

PROTOCOLO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS

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

CONTRATO N.º: 007/2024
REF.: 3ª 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 de impostos;
- Recibo de entrega da DCTFWeb;
- Documento de arrecadação de Receitas Federais;
- Certidões de regularidade Fiscal e Trabalhista;
- Detalhista da Guia de FGTS – Relação de trabalhadores;
- Folha de pagamento;
- Planilha de medição;
- Boletim semanal de obra;
- Relatório fotográfico;
- Guia de ISSQN.

Bom Jardim/RJ, _____ de novembro de 2024

Assinatura do responsável pelo recebimento dos documentos


Valteci Evangelista de Carvalho
Sócio Administrador
CPF: 787 984 697-20

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) 39802-7137 - E-MAIL: contato@serd.serv.com.br

Obra: Reforma Casa, Anexo, Academia, Grade Fazenda e Drenagem Muro
Prazo: 360 dias



ELEMENTOS DA MEDIÇÃO													
ITEM	CODIGO EMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	UNITARIO	PREÇOS		MEDIÇÕES ANTERIORES	RECEBIDO	3ª MEDIÇÃO	CUSTOS DA MEDIÇÃO	SERVIÇOS A SEREM MEDIADOS	SALDO
						TOTAL							
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1 - PROJETO													
1.1.1	01.050.0087-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO NOS PADRÕES DA ATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	383,82	R\$ 6,40	R\$ 2.454,68		0,00	R\$ -	0,00	R\$ 2.454,68	383,82	R\$ 2.454,68
1.1.2	01.050.0098-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO NOS PADROES DA ATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	383,82	R\$ 10,72	R\$ 4.115,11		0,00	-	0,00	R\$ 4.115,11	383,82	R\$ 4.115,11
1.1.3	01.050.0049-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE ATÉ 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	383,82	R\$ 6,40	R\$ 2.454,68		0,00	-	0,00	R\$ 2.454,68	383,82	R\$ 2.454,68
TOTAL DO ITEM 1.1 - PROJETO						R\$ 9.024,47			-				R\$ 9.024,47
1.2 - CANTIEIRO DE OBRAS													
1.2.1	02.004.0003-0	BARRAÇÃO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA, PLASTIF., LISA, COLAGEM FENOLICA, PROVA D'AGUA 2,44X1,22M E 9MM ESP. PISO ESTRUTURA MADEIRA 3" COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL. PINT. E LIGACOES PROVISORIAS, INCL. INST., APARELHOS ESQUADRIAS E FERRAG., PROJ. N2006/EMP. ESCRITÓRIO, SANITARIOS, DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'ÁGUA 500L, REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	9,00	R\$ 387,59	R\$ 3.488,31		9,00	R\$ 3.488,31	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 0,00
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\$ 401,41	R\$ 903,16		2,25	R\$ 903,16	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 1.2 - CANTIEIRO DE OBRAS						R\$ 4.391,47			4.391,47				R\$ 0,00
1.3 - TRANSPORTES													
1.3.1	04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJETO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DESPESA DO CAMINHÃO/VIAGEM (ITEM 04.021.0010)	M2XKM	5.040,00	R\$ 0,15	R\$ 732,56		2520,00	R\$ 366,28	1520,00	R\$ 220,93	1000,00	R\$ 145,35
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 PROJETO VERTICAL	M2	168,00	R\$ 0,72	R\$ 121,13		84,00	R\$ 60,57	0,00	R\$ -	84,00	R\$ 60,56
TOTAL DO ITEM 1.3 - TRANSPORTES						R\$ 853,69			426,85		R\$ 220,93		R\$ 205,91
1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
1.4.1	05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 14 CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTAÇÃO/VIAGEM (ITEM 05.008.0008)	M2	35,00	R\$ 4,45	R\$ 155,62		17,50	R\$ 77,81	17,50	R\$ 77,80	0,00	R\$ 0,00
1.4.2	05.006.0001-1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES/FIXAÇÃO/REGRAS/PAISAS/FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DO PROJETO 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	672,00	R\$ 9,73	R\$ 6.541,66		112,00	R\$ 1.090,28	224,00	R\$ 2.180,56	336,00	R\$ 3.270,83
1.4.3	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL, RECOBERTA	M2	168,00	R\$ 5,73	R\$ 961,97		84,00	R\$ 480,99	42,00	R\$ 240,49	42,00	R\$ 240,49
1.4.4	05.008.0008-1	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	168,00	R\$ 0,47	R\$ 79,03		84,00	R\$ 39,52	42,00	R\$ 19,76	42,00	R\$ 19,75
TOTAL DO ITEM 1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 7.738,28			1.688,60		R\$ 2.518,93		R\$ 3.531,07
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 22.007,91			6.506,92		R\$ 2.739,55		R\$ 12.761,45
2.0 - REFORMA GERAL													
2.1 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO E CAMPO													
2.1.1	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\$ 425,87	R\$ 425,87		0,00	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 425,87
TOTAL DO ITEM 2.1 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO E CAMPO						R\$ 425,87			-				R\$ 425,87
2.2 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS													

