

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) 98802-7137 - E-MAIL: contato@serd.serv.com.br



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

PLANILHA DE QUARTA MEDIÇÃO												
DATA: 03/12/2024												
ELEMENTOS DA MEDIÇÃO												
ITEM	CODIGO EMOP	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		MEDIÇÕES ANTERIORES	RECEBIDO	4ª MEDIÇÃO	CUSTOS DA MEDIÇÃO	SERVIÇOS A SEREM MEDIDOS	SALDO
					UNITARIO	TOTAL						
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1 - PROJETO												
1.1.1	01.050.0087-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES DA ATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	383,82	R\$ 6,40	R\$ 2.454,68	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	383,82	R\$ 2.454,68
1.1.2	01.050.0098-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASIC,APRESENTADO NOS PADROES DA ATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	383,82	R\$ 10,72	R\$ 4.115,11	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	383,82	R\$ 4.115,11
1.1.3	01.050.0049-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	383,82	R\$ 6,40	R\$ 2.454,68	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	383,82	R\$ 2.454,68
TOTAL DO ITEM 1.1 - PROJETO						R\$ 9.024,47		R\$ -		R\$ -		R\$ 9.024,47
1.2 - CANTEIRO DE OBRAS												
1.2.1	02.004.0003-0	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA,2,44X1,22M E 9MM ESP.PISOE ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2006/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 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 IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	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 - CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 4.391,47		R\$ 4.391,47		R\$ -		R\$ 0,00
1.3 - TRANSPORTES												
1.3.1	04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	5.040,00	R\$ 0,15	R\$ 732,56	4040,00	R\$ 587,21	500,00	R\$ 72,68	500,00	R\$ 72,67
1.3.2	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	168,00	R\$ 0,72	R\$ 121,13	84,00	R\$ 60,57	42,00	R\$ 30,28	42,00	R\$ 30,28
1.3.3	04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	1,00	R\$ 230,98	R\$ 230,98	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 230,98	0,00	-R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 1.3 - TRANSPORTES						R\$ 1.084,67		R\$ 647,78		R\$ 333,94		R\$ 102,95
1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
1.4.1	05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	35,00	R\$ 4,45	R\$ 155,62	35,00	R\$ 155,62	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 0,00
1.4.2	05.006.0001-1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRESAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DOANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	672,00	R\$ 9,73	R\$ 6.541,66	336,00	R\$ 3.270,83	168,00	R\$ 1.635,42	168,00	R\$ 1.635,41
1.4.3	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	168,00	R\$ 5,73	R\$ 961,97	126,00	R\$ 721,48	21,00	R\$ 120,25	21,00	R\$ 120,24

1.4.4	05.008.0008-1	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	168,00	R\$ 0,47	R\$ 79,03	126,00	R\$ 59,28	21,00	R\$ 9,88	21,00	R\$ 9,87
TOTAL DO ITEM 1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 7.738,28		R\$ 4.207,21		R\$ 1.765,54		R\$ 1.765,52
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 22.238,89		R\$ 9.246,46		R\$ 2.099,49		R\$ 10.892,94
2.0 - REFORMA GERAL												
2.1 - SERVIÇOS DE ESCRITORIO 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 ESCRITORIO 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	6,00	R\$ 549,50	R\$ 3.297,00	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 549,50	5,00	R\$ 2.747,50
2.2.2	14.004.0120-0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAI	M2	4,25	R\$ 382,66	R\$ 1.626,31	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	4,25	R\$ 1.626,31
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	18,00	R\$ 654,40	R\$ 11.779,20	1,00	R\$ 654,40	6,00	R\$ 3.926,40	11,00	R\$ 7.198,40
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	17,00	R\$ 1.815,10	R\$ 30.856,67	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 14.520,79	9,00	R\$ 16.335,88
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	17,00	R\$ 44,28	R\$ 752,76	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 354,24	9,00	R\$ 398,52
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	0,00	R\$ 27,72	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 0,00
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	27,00	R\$ 163,24	R\$ 4.407,46	1,00	R\$ 163,24	6,00	R\$ 979,44	20,00	R\$ 3.264,78
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(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTOE COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	0,00	R\$ 796,02	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 0,00
2.2.11	14.007.0190-0	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	0,00	R\$ 216,46	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 0,00
2.2.12	14.007.0195-0	FERRAGENS PARA PAINES FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTAINCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN	2,00	R\$ 115,42	R\$ 230,83	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 230,83
2.2.13	14.006.0353-0	GUARDA-CORPO DE MADEIRA DE LEI APARELHADA,NA ALTURA UTIL DE 1,00M,ENGASTADO 5CM NO CONCRETO,INTERCALADO POR MONTANTES DE 7,5CMX11,25CM/3"X4.1/2",COM ESPACAMENTO DE 1,00M,FORMANDO MODULOS "X",PARA CONTRAVENTAMENTO,COM PECAS DE 3,75CMX7,5CM/1.1/2"X3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	26,05	R\$ 168,51	R\$ 4.389,79	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	26,05	R\$ 4.389,79
TOTAL DO ITEM 2.2 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS						R\$ 95.078,59		R\$ 817,64		R\$ 20.330,37		R\$ 73.930,58

