\$ 26.433,24
BDI 20,73%	R\$ 27.319,81	R\$ 24.568,75	R\$ 20.196,33	R\$ 5.624,00	R\$ 6.222,38
TOTAL	R\$ 143.376,79	R\$ 128.938,97	R\$ 105.992,12	R\$ 29.515,23	R\$ 32.655,62
TOTAL ACUMULADO	R\$ 143.376,79	R\$ 272.315,76	R\$ 378.307,88	R\$ 407.823,11	R\$ 440.478,73
REFORMA DO ANTIGO CDM	R\$ 78.537,41	R\$ 171.646,67	R\$ 89.017,00	R\$ 89.805,61	R\$ 117.131,68
BDI 20,73%	R\$ 18.487,71	R\$ 40.405,63	R\$ 20.954,60	R\$ 21.140,24	R\$ 27.572,80
TOTAL	R\$ 97.025,12	R\$ 212.052,30	R\$ 109.971,60	R\$ 110.945,85	R\$ 144.704,48
TOTAL ACUMULADO	R\$ 537.503,85	R\$ 749.556,15	R\$ 859.527,75	R\$ 970.473,60	R\$ 1.115.178,08

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

BOLETIM 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, AMPLIAÇÃO e ADEQUAÇÃO em Creche o antigo prédio da Escola Municipal Prof. Clirton Rego Cabral, localizada na Rua Francisco Cássia dos Santos, s/nº Campo Belo - Bom Jardim/RJ.

Processo administrativo nº: 4.621, de 11/08/2022.

Tomada de Preços n.º: 005/2022.

Contrato n.º: 123/2022.

Termo aditivo n.º: 012/2023.

Unidade orçamentária:

Programa de Trabalho n.º: 100.1236501011.053.

N.D.: 4490.51.00 - Contas 128 e 136.

Valor do contrato: R\$ 1.653.585,58 (um milhão, seiscentos e cinquenta e três mil, quinhentos e oitenta e cinco reais e cinquenta e oito centavos).

Valor aditivado: R\$177.469,52 (cento e setenta e sete mil, quatrocentos e sessenta e nove reais e cinquenta e dois centavos).

Data de Início: 02/01/2023

Data de Conclusão: 02/10/2024

Fiscalização: Engenheiro civil Hudson Rodrigues de Souza – Mat. 10/6265 – SMPE

Contratada: SERD SERV SERVIÇOS E COMERCIO LTDA

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

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página:02	
Obra:	Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA, AMPLIAÇÃO e ADEQUAÇÃO em Creche o antigo prédio da Escola Municipal Prof. Clirton Rego Cabral.		
Local:	Rua Francisco Cássia dos Santos, s/nº Campo Belo - Bom Jardim/RJ		
DATA: 06/02/2024			
REGISTROS DA CONTRATADA			
OCORRÊNCIAS			
Visita Técnica da Contratante	0	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	5	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	5
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	2	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:			
Construção em alvenaria da caixa do elevador			
Assentamento de granito na janela de passagem de pratos do refeitório			
Assentamento de piso para acabamento do basculante do banheiro			
Armação de formas e concretagem de vigas e pilares			
		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, AMPLIAÇÃO e ADEQUAÇÃO em Creche o antigo prédio da Escola Municipal Prof. Clirton Rego Cabral.

Local: Rua Francisco Cássia dos Santos, s/nº Campo Belo - Bom Jardim/RJ

DATA: 07/02/2024

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	5	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	5
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	2	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	0	Caminhão Munk	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	1
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 da construção em alvenaria da caixa do elevador

Assentamento de soleiras

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:04

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA, AMPLIAÇÃO e ADEQUAÇÃO em Creche o antigo prédio da Escola Municipal Prof. Clirton Rego Cabral.

Local: Rua Francisco Cássia dos Santos, s/nº Campo Belo - Bom Jardim/RJ

DATA: 08/02/2024

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	5	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	5
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	2	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	1
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 da construção em alvenaria da caixa do elevador

Assentamento de soleiras

Armação de forma e concretagem de pilares

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:05

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA, AMPLIAÇÃO e ADEQUAÇÃO em Creche o antigo prédio da Escola Municipal Prof. Clirton Rego Cabral.