Verificação de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

6219661:RJ/V/CREA
Civil ou Engenharia
Carvalho, Carlos Roberto de

2.2.1	14.006.0008-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES AQUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 3X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 549,50	R\$	1.099,00	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	2,00	R\$ 1.099,00
2.2.2	14.004.0120-0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESURA,PARA PORTAS OU PAI	M2	7,52	R\$ 382,66	R\$	2.877,62	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	7,52	R\$ 2.877,62
2.2.3	14.006.0037-0	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI,ALUMOFADADA,DE 80X210CM,COM MARCO DE 7X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 654,40	R\$	5.235,20	1,00	R\$	654,40	0,00	R\$	-	0,00	R\$	7,00	R\$ 4.580,80
2.2.4	14.006.0290-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER DE 150X150X3,5CM,EM 2 FOLHAS,PARA VIDRO,COM BANDEIRA EM CAIXILHO DE VIDRO,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 1.815,10	R\$	9.075,49	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	5,00	R\$ 9.075,49
2.2.5	14.007.0145-0	FERRAGENS P/JANELA DE MADEIRA DE CORREA EM 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO,DE 4 RODILHOS DE LATAO C/ROLAMENTOS(6MM),P/TRILHOS:3,00M DE TRILHO DE ALUMINIO,TAMANHO:3,00M X 1/4"X 1/4"-2 CONCHAS SIMPLES LATAO, FORMA RETANGULAR,S/FURO E PARTE CENTRAL EM BAIXO RELEVO,ACABAMENTO CROMADO	UN	5,00	R\$ 44,28	R\$	221,40	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	5,00	R\$ 221,40
2.2.6	14.002.0076-0	PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS,EM BARRAS VERTICAIS DE 3/8",ESPACADAS DE 10CM E HORIZONTAIS SUPERIOR E INFERIOR MESMO TIPO,CONCORRENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE O GALVANIZADO Nº16,DUPLO, CONFORME PROJETO Nº602/EMOP,EXCLUSIVE FECHADURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	19,20	R\$ 1.864,81	R\$	35.804,38	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	19,20	R\$ 35.804,38
2.2.7	14.006.0038-0	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI,ALUMOFADADA,DE 70X210CM,COM MARCO DE 17X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 644,73	R\$	1.934,19	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	3,00	R\$ 1.934,19
2.2.8	14.007.0347-0	PUXADOR DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO,FORNECIMENT	UN	2,00	R\$ 27,72	R\$	55,44	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	2,00	R\$ 55,44
2.2.9	14.007.0030-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABIRIR,DE ENTRADA DE SERVICO,CONSTANDU DE FOMEC,S/COLOCACAO,DE:FECHADURAE CILINDRO OVALADO OU CILINDRO DE LATAO,DE ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3/16"X 1/2" DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO EBOLAS DE LATAO	UN	13,00	R\$ 163,24	R\$	2.122,11	1,00	R\$	163,24	0,00	R\$	-	0,00	R\$	12,00	R\$ 1.958,87
2.2.10	14.007.0185-0	FERRAGENS P/PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS C/BANDEIRAE 2 PAINES FIXOS LATERAIS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONST,DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO,INCLUIDA NO FORNECIMENTO COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	1,00	R\$ 796,02	R\$	796,02	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	1,00	R\$ 796,02
2.2.11	14.007.0190-0	MOLLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 216,46	R\$	432,92	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	2,00	R\$ 432,92
2.2.12	14.007.0195-0	FERRAGENS PARA PAINES FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO,INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN	4,00	R\$ 115,42	R\$	461,66	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	4,00	R\$ 461,66
TOTAL DO ITEM 2.2 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIBRAÇAS E FERRAGENS										R\$ 60.115,43	R\$	817,64	-		R\$ 59.297,79		
2.3 - INSTALACOES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS																	
2.3.1	15.029.0011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4"	UNID	3,00	R\$ 42,98	R\$	128,92	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	3,00	R\$ 128,92
2.3.2	15.036.0037-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 25MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	180,00	R\$ 8,59	R\$	1.546,02	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	100,00	R\$ 858,90
2.3.3	15.036.0050-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 50MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	150,00	R\$ 16,43	R\$	2.465,11	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	135,00	R\$ 2.218,60
2.3.4	15.036.0052-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 100MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	108,00	R\$ 24,97	R\$	2.697,12	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	93,00	R\$ 2.322,52
2.3.5	15.036.0038-0	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 32MM,SOLDÁVEL,INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO ESENTAMENTO	M	48,00	R\$ 13,22	R\$	634,79	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	48,00	R\$ 634,79
2.3.6	15.036.0143-0	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL,COR AMARELA,DIÂMETRO DE 32MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	280,00	R\$ 3,88	R\$	1.085,45	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	280,00	R\$ 1.085,45
2.3.7	15.008.0205-0	CAPO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFAIXAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MMX2,600/1.000V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	950,00	R\$ 3,17	R\$	3.008,74	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	950,00	R\$ 3.008,74
2.3.8	15.008.0210-0	CAPO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFAIXAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 4MM 2.600/1.000V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	620,00	R\$ 4,26	R\$	2.643,03	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	620,00	R\$ 2.643,03
2.3.9	15.008.0215-0	CAPO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFAIXAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM 2.600/1.000V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	480,00	R\$ 5,52	R\$	2.651,18	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	480,00	R\$ 2.651,18
2.3.10	15.011.0016-0	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO ENEL,MEDICAO DIRETA REDE AEREA 24KVA E 38KVA,TRIFASICA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO,DIRETA POLIFASICA E CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO,ITE 100A,INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERAMENTO,MAT.NECESSARIOS	UN	2,00	R\$ 428,80	R\$	857,60	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	2,00	R\$ 857,60


 Valdeir Lopes de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ: 1996120879