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\$	-	3,00	R\$	128,92	0,00	R\$	0,00
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	330,00	R\$	8,59	R\$	2.834,38	80,00	R\$	687,12	100,00	R\$	858,90	150,00	R\$	1.288,35
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	15,00	R\$	246,51	40,00	R\$	657,36	95,00	R\$	1.561,23
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	15,00	R\$	374,60	30,00	R\$	749,20	63,00	R\$	1.573,32
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\$	-	20,00	R\$	264,50	28,00	R\$	370,29
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\$	-	50,00	R\$	193,83	230,00	R\$	891,62
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	1.150,00	R\$	3,17	R\$	3.642,16	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	1150,00	R\$	3.642,16
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,EMBTIDTO 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,EMBTIDTO 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	63,00	R\$	209,68	R\$	13.210,12	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	63,00	R\$	13.210,12
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	4,00	R\$	266,01	R\$	1.064,04	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	4,00	R\$	1.064,04
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	5,00	R\$	286,66	R\$	1.433,27	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	5,00	R\$	1.433,27
2.3.20	18.009.0076-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO,1193 DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE,METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$	25,48	R\$	127,38	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	5,00	R\$	127,38
2.3.21	18.013.0117-0	SIFAO 1680,DE 1.1/2"X1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	7,00	R\$	69,00	R\$	482,98	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	7,00	R\$	482,98
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	13,00	R\$	232,42	R\$	3.021,46	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	13,00	R\$	3.021,46

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	0,00	R\$ 359,28	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 0,00
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	3,00	R\$ 643,81	R\$ 1.931,42	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 1.931,42
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	3,00	R\$ 153,36	R\$ 460,06	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 460,06
2.3.26	15.020.0200-0	LAMPADA LED,BULBO,A60/DY,12W,100/240V,BASE E-27FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	65,00	R\$ 7,49	R\$ 486,93	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	65,00	R\$ 486,93
2.3.27	18.260.0065-0	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	65,00	R\$ 3,64	R\$ 236,31	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	65,00	R\$ 236,31
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	5,00	R\$ 159,41	R\$ 797,04	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 797,04
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	4,00	R\$ 277,41	R\$ 1.109,64	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 1.109,64
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	10,00	R\$ 21,87	R\$ 218,73	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 218,73
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
2.3.40	18.021.0060-0	RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO,CAPAC.10000L,DIM.APROX.(DIAM:2,60MXALT:2,00M),AGUA POTAVEL OU APROVEITAMENTO AGUA CHUVA AAC,INCL.TAMPA PRESSAO PARAFUSADA,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220,FABR.OPERAREM REGIME CARGA OSCINTE CICLICA,CONTRA RADIACOES UVA UVB,REFORCO RESISTENCIA CARGA COMPRES.DIRETAMENTE COSTADO S/NECESSIDADE CONTENCAO.FORN.	UN	3,00	R\$ 7.249,14	R\$ 21.747,42	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 21.747,42	0,00	R\$ 0,00
2.3.41	15.028.0025-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 6000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	3,00	R\$ 826,28	R\$ 2.478,85	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 2.478,85	0,00	-R\$ 0,00

2.3.42	18.016.0030-0	BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	2.092,67	R\$	2.092,67	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	1,00	R\$ 2.092,67
TOTAL DO ITEM 2.3 - INSTALAÇÕES ELETRICAS E HIDRAULICAS							R\$	82.677,25		R\$	1.308,24		R\$	27.078,99		R\$ 54.290,02
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",SOLDADASNOS 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,SEND0 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	11,87	R\$	73,36	R\$	870,82	3,78	R\$	277,31	8,09	R\$	593,51	0,00	-R\$ 0,00
2.4.4	16.013.0001-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE CUMEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	16,24	R\$	47,13	R\$	765,38	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 CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	44,00	R\$	20,26	R\$	891,40	7,00	R\$	141,81	8,00	R\$	162,07	29,00	R\$ 587,51
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\$	-	39,00	R\$	193,10	0,00	R\$ 0,00
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	169,02	R\$	4,29	R\$	725,37	123,37	R\$	529,46	45,65	R\$	195,91	0,00	-R\$ 0,00
2.4.8	05.001.0145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00	R\$	17,06	R\$	34,12	2,00	R\$	34,12	0,00	R\$	-	0,00	R\$ 0,00
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\$	-	5,40	R\$	1.461,67	0,00	-R\$ 0,00
2.4.10	16.013.0001-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE CUMEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA 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	DES0BSTRUCAO DE DRENOS DE MUROS DE CONTENCAO,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 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	35,00	R\$	3.923,60	0,00	R\$	-	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	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 ATE 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 SERVICO PELA AREA 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	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	300,00	R\$	2.368,44	0,00	R\$	-	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	34,68	R\$	48,69	R\$	1.688,64	27,00	R\$	1.314,69	7,68	R\$	373,95	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	579,50	R\$	14.833,40	0,00	R\$	-	0,00	-R\$ 0,00
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	451,70	R\$	6.784,02	0,00	R\$	-	0,00	-R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 2.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$	150.861,21		R\$	36.022,49		R\$	2.980,21		R\$ 111.858,51
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	11,25	R\$	435,46	R\$	4.898,91	2,80	R\$	1.219,28	8,45	R\$	3.679,63	0,00	R\$ 0,01