Local: Rua Francisco Cássia dos Santos, s/nº Campo Belo - Bom Jardim/RJ

DATA: 09/02/2024

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	5	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	5
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	2	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	1
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 da construção em alvenaria da caixa do elevador

Emboço de paredes

Assentamento de azulejos

Concretagem de pilares

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, AMPLIAÇÃO e ADEQUAÇÃO em Creche o antigo prédio da Escola Municipal Prof. Clirton Rego Cabral.		
Local:	Rua Francisco Cássia dos Santos, s/nº Campo Belo - Bom Jardim/RJ		
DATA: 15/02/2024			
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	5	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	5
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	2	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	
EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)			
Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	1
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 da construção em alvenaria da caixa do elevador			
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	

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página:07	
Obra:	Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA, AMPLIAÇÃO e ADEQUAÇÃO em Creche o antigo prédio da Escola Municipal Prof. Clirton Rego Cabral.		
Local:	Rua Francisco Cássia dos Santos, s/nº Campo Belo - Bom Jardim/RJ		
DATA: 19/02/2024			
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	5	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	5
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	2	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	
EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)			
Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	1
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:			
Acabamento do muro de divisa com argamassa e colocação de tubulação para coleta de águas pluviais			
		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:08	
Obra:	Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA, AMPLIAÇÃO e ADEQUAÇÃO em Creche o antigo prédio da Escola Municipal Prof. Clirton Rego Cabral.		
Local:	Rua Francisco Cássia dos Santos, s/nº Campo Belo - Bom Jardim/RJ		
DATA: 20/02/2024			
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	5	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	5
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	2	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	
EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)			
Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	1
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 da construção em alvenaria da caixa do elevador			
Arremate do muro de divisa e laje do vestiário			
		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:09	
Obra:	Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA, AMPLIAÇÃO e ADEQUAÇÃO em Creche o antigo prédio da Escola Municipal Prof. Clirton Rego Cabral.		
Local:	Rua Francisco Cássia dos Santos, s/nº Campo Belo - Bom Jardim/RJ		
DATA: 27/02/2024			
REGISTROS DA CONTRATADA			
OCORRÊNCIAS			
Visita Técnica da Contratante	0	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	5	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	5
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	2	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	
EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)			
Caminhão basculante	0	Caminhão Munk	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	1
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			
		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: 10	
Obra:	Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA, AMPLIAÇÃO e ADEQUAÇÃO em Creche o antigo prédio da Escola Municipal Prof. Clirton Rego Cabral.		
Local:	Rua Francisco Cássia dos Santos, s/nº Campo Belo - Bom Jardim/RJ		
DATA: 28/02/2024			
REGISTROS DA CONTRATADA			
OCORRÊNCIAS			
Visita Técnica da Contratante	1	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	0	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	
EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)			
Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	5	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	5
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	2	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	
EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)			
Caminhão basculante	0	Caminhão Munk	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	1
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			
Execução da rampa de acesso ao elevador			
Instalação de tubulação para coleta de águas pluviais			
		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	

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 11	
Obra:	Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA, AMPLIAÇÃO e ADEQUAÇÃO em Creche o antigo prédio da Escola Municipal Prof. Clirton Rego Cabral.		
Local:	Rua Francisco Cássia dos Santos, s/nº Campo Belo - Bom Jardim/RJ		
DATA: 29/02/2024			
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	5	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	5
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	2	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	
EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)			
Caminhão basculante	0	Caminhão Munk	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	1
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			
Emboço de paredes da caixa do elevador			
		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: 12

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA, AMPLIAÇÃO e ADEQUAÇÃO em Creche o antigo prédio da Escola Municipal Prof. Clirton Rego Cabral.

Local: Rua Francisco Cássia dos Santos, s/nº Campo Belo - Bom Jardim/RJ

DATA: 06/03/2024

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	5	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	5
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	2	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	1
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 da caixa do elevador

Emboço do muro de divisa

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: 13	
Obra:	Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA, AMPLIAÇÃO e ADEQUAÇÃO em Creche o antigo prédio da Escola Municipal Prof. Clirton Rego Cabral.		
Local:	Rua Francisco Cássia dos Santos, s/nº Campo Belo - Bom Jardim/RJ		
DATA: 07/03/2024			
REGISTROS DA CONTRATADA			
OCORRÊNCIAS			
Visita Técnica da Contratante	0	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	5	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	5
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	2	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	
EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)			
Caminhão basculante	0	Caminhão Munc	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	1
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 rodapé			
Pintura de paredes			
Assentamento de granito na escada			
		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: 14	
Obra:	Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA, AMPLIAÇÃO e ADEQUAÇÃO em Creche o antigo prédio da Escola Municipal Prof. Clirton Rego Cabral.		
Local:	Rua Francisco Cássia dos Santos, s/nº Campo Belo - Bom Jardim/RJ		
DATA: 08/03/2024			
REGISTROS DA CONTRATADA			
OCORRÊNCIAS			
Visita Técnica da Contratante	0	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	0	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	
EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)			
Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	5	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	5
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	2	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	
EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)			
Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	1
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:			
Escavação de terreno e instalação da fossa séptica e filtro anaeróbio			
Emboço de paredes da caixa do elevador			
		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	

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO

Página: 15

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA, AMPLIAÇÃO e ADEQUAÇÃO em Creche o antigo prédio da Escola Municipal Prof. Clirton Rego Cabral.

Local: Rua Francisco Cássia dos Santos, s/nº Campo Belo - Bom Jardim/RJ

Demais fotos dos serviços realizados

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

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

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	5	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	5
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	2	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	1
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 internas e externas

Assentamento de granito nas escadas

Rejuntamento de azulejos

Assentamento de vaso sanitário

Execução 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

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO

Página: 15

Obra: Serviços de ENGENHARIA, para REFORMA, AMPLIAÇÃO e ADEQUAÇÃO em Creche o antigo prédio da Escola Municipal Prof. Clirton Rego Cabral.

Local: Rua Francisco Cássia dos Santos, s/nº Campo Belo - Bom Jardim/RJ

Demais fotos dos serviços realizados

REGISTROS DA CONTRATADA

OCORRÊNCIAS

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

EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)

Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	5	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	5
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	2	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	

EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)

Caminhão basculante	0	Caminhão Munk	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	1
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 internas / Pintura de teto

Assentamento de granito nas escadas

Assentamento e rejuntamento de azulejos

Assentamento de vaso sanitário

Execução de rede elétrica / Instalação de luminárias

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 ANTIGO PRÉDIO DA ESCOLA MUNICIPAL PROF. CLIRTON REGO CABRAL

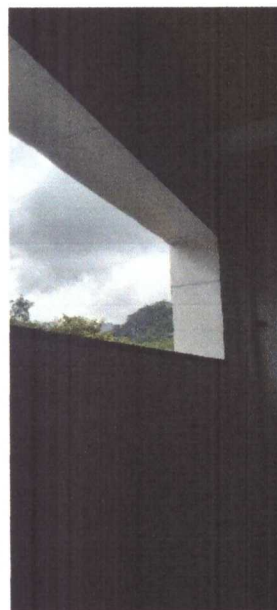
10ª MEDIÇÃO.

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

06 DE FEVEREIRO DE 2024



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

07 DE FEVEREIRO DE 2024



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

08 DE FEVEREIRO DE 2024



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

09 DE FEVEREIRO DE 2024



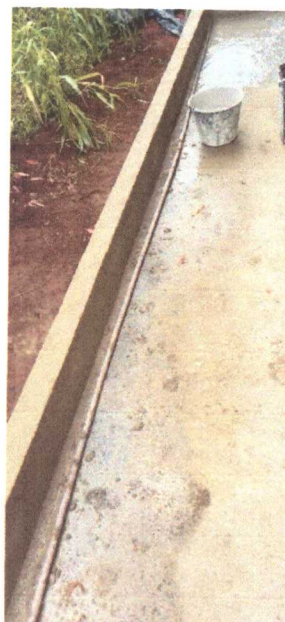
Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

15 DE FEVEREIRO DE 2024



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

19 DE FEVEREIRO DE 2024



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

20 DE FEVEREIRO DE 2024



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

22 9 8802-7137

contato@serdserv.com.br

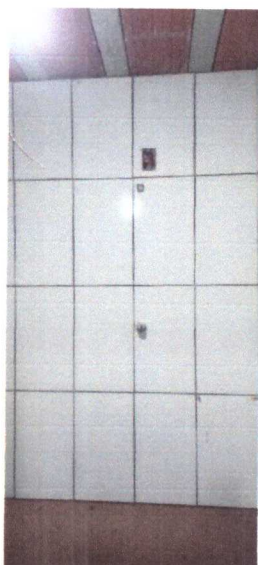
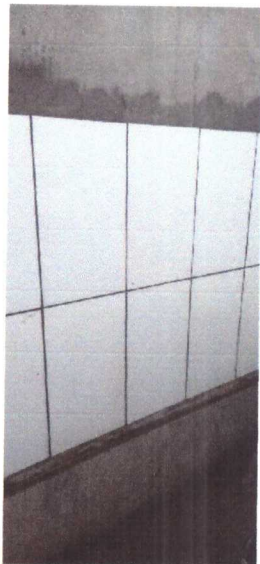
www.serdserv.com.br

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



Prestação de Serviços

27 DE FEVEREIRO DE 2024



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

28 DE FEVEREIRO DE 2024



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

29 DE FEVEREIRO DE 2024



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

06 DE MARÇO DE 2024



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



Prestação de Serviços

07 DE MARÇO DE 2024



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



Prestação de Serviços

08 DE MARÇO DE 2024



Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

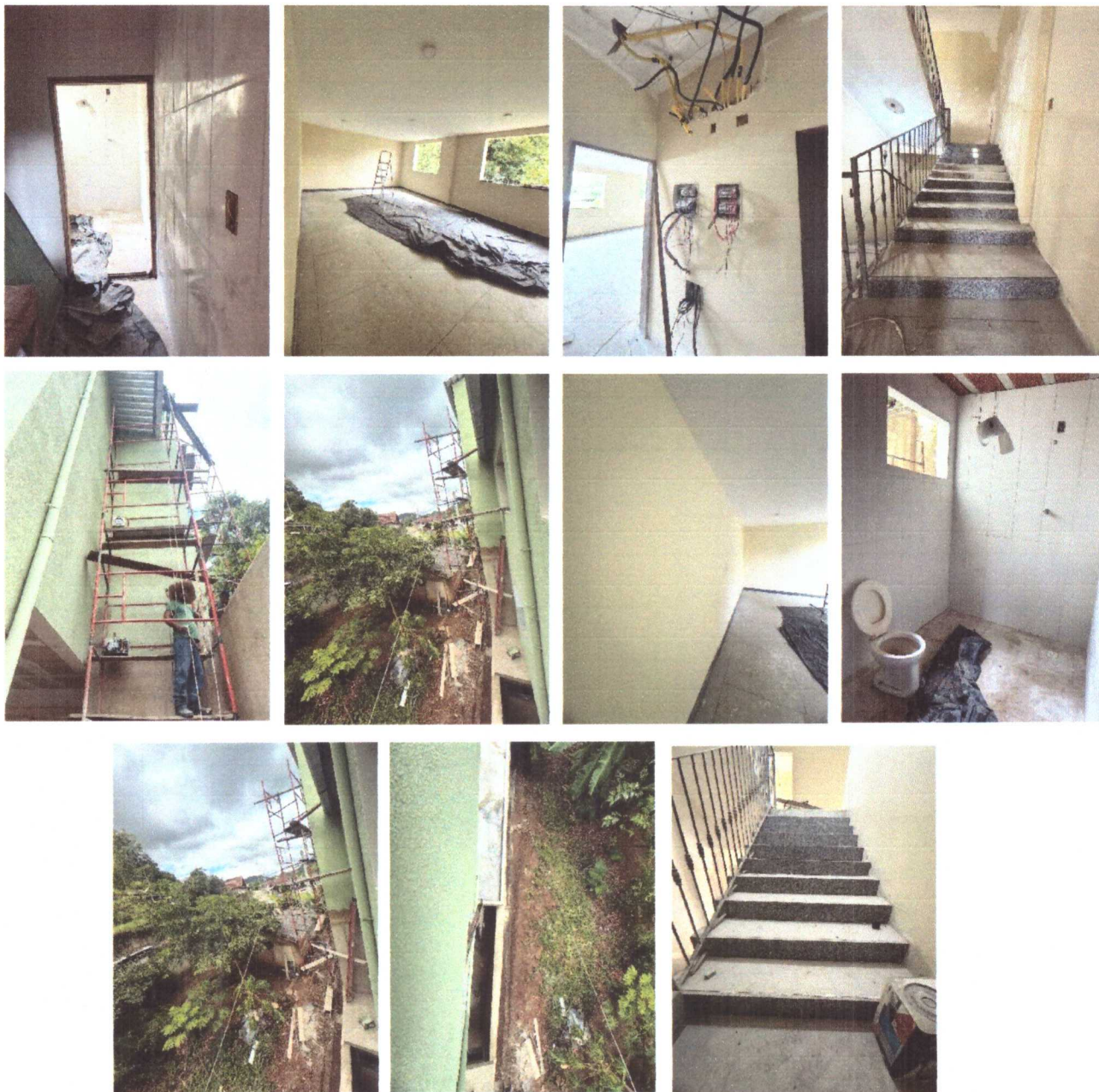
☎ 22 9 8802-7137

✉ contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

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

DEMAIS FOTOS DOS SERVIÇOS REALIZADOS

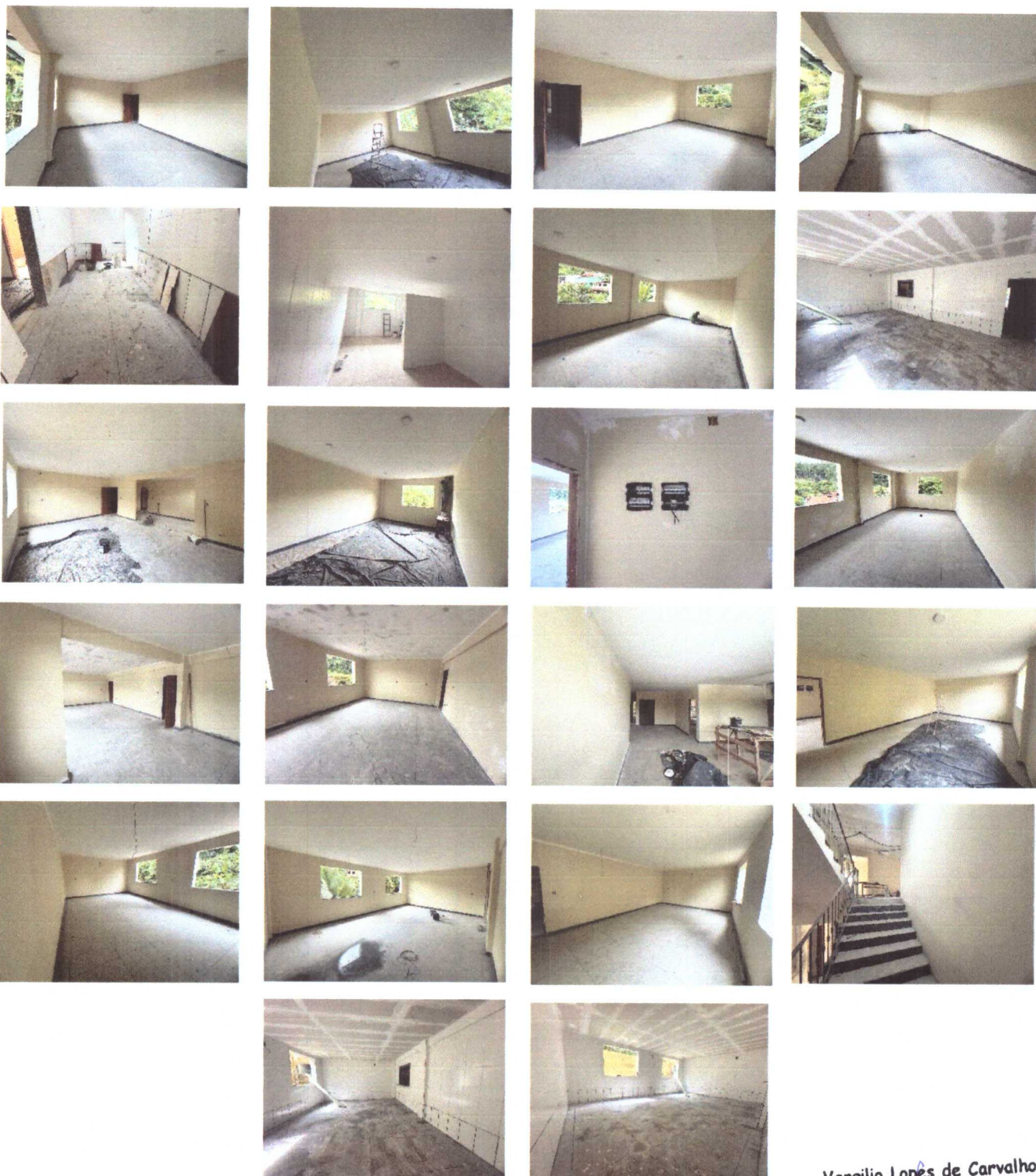


Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

DEMAIS FOTOS DOS SERVIÇOS REALIZADOS



Vergílio 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