2.3.11	15.007.0405-0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO- MAGNETICOS UNIPOLARES DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE NEUTRO E TERRA, PARA INSTALACAO DE ATÉ 6 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 100,91	R\$ 201,82	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	2,00	R\$ 201,82
2.3.12	15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50kx250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 29,00	R\$ 435,01	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	15,00	R\$ 435,01
2.3.13	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 10,57	R\$ 21,14	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	2,00	R\$ 21,14
2.3.14	15.007.0576-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 40 A 63A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 29,67	R\$ 59,34	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	2,00	R\$ 59,34
2.3.15	15.007.0605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100kx250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 102,05	R\$ 204,09	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	2,00	R\$ 204,09
2.3.16	15.015.0107-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ EMBUTIDO NA LAJE EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAYAS, CONEXOS, LUVAS E CONSIDERANDO OCORRER DO PONTOS DIRETO NO Q.D., INCLUSIVE ABERTURA E FEC	UN	10,00	R\$ 427,52	R\$ 4.275,20	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	10,00	R\$ 4.275,20
2.3.17	15.015.0260-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EMBUTIDO NA ALVENARIA EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAYAS, CONEXOS E TOMADA DE EMBUTIR 2P+1, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO	UN	24,00	R\$ 209,68	R\$ 5.032,43	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	24,00	R\$ 5.032,43
2.3.18	18.002.0065-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA, COMPLETO, C/ MEDIDAS EM TORNO DE (35X65X35)CM, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR, BOLSA DE LIGACAO, RABICHO EM PVC E CESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 266,01	R\$ 532,02	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	2,00	R\$ 532,02
2.3.19	18.006.0009-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 55X55CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 286,66	R\$ 859,96	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	3,00	R\$ 859,96
2.3.20	18.009.0076-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO, 1193 DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE, METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 25,48	R\$ 76,42	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	3,00	R\$ 76,42
2.3.21	18.013.0117-0	SIFAO (680 DE 1,1/2"X1,1/2" EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO TUBO 1680 DE 1,1/2"X1,1/2" EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 69,00	R\$ 344,98	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	5,00	R\$ 344,98
2.3.22	18.016.0110-0	BARRA DE APOIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, EM "I", EM TUBO DE 1,1/4" EM ACO INOXIDAVEL, AISI-304, LUGA 18,8, MEDINDO 60X60CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 232,42	R\$ 1.859,36	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	8,00	R\$ 1.859,36
2.3.23	18.080.0020-0	BANCA SECA DE GRANITO PRETO, COM 2CM DE ESPESURA E BOCIM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2,50	R\$ 359,28	R\$ 898,21	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	2,50	R\$ 898,21
2.3.24	18.080.0025-0	BANCA DE GRANITO PRETO, COM 2CM DE ESPESURA, COM ABERTURA PARA 1 CUBA INCLUSIVE ESTALO, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,44	R\$ 643,81	R\$ 927,08	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	1,44	R\$ 927,08
2.3.25	18.002.0026-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR (CUBA), TIPO MEDIO LUXO, SEM LADRAO, C/ MEDIDAS EM TORNO DE (52X39)CM, FERREAGENS EM METAL CROMADO, SIFAO 1680 "1/4", TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600, RABICHO EM PVC, FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 153,36	R\$ 306,71	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	2,00	R\$ 306,71
2.3.26	15.020.0200-0	LAMPADA LED, BULBO, A60/12W, 100/240V, BASE E 27" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	39,00	R\$ 7,49	R\$ 292,15	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	39,00	R\$ 292,15
2.3.27	18.260.0065-0	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	39,00	R\$ 3,64	R\$ 141,79	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	39,00	R\$ 141,79
2.3.28	15.004.0063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA INCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO, COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM, RABICHO E CONEXOS	UN	3,00	R\$ 159,41	R\$ 478,22	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	3,00	R\$ 478,22
2.3.29	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/ CONEXOS, ATÉ A CAIXA ACOPLADA, LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM, MOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOS,	UN	2,00	R\$ 277,41	R\$ 554,82	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	2,00	R\$ 554,82
2.3.30	15.007.0209-0	HASTE PARA ATERRAMENTO DE COBRE DE 5/8" (16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 59,99	R\$ 179,95	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	3,00	R\$ 179,95
2.3.31	15.007.0214-0	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO, COM 20CM DE COMPRIMENTO, COM ISOLADOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 19,18	R\$ 95,92	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	5,00	R\$ 95,92
2.3.32	15.007.0216-0	TERMINAL, AEREO PARA PARA-RAIO, CAPTOR 1 PONTEIA EM LATAO NACCO 3/8"X60MM, FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA, INCLUSIVE CAPTOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 32,22	R\$ 32,22	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	1,00	R\$ 32,22
2.3.33	18.006.0023-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 56X48CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 240,08	R\$ 480,16	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	2,00	R\$ 480,16
2.3.34	15.002.0623-0	FOSSE SEPTICA DE CAVARA UNICA, TIPO CILINDRICA, DE CONCRETO PRE- MOLDADO, MEDINDO 1200X2000MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 1.429,57	R\$ 2.859,13	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	2,00	R\$ 2.859,13
2.3.35	15.002.0660-0	FILTRO ANAEROBIO, DE ANIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 1200X2000MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 1.376,49	R\$ 2.752,97	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	2,00	R\$ 2.752,97


 Engenheiro Civil
 CREA/RJ: 1996120879

2.3.36	18.006.0040-0	SABONETEIRA DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8,00	R\$	20,46	R\$	163,69	0,00	R\$	-	0,00	R\$	8,00	R\$ 163,69
2.3.37	18.006.0050-0	PARAFUSO, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8,00	R\$	21,87	R\$	174,98	0,00	R\$	-	0,00	R\$	8,00	R\$ 174,98
2.3.38	15.003.0381-0	ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO	UN	2,00	R\$	22,35	R\$	44,69	0,00	R\$	-	0,00	R\$	2,00	R\$ 44,69
2.3.39	18.007.0045-0	BIAÇO, INCLUSIVE MATERIAIS NECESSÁRIOS	UN	2,00	R\$	166,93	R\$	333,86	0,00	R\$	-	0,00	R\$	2,00	R\$ 333,86
		CHUVEIRO ELÉTRICO, EM METAL CROMADO, DE 110/220V, FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$	166,93	R\$	333,86	0,00	R\$	-	0,00	R\$	2,00	R\$ 333,86
		TOTAL DO ITEM 2.3 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS			R\$	42.356,28				R\$	-				R\$ 41.028,04
2.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES															
2.4.1	14.002.0205-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA, COM 4 MONTANTES DE BARRAS DE 27X3/4", CHUMBAÇOS NO CONCRETO, CORRIMÃO EM 2 BARRAS SOBREPOSTAS DE 37X1/2" E 27X3/8", DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM BARRAS DE 1 1/2" X 3/8", SOLDADOSNAS MONTANTES, UMA DISTANTE 0,34M DO PISO E A OUTRA A 0,33M DESTA E DO CORRIMÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	2,00	R\$	766,29	R\$	1.532,57	0,00	R\$	-	0,00	R\$	2,00	R\$ 1.532,57
2.4.2	14.002.0133-0	GRADE DE FERRO FORMADA DE BARRAS VERTICAIS DE 1 1/2" X 3/8", ACADA 10CM, QUATRO BARRAS HORIZONTAIS DE 27X3/8", CHUMBADOS NOVAO, SENDO DUAS DAS EXTREMIDADES E DUAS DIVIDINDO A GRADE A PARTES IGUAIS, COM MONTANTES DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA 2,00MCHUMBADAS POR BAIXO E POR CIMA DA GRADE, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	157,30	R\$	697,64	R\$	109.738,44	0,00	R\$	-	0,00	R\$	157,30	R\$ 109.738,44
2.4.3	05.001.0023-0	DEMOLUÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TILOS FIJADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTIEIRO DE SERVIÇO	M3	8,04	R\$	73,36	R\$	589,84	0,00	R\$	-	3,78	R\$	4,26	R\$ 312,53
2.4.4	16.013.0001-0	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS FRANCESAS, INCLUSIVE CUMEIRA, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO, MEDIDAS PELA ÁREA REAL DE COBERTURA	M2	16,24	R\$	47,13	R\$	765,30	16,24	R\$	765,38	0,00	R\$	0,00	R\$ 0,00
2.4.5	05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAMINHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	7,00	R\$	20,26	R\$	141,81	0,00	R\$	-	7,00	R\$	0,00	R\$ 0,00
2.4.6	05.001.0144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACÃO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	39,00	R\$	4,95	R\$	193,10	0,00	R\$	-	0,00	R\$	39,00	R\$ 193,10
2.4.7	05.001.0074-0	REMOCO DE FORNO OU LAMBEI DE FIOS DE MADEIRA OU PVC, PLACAS DE ACIONAMENTO PRENSADO OU SEMELHANTES	M2	123,37	R\$	4,29	R\$	529,46	0,00	R\$	-	123,37	R\$	0,00	R\$ 0,00
2.4.8	05.001.0145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00	R\$	17,06	R\$	34,12	0,00	R\$	-	2,00	R\$	0,00	R\$ 0,00
2.4.9	05.001.0002-1	DEMOLUÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSIÇÃO ESPECIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL, DENTRO DO CANTIEIRO DE SERVIÇO	M3	5,40	R\$	270,68	R\$	1.461,67	0,00	R\$	-	0,00	R\$	5,40	R\$ 1.461,67
2.4.10	16.013.0001-0	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS FRANCESAS, INCLUSIVE CUMEIRA, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO, MEDIDAS PELA ÁREA REAL DE COBERTURA	M2	24,36	R\$	47,13	R\$	1.148,08	24,36	R\$	1.148,08	0,00	R\$	0,00	R\$ 0,00
2.4.11	05.001.0325-0	DESMONTE DE DRENOS DE MUROS DE CONTENÇÃO, BUZINOTES DE COBERTURAS E SIMILARES	UN	100,00	R\$	2,14	R\$	214,20	100,00	R\$	214,20	0,00	R\$	0,00	R\$ 0,00
2.4.12	06.081.0010-0	DRENO DE TUBOS DE CONCRETO, SEM ARMAADURA, DE 0,30M DE DIÂMETRO, PERIFURADO OU NÃO, ASSENTADOS EM DRENOS DE PEDRA BRITADA, INCLUSIVE REATERROS, EXCLUSIVE ESCAVACAO	M	35,00	R\$	112,10	R\$	3.923,60	35,00	R\$	3.923,60	0,00	R\$	0,00	R\$ 0,00
2.4.13	06.081.0020-0	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLÁSTICO PERIFURADO, 4" DE DIÂMETRO, INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCLUSIVE PERIFURACAO DO TERRENO	M	32,00	R\$	34,08	R\$	1.090,58	32,00	R\$	1.090,58	0,00	R\$	0,00	R\$ 0,00
2.4.14	06.085.0015-0	VALETA DRENANTE DE 0,50M DE LARGURA E 0,70M DE PROFUNDIDADE, PREENCHIDA ATÉ 0,30M COM PEDRA BRITADA, INCLUINDO REATERRO	M	20,00	R\$	75,35	R\$	1.506,97	20,00	R\$	1.506,97	0,00	R\$	0,00	R\$ 0,00
2.4.15	06.085.0010-0	DRENO VERTICAL NO PARAMENTO INTERNO DE MUROS DE ARRIMO EXECUTADO EM PRISMAS DE 0,25 X 0,25M DE SECAO, CHEIOS DE BRITA 3, ADMITINDO AS BARBACAS ESPACADAS DE 1,50M VERTICALMENTE E 2,00M HORIZONTALMENTE, MEDINDO-SE O SERVIÇO PELA ÁREA DO MURO	M2	112,50	R\$	9,69	R\$	1.090,41	112,50	R\$	1.090,41	0,00	R\$	0,00	R\$ 0,00
2.4.16	03.016.0015-1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA MÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADOR	M3	300,00	R\$	7,89	R\$	2.368,44	300,00	R\$	2.368,44	0,00	R\$	0,00	R\$ 0,00
2.4.17	03.001.0001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PISARELA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE	M3	27,00	R\$	48,69	R\$	1.314,69	27,00	R\$	1.314,69	0,00	R\$	0,00	R\$ 0,00
2.4.18	05.001.0049-0	REMOCO DE MADEIRAMENTO DE TELHAO EM TELHA CERÂMICA	M2	579,50	R\$	25,60	R\$	14.833,40	0,00	R\$	-	579,50	R\$	0,00	R\$ 0,00
2.4.19	05.001.0043-0	REMOCO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	451,70	R\$	15,02	R\$	6.784,02	0,00	R\$	-	451,70	R\$	0,00	R\$ 0,00
		TOTAL DO ITEM 2.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$	149.260,78				R\$	13.422,36				R\$ 113.238,29
2.5 - PAVIMENTAÇÃO															
2.5.3	11.003.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,80	R\$	435,46	R\$	1.219,28	0,00	R\$	-	2,80	R\$	0,00	R\$ 0,00
		TOTAL DO ITEM 2.5 - PAVIMENTAÇÃO			R\$	1.219,28				R\$	-				R\$ 0,00
		TOTAL DO ITEM 2.5 - PAVIMENTAÇÃO			R\$	1.219,28				R\$	-				R\$ 0,00


 Engenheiro Civil
 CREA/RJ: 1996120879

2.6.1	11.013.0130-0	CONCRETO ARMADO FCC-20MPA, INCLINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE COLOCADO, 12,00M2 DE ÁREA MOLIDA, FORMAS E ESCORAMENTO	M3	28,48	R\$ 1.853,62	R\$ 52.790,98	20,70	R\$ 38.369,85	0,00	R\$ 7,78	R\$ 14.421,13
2.6.2	12.016.0004-0	PAREDE DRYWALL C/ESP. 73MM, ESTRUT. C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM, FIXADOS A GUÍAS HORIZONTAIS 48MM AMBOS ACO GALV C/ESP 0,5MM, C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD, ESP. 12,5MM, LARG. 1200MM, FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS, C/7 TRATAMENTO LUNTAS C/ MASSA E TITA P/ UNIF. DA SUPERF. DAS CHAPAS GESSO ACARTONADO, APLICAR AREAS SECAS FORNE COLOCACAO	M2	30,45	R\$ 56,73	R\$ 1.727,50	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 30,45	R\$ 1.727,50
2.6.3	12.007.0020-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS (COBOGO), DE CIMENTO E AREIA, COM PÉSEDE 9,66G, 39,937CM, ASSENTES COMO EM 12,006.0010	M2	18,40	R\$ 130,88	R\$ 2.408,19	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 18,40	R\$ 2.408,19
2.6.4	12.003.0095-0	ALVENARIA DE TUILOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 20% DE TUILOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE LUMA VEZIO, 20M	M2	28,00	R\$ 79,11	R\$ 2.214,98	28,00	R\$ 2.214,98	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.7 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TELAS E PISOS		TOTAL DO ITEM 2.6 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS			R\$ 59.141,65			R\$ 40.584,83			R\$ 18.556,82
2.7.1	13.001.0015-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:5 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	171,81	R\$ 25,82	R\$ 4.436,57	75,00	R\$ 1.936,69	46,00	R\$ 1.187,84	R\$ 1.312,04
2.7.2	13.030.0262-0	Revestimento de paredes com ladrilho cerâmico, com medidas em torno de (11,60x11,60x0,9)cm, assentes com argamassa de cimento, cal e areia, no traco 1:3,5, juntas repletoras de 1cm de largura	M2	66,18	R\$ 119,91	R\$ 7.935,76	16,12	R\$ 1.932,98	0,00	R\$ 50,06	R\$ 6.002,78
2.7.3	13.180.0015-1	Fôrro falso de gesso, com placas pré-moldadas, de 60 x 60cm, de encaixe, pressas com 4 travessas de arame e rejuntadas, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	123,37	R\$ 45,88	R\$ 5.660,32	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 123,37	R\$ 5.660,32
2.7.4	13.330.0075-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERÂMICO, ANTIDERRAPANTE, 45X45CM, SUJEITO A TRAFEGO INTENSO, RESISTENCIA A ABRASAO P. E L. IV, ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3,3 REJUNTAMENTO CONCRETO BRANCO E CORANTE	M2	45,94	R\$ 64,18	R\$ 2.948,41	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 45,94	R\$ 2.948,41
2.7.5	13.301.0080-1	PISO CIMENTADO, COM 1,5CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE	M2	147,60	R\$ 32,10	R\$ 4.737,30	5,64	R\$ 181,02	0,00	R\$ 141,96	R\$ 4.556,28
2.7.6	13.348.0095-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA DE 28CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3,3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	4,60	R\$ 90,94	R\$ 418,30	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 4,60	R\$ 418,30
2.7.7	13.365.0170-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUIMBA, 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS, LARGURA DE 13CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSO, 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	R\$ 50,72	R\$ 162,29	0,80	R\$ 40,57	0,00	R\$ 2,40	R\$ 121,72
2.7.8	13.036.0015-0	RODAPE EM GRANITO CINZA CORUIMBA, POLIDO, COM ALTURA DE 10CM, 12CM DE ESPESSURA, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2,2, INCLUSIVE CHAPISCO, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M	35,06	R\$ 52,92	R\$ 1.855,26	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 35,06	R\$ 1.855,26
2.7.9	13.301.0125-1	CONTRAPOISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 3CM	M2	45,94	R\$ 28,74	R\$ 1.320,45	5,64	R\$ 162,11	0,00	R\$ 40,30	R\$ 1.158,34
2.8 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES		TOTAL DO ITEM 2.7 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TELAS E PISOS			R\$ 29.474,66			R\$ 4.253,37			R\$ 24.033,45
2.8.1	16.001.0005-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS ÁGUAS EM TELHAS CERÂMICAS, CONSTITUIDO DE CUMEITEIRA E TERÇAS DE 3"x4,1, 2" CABROS DE 3"x1,1, 2", RIPAS DE 1,54CM, TUDO EM MADEIRA SERRADA, SEM TESOIRA OU PONTALITE MEDIDO PELA ÁREA REAL DO MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	579,50	R\$ 100,57	R\$ 58.282,95	0,00	R\$ -	78,00	R\$ 7.844,81	R\$ 50.438,14
2.8.2	16.001.0005-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS ÁGUAS EM TELHAS CERÂMICAS, CONSTITUIDO DE CUMEITEIRA E TERÇAS DE 3"x4,1, 2" CABROS DE 3"x1,1, 2", RIPAS DE 1,54CM, TUDO EM MADEIRA SERRADA, SEM TESOIRA OU PONTALITE MEDIDO PELA ÁREA REAL DO MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	152,86	R\$ 99,92	R\$ 15.274,13	152,86	R\$ 15.274,13	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.8.3	16.001.0075-0	TESOIRA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA, PARA VAO DE 9,00M, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 2.830,56	R\$ 33.966,68	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 12,00	R\$ 33.966,68
2.8.4	16.001.0013-0	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA PORTUGUESA OU ROMANA, EXCLUSIVE CUMEITEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	152,86	R\$ 55,90	R\$ 8.544,65	152,86	R\$ 8.544,65	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.8.5	16.002.0010-0	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL, EXCLUSIVE CUMEITEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	579,50	R\$ 114,90	R\$ 66.585,18	0,00	R\$ -	78,00	R\$ 8.962,28	R\$ 57.622,90
2.8.6	16.003.0020-0	COBRE N°16, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	579,50	R\$ 16,71	R\$ 9.682,05	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 579,50	R\$ 9.682,05


Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

2.8.7	16.002.0015-0	CUMEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCÊSAS, COLONIAS, ROMANOU PORTUGUESA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	35,00	R\$ 23,49	R\$ 822,26	7,00	R\$ 164,45		R\$ 28,00	R\$ 657,81
2.9 - PINTURAS											
				TOTAL DO ITEM 2.8 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES							
2.9.1	17.017.0300-1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A ÓLEO BRILHANTE INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE TINTA ANTOXIDO E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	660,20	R\$ 16,07	R\$ 10.609,90	0,00	R\$ -		660,20	R\$ 10.609,90
2.9.2	17.025.0005-1	PINTURA COM TINTA ACRILICA, ANTRUNGO, BACTERICIDA, PARAAUMIENTOS INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMÃOS, SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRIL	M2	1212,54	R\$ 33,25	R\$ 40.317,83	340,77	R\$ 11.330,85		871,77	R\$ 28.986,98
2.9.3	17.025.0010-0	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICAÇÃO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA, EM DUAS DEMÃOS	M2	579,50	R\$ 4,91	R\$ 2.842,77	0,00	R\$ -		579,50	R\$ 2.842,77
				TOTAL DO ITEM 2.9 - PINTURAS							
				TOTAL DO ITEM 2.0 - REFORMA GERAL							
				TOTAL:							
				B.O.I.							
				TOTAL GERAL:							
				23,54%							
				R\$ 610.910,26							
				R\$ 143.808,28							
				R\$ 754.718,54							
				R\$ 100.899,20							
				R\$ 23.751,67							
				R\$ 124.650,87							
				R\$ 48.982,12							
				R\$ 10.795,94							
				R\$ 43.122,58							
				R\$ 451.387,49							
				R\$ 42.439,65							
				R\$ 464.148,94							
				R\$ 109.280,66							
				R\$ 573.409,60							

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO											
				1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO			
REFORMA CENTRO DE CONVIVÊNCIA				R\$	46.372,43	R\$	95.526,77	R\$	45.662,17		
B.O.I 23,54%				R\$	10.680,67	R\$	13.071,00	R\$	10.795,94		
TOTAL				R\$	56.053,10	R\$	68.597,77	R\$	56.658,07		
TOTAL ACUMULADO				R\$	56.053,10	R\$	124.650,87	R\$	161.308,93		

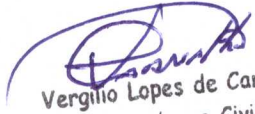

 Vergílio Lopes de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ: 1996120879

**FOTOS DO SERVIÇO DE REFORMA
E ADEQUAÇÃO DO LOCAL ONDE
SERÁ INSTALADA A SEDE DO
CENTRO DE ATENÇÃO
PSICOSSOCIAL - CAPS**

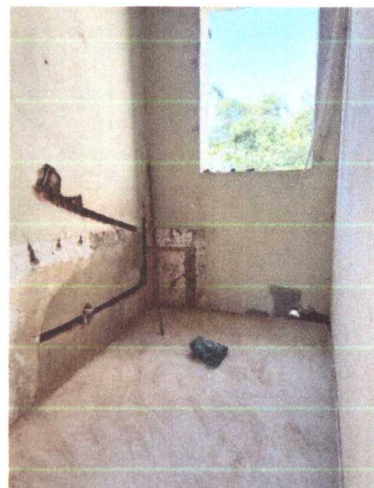
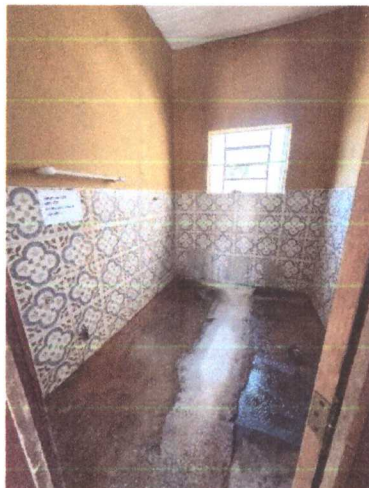
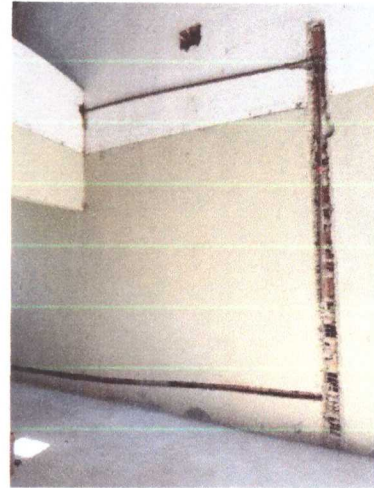
3ª MEDIÇÃO.

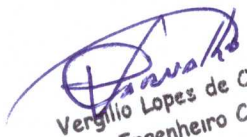
06 SETEMBRO DE 2024




Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

10 SETEMBRO DE 2024




Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

16 À 19 SETEMBRO DE 2024




Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

 22 9 8802-7137

 contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

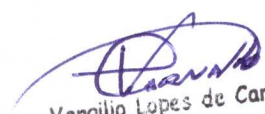
 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ



Prestação de Serviços

23 Á 26 SETEMBRO DE 2024




Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

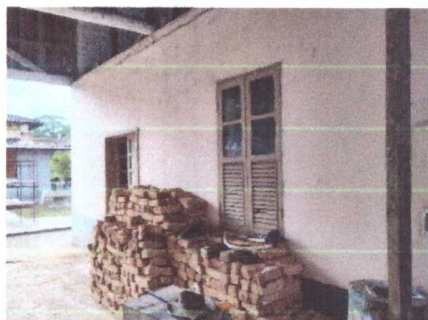
 22 9 8802-7137

 contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

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

01 OUTUBRO DE 2024



Vergílio
Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

03 OUTUBRO 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

04 OUTUBRO DE 2024



Vergílio
Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☎ 22 9 8802-7137

✉ contato@serdserv.com.br

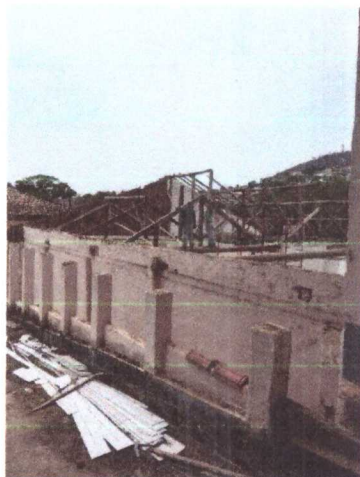
www.serdserv.com.br

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



Prestação de Serviços

08 OUTUBRO DE 2024




Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

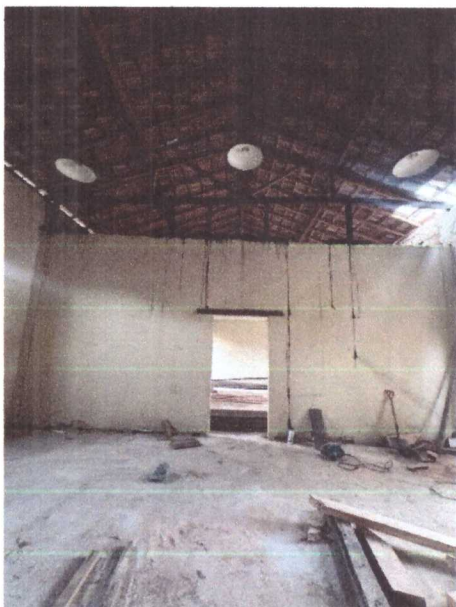
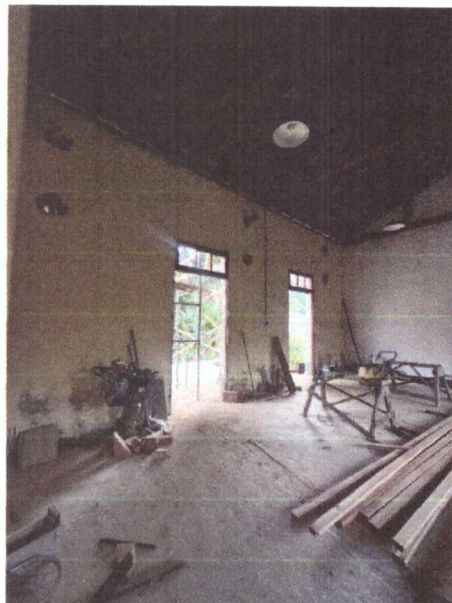
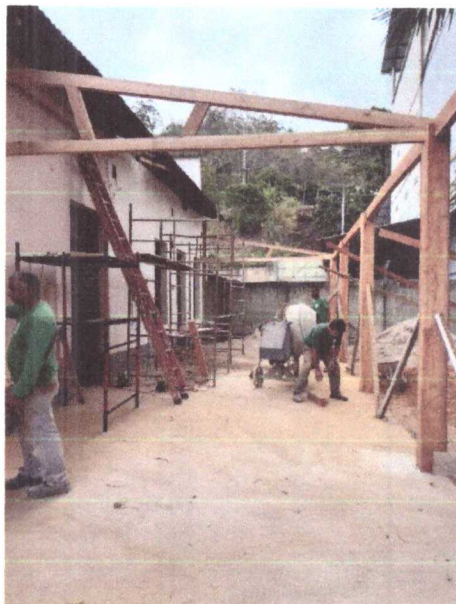
 22 9 8802-7137

 contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

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

09 OUTUBRO DE 2024



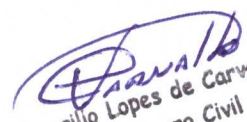

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879



Prestação de Serviços

15 OUTUBRO DE 2024




Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

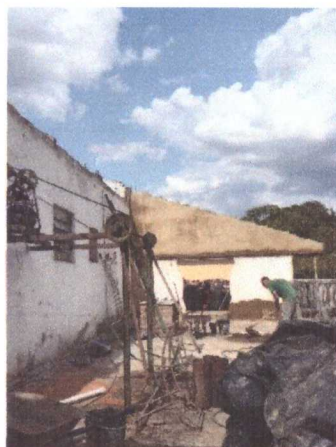
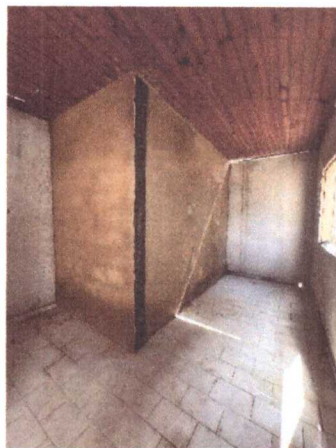
 22 9 8802-7137

 contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

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

14 À 18 OUTUBRO DE 2024




Vergílio Lopes
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

21 E 22 OUTUBRO DE 2024



Vergílio
Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

📞 22 9 8802-7137

✉️ contato@serdserv.com.br

🌐 www.serdserv.com.br

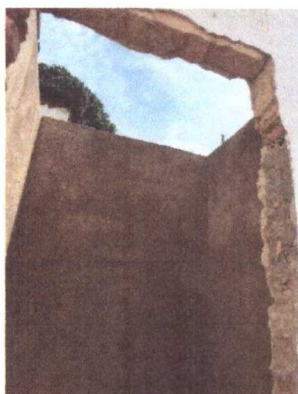
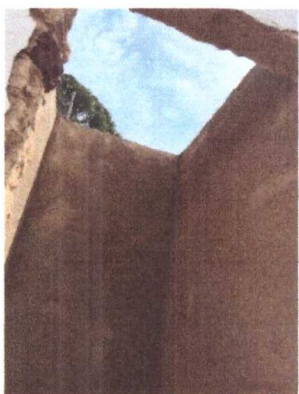
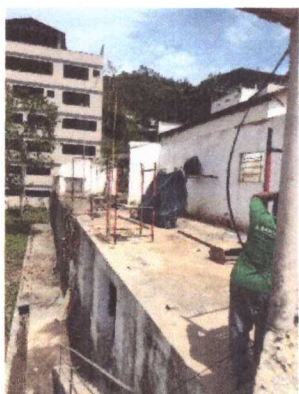
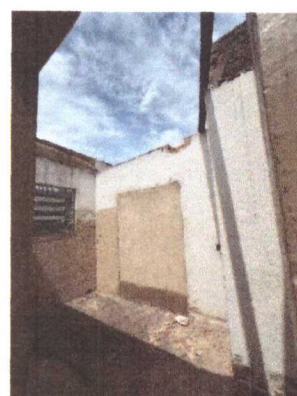
📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

22 OUTUBRO DE 2024




Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

23 E 24 DE OUTUBRO DE 2024



Vergílio
Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879