TOTAL DO ITEM 2.5 - PAVIMENTAÇÃO						R\$	4.898,91		R\$	1.219,28		R\$	3.679,63		R\$	0,01
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	36,33	R\$	1.853,62	R\$	67.341,87	20,70	R\$	38.369,85	15,63	R\$	28.972,02	0,00	-R\$ 0,00
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	211,89	R\$	56,73	R\$	12.021,02	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	211,89	R\$ 12.021,02
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	0,00	R\$	130,88	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00	R\$ 0,00
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\$	81.577,87		R\$	40.584,83		R\$	28.972,02		R\$	12.021,02
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	121,00	R\$	3.124,53	50,81	R\$	1.312,04	0,00	R\$ 0,00
2.7.2	13.030.0262-0	Revestimento de paredes com ladrilho cerâmica, 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	46,39	R\$	119,91	R\$	5.562,71	16,12	R\$	1.932,98	0,00	R\$	-	30,27	R\$ 3.629,73
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	266,41	R\$	45,88	R\$	12.223,12	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	266,41	R\$ 12.223,12
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	76,59	R\$	64,18	R\$	4.915,52	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	76,59	R\$ 4.915,52
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	219,69	R\$	32,10	R\$	7.051,07	5,64	R\$	181,02	0,00	R\$	-	214,05	R\$ 6.870,05
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	4,90	R\$	50,72	R\$	248,50	0,80	R\$	40,57	0,00	R\$	-	4,10	R\$ 207,93
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	491,44	R\$	28,74	R\$	14.125,44	5,64	R\$	162,11	0,00	R\$	-	485,80	R\$ 13.963,33
2.7.10	RV 25.10.0500 (/)	Revestimento acustico em espuma de poliuretano 35mm de espessura, Sonex ou similar, na cor grafite. Forneimento e colocação.	M2	84,46	R\$	167,18	R\$	14.120,28	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	84,46	R\$ 14.120,28
TOTAL DO ITEM 2.7 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						R\$	64.956,77		R\$	5.441,21		R\$	1.312,04		R\$	58.203,52
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 TERÇAS 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	679,77	R\$	100,57	R\$	68.367,56	78,00	R\$	7.844,81	200,00	R\$	20.114,91	401,77	R\$ 40.407,84

2.8.2	16.001.0055-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERÇAS 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	14,00	R\$ 2.830,56	R\$ 39.627,80	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 5.661,11	12,00	R\$ 33.966,69
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 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 CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	676,17	R\$ 114,90	R\$ 77.692,66	78,00	R\$ 8.962,28	0,00	R\$ -	598,17	R\$ 68.730,38
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	38,60	R\$ 23,49	R\$ 906,83	7,00	R\$ 164,45	0,00	R\$ -	31,60	R\$ 742,38
2.8.8	16.005.0015-0	CALHA DE GALVALUME,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,60	R\$ 106,92	R\$ 384,89	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	3,60	R\$ 384,89
2.8.9	16.004.0055-0	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2,20	R\$ 57,94	R\$ 127,47	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	2,20	R\$ 127,47
TOTAL DO ITEM 2.8- COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES						R\$ 220.608,04		R\$ 40.790,33		R\$ 25.776,02		R\$ 154.041,68
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 DEMA0S 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 DEMA0S,SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMA0S DE MASSA ACRIL	M2	1672,66	R\$ 33,25	R\$ 55.617,15	340,77	R\$ 11.330,85	300,00	R\$ 9.975,22	1031,89	R\$ 34.311,08
2.9.3	17.025.0010-0	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EMMADEIRA BRUTA OU APARELHADA,EM DUAS DEMA0S	M2	657,33	R\$ 4,91	R\$ 3.224,57	0,00	R\$ -	78,00	R\$ 382,63	579,33	R\$ 2.841,94
TOTAL DO ITEM 2.9 - PINTURAS						R\$ 69.451,62		R\$ 11.330,85		R\$ 10.357,85		R\$ 47.762,92
TOTAL DO ITEM 2.0 - REFORMA GERAