

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

[illegible]

2.1 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO E CAMPO												
2.1.1	05.050.0001-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,COM 1MM DE ESPESSURA,INSCRICAO EM PLOTTER COM AS DIMENSOES DE 0,40X0,60M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 425,87	R\$ 425,87	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 425,87
TOTAL DO ITEM 2.1 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO E CAMPO						R\$ 425,87		R\$ -		R\$ -		R\$ 425,87
2.2 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS												
2.2.1	14.006.0008-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 549,50	R\$ 1.099,00	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 1.099,00
2.2.2	14.004.0120-0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAI	M2	7,52	R\$ 382,66	R\$ 2.877,62	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,ALMOFADADA,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\$ -	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\$ -	5,00	R\$ 9.075,49
2.2.5	14.007.0145-0	FERRAGENS P/JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,EM 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO,DE:-4 RODIZIOS DE LATAO C/ROLAMENTOS(6MM),P/TRILHOS;-3,00M DE TRILHO DE ALUMINIO,TAMANHO3,00MX1/4"X1/4";-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\$ -	5,00	R\$ 221,40
2.2.6	14.002.0076-0	PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS,EM BARRAS VERTICAIS DE2"x3/8",ESPACADAS DE 10CM E HORIZONTAIS SUPERIOR E INFERIORDO MESMO TIPO,CORRENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE O GALVANIZADO Nº16,DUPLA, CONFORME PROJETO Nº6002/EMOP,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	19,20	R\$ 1.864,81	R\$ 35.804,38	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,ALMOFADADA,DE 70X210CM,COM MARCO DE 7X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 644,73	R\$ 1.934,19	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\$ -	2,00	R\$ 55,44
2.2.9	14.007.0030-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO,DE:-FECHADURADE CILINDRO OVALADO OU CIRCULAR,DE LATAO,DE ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"x2.1/2" 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\$ -	12,00	R\$ 1.958,87
2.2.10	14.007.0185-0	FERRAGENS P/PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS C/BANDEIRAE 2 PAINEIS 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(VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	1,00	R\$ 796,02	R\$ 796,02	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 796,02
2.2.11	14.007.0190-0	MOLA 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\$ -	2,00	R\$ 432,92
2.2.12	14.007.0195-0	FERRAGENS PARA PAINEIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTAINCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN	4,00	R\$ 115,42	R\$ 461,66	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 461,66
TOTAL DO ITEM 2.2 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS						R\$ 60.115,43		R\$ 817,64		R\$ -		R\$ 59.297,79
2.3 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRAULICAS												
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\$ -	3,00	R\$ 128,92
2.3.2	15.036.0037-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 25MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	180,00	R\$ 8,59	R\$ 1.546,02	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	180,00	R\$ 1.546,02
2.3.3	15.036.0050-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 50MM, INCL.CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	150,00	R\$ 16,43	R\$ 2.465,11	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	150,00	R\$ 2.465,11
2.3.4	15.036.0052-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 100MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	108,00	R\$ 24,97	R\$ 2.697,12	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	108,00	R\$ 2.697,12
2.3.5	15.036.0038-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	48,00	R\$ 13,22	R\$ 634,79	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	48,00	R\$ 634,79
2.3.6	15.036.0143-0	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	280,00	R\$ 3,88	R\$ 1.085,45	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	280,00	R\$ 1.085,45
2.3.7	15.008.0205-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MM2,600/1.000V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	950,00	R\$ 3,17	R\$ 3.008,74	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	950,00	R\$ 3.008,74

2.3.8	15.008.0210-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO 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\$ -	620,00	R\$ 2.643,03
2.3.9	15.008.0215-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO 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\$ -	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/MEDICAODIRETA POLIFASICA E CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(ATE 100A) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECESSARIOS	UN	2,00	R\$ 428,80	R\$ 857,60	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 857,60
2.3.11	15.007.0405-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 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 50AX250V. 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 100AX250V.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,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO OCONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L,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 DEFIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T,10A,COMPLACA 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 EACESSORIOS 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 55X45CM,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 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"L",EM TUBO DE 1.1/4" EM ACO INOXIDAVEL,AISI-304,LIGA 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 ESPESSURA E 60CM 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 ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIAVEZ 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.FERRAGENS EM METALCROMADO:SIFAO 1680 1"X1.1/4",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/DY,12W,100/240V,BASE E-27FORNECIMENTO 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	SUORTE 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(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM,RABICHOS E CONEXOES	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/CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,	UN	2,00	R\$ 277,41	R\$ 554,82	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 554,82
2.3.30	15.007.0208-0	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 PONTA)EM LATAO MACICO,3/8"x600MM,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	18.006.0028-0	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	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA 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	15.002.0662-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS 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
2.3.36	18.006.0040-0	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	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	PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	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 APARELHOE BRACO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	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	CHUVEIRO ELETRICO,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 HIDRAULICAS						R\$ 42.336,28		R\$ -		R\$ -		R\$ 42.336,28
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 2"x3/4",CHUMBADOS NO CONCRETO,CORRIMAO EM 2 BARRAS SOBREPOSTAS DE 3"x1/2" E 2"x3/8",DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM BARRAS DE 1.1/4"x3/8",SOLDADAS NOS MONTANTES,UMA DISTANTE 0,34M DO PISO E A OUTRA A 0,33M DESTA E DO CORRIMAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	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"x3/8" ACADA 10CM,QUATRO BARRAS HORIZONTAIS DE 2"x3/8" CHUMBADAS NOVAO,SEND O DUAS DAS EXTREMIDADES E DUAS DIVIDINDO A GRADE 3 PARTES IGUAIS,COM MONTANTES DE 1.1/2"x1.1/2" A CADA 2,00MCHUMBADAS POR BAIXO E POR CIMA DA GRADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	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	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	8,04	R\$ 73,36	R\$ 589,84	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	8,04	R\$ 589,84
2.4.4	16.013.0001-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	16,24	R\$ 47,13	R\$ 765,38	0,00	R\$ -	16,24	R\$ 765,38	0,00	R\$ 0,00
2.4.5	05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	7,00	R\$ 20,26	R\$ 141,81	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	7,00	R\$ 141,81
2.4.6	05.001.0144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, 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	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES	M2	123,37	R\$ 4,29	R\$ 529,46	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	123,37	R\$ 529,46
2.4.8	05.001.0145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00	R\$ 17,06	R\$ 34,12	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 34,12
2.4.9	05.001.0002-1	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VIGAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	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	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	24,36	R\$ 47,13	R\$ 1.148,08	0,00	R\$ -	24,36	R\$ 1.148,08	0,00	-R\$ 0,00
2.4.11	05.001.0325-0	DESOBSTRUCAO DE DRENOS DE MUROS DE CONTENCAO,BUZINOTES DE COBERTURAS E SIMILARES	UN	100,00	R\$ 2,14	R\$ 214,20	0,00	R\$ -	100,00	R\$ 214,20	0,00	R\$ 0,00
2.4.12	06.081.0010-0	DRENO DE TUBOS DE CONCRETO,SEM ARMADURA,DE 0,30M DE DIAMETRO,PERFURADO OU NAO,ASSENTADOS EM DRENOS DE PEDRA BRITADA,INCLUSIVE REATERROS,EXCLUSIVE ESCAVACAO	M	35,00	R\$ 112,10	R\$ 3.923,60	0,00	R\$ -	35,00	R\$ 3.923,60	0,00	R\$ 0,00
2.4.13	06.082.0020-0	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,4" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVEPERFURACAO DO TERRENO	M	32,00	R\$ 34,08	R\$ 1.090,58	0,00	R\$ -	32,00	R\$ 1.090,58	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 ATE 0,30M COM PEDRA BRITADA,INCLUINDO REATERRO	M	20,00	R\$ 75,35	R\$ 1.506,97	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 1.506,97	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 SERVICO PELA AREA DO MURO	M2	112,50	R\$ 9,69	R\$ 1.090,41	0,00	R\$ -	112,50	R\$ 1.090,41	0,00	-R\$ 0,00
2.4.16	03.016.0015-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIR	M3	300,00	R\$ 7,89	R\$ 2.368,44	0,00	R\$ -	300,00	R\$ 2.368,44	0,00	R\$ 0,00
2.4.17	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AAREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV	M3	27,00	R\$ 48,69	R\$ 1.314,69	0,32	R\$ 15,58	26,68	R\$ 1.299,11	0,00	-R\$ 0,00
2.4.18	05.001.0049-0	REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA	M2	579,50	R\$ 25,60	R\$ 14.833,40	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	579,50	R\$ 14.833,40
2.4.19	05.001.0043-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	451,70	R\$ 15,02	R\$ 6.784,02	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	451,70	R\$ 6.784,02
TOTAL DO ITEM 2.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 149.260,78		R\$ 15,58		R\$ 13.406,77		R\$ 135.838,42
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\$ -	0,00	R\$ -	2,80	R\$ 1.219,28
TOTAL DO ITEM 2.5 - PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.219,28		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.219,28
2.6 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS												
2.6.1	11.013.0130-0	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022	M3	28,48	R\$ 1.853,62	R\$ 52.790,98	1,00	R\$ 1.853,62	19,70	R\$ 36.516,24	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 GUIAS 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/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPASDE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORN.E 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 PESODE 9,6KG,39X39X7CM,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 TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CMCOMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M	M2	28,00	R\$ 79,11	R\$ 2.214,98	28,00	R\$ 2.214,98	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 2.6 - ESTRUTURAS, ALVENARIAS						R\$ 59.141,65		R\$ 4.068,59		R\$ 36.516,24		R\$ 18.556,82
2.7 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS												
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	171,81	R\$ 25,82	R\$ 4.436,57	75,00	R\$ 1.936,69	0,00	R\$ -	96,81	R\$ 2.499,88
2.7.2	13.030.0262-0	Revestimento de paredes com ladrilho cerâmico, com medidas em torno de (11,60x11,60x0,09)cm, assentes com argamassa de cimento, cal e areia, no traço 1:3:5, juntas reentrantes 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	Forro falso de gesso, com placas pré-moldadas, de 60 x 60cm, de encaixe, presas com 4 tirantes de arame e rejuntadas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	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 CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,45X45CM,SUJEITO A TRAFEGO INTENSO,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COMCIMENTO 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	13.348.0055-0	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 CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	3,20	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 CORUMBA,POLIDO,COM ALTURA DE 10CM E2CM DE ESPESSURA,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO EAREIA,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	CONTRAPISO,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
TOTAL DO ITEM 2.7 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						R\$ 29.474,66		R\$ 4.253,37		R\$ -		R\$ 25.221,29
2.8- COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES												
2.8.1	16.001.0050-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"x4.1/2",CAIBROS DE 3"x1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	579,50	R\$ 100,57	R\$ 58.282,95	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	579,50	R\$ 58.282,95
2.8.2	16.001.0055-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"x4.1/2",CAIBROS DE 3"x1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA 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	TESOURA 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	16.002.0012-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	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 CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	579,50	R\$ 114,90	R\$ 66.585,18	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	579,50	R\$ 66.585,18
2.8.6	16.003.0020-0	FIXACAO DE TELHAS CERAMICAS,TIPO COLONIAL (EXCLUSIVE ESTAS)COM ARAME DE COBRE Nº16.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
2.8.7	16.002.0015-0	CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,COLONIAIS,ROMANAOU PORTUGUESA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	35,00	R\$ 23,49	R\$ 822,26	7,00	R\$ 164,45	0,00	R\$ -	28,00	R\$ 657,81
TOTAL DO ITEM 2.8- COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES						R\$ 193.157,90		R\$ 23.983,23		R\$ -		R\$ 169.174,67
2.9 - PINTURAS												
2.9.1	17.017.0300-1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	660,20	R\$ 16,07	R\$ 10.609,90	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	660,20	R\$ 10.609,90
2.9.2	17.025.0005-1	PINTURA COM TINTA ACRILICA,ANTIFUNGO/BACTERICIDA,PARAAMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMAOS, SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRIL	M2	1212,54	R\$ 33,25	R\$ 40.317,83	340,77	R\$ 11.330,85	0,00	R\$ -	871,77	R\$ 28.986,98
2.9.3	17.025.0010-0	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EMMADEIRA BRUTA OU APARELHADA,EM DUAS DEMAOS	M2	579,50	R\$ 4,91	R\$ 2.842,77	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	579,50	R\$ 2.842,77
TOTAL DO ITEM 2.9 - PINTURAS						R\$ 53.770,50		R\$ 11.330,85		R\$ -		R\$ 42.439,65
TOTAL DO ITEM 2.0 - REFORMA GERAL						R\$ 588.902,35		R\$ 44.469,27		R\$ 49.923,01		R\$ 494.510,07
TOTAL:					R\$ 610.910,26					R\$ 55.526,77		R\$ 555.383,49
B.D.I					R\$ 143.808,28		23,54%			R\$ 13.071,00		R\$ 130.737,27
TOTAL GERAL:					R\$ 754.718,54					R\$ 68.597,77		R\$ 630.067,67

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO			
		1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO
REFORMA CENTRO DE CONVIVÊNCIA		R\$ 45.372,43	R\$ 55.526,77
BDI 23,54%		R\$ 10.680,67	R\$ 13.071,00
TOTAL		R\$ 56.053,10	R\$ 68.597,77
TOTAL ACUMULADO		R\$ 56.053,10	R\$ 124.650,87

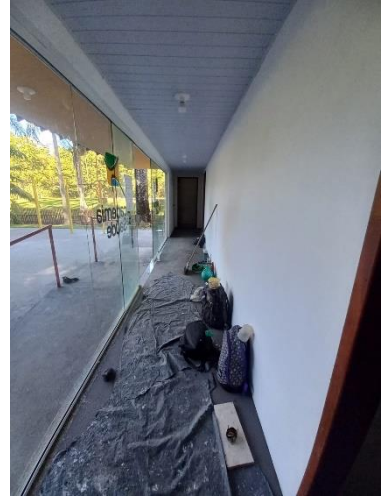
**FOTOS DO SERVIÇO DE REFORMA
E ADEQUAÇÃO DO LOCAL ONDE
SERÁ INSTALADA A SEDE DO
CENTRO DE ATENÇÃO
PSICOSSOCIAL - CAPS**

2ª MEDIÇÃO.

17 DE JUNHO DE 2024



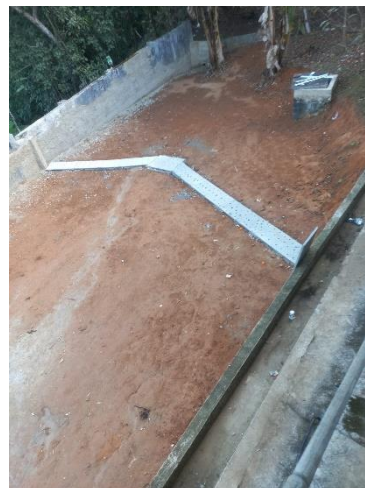
18 À 20 DE JUNHO DE 2024



21 DE JUNHO DE 2024



24 À 28 DE JUNHO DE 2024



01 À 05 DE JULHO DE 2024



08 À 12 DE JULHO DE 2024



26 DE JULHO DE 2024



01 DE AGOSTO DE 2024



20 DE AGOSTO DE 2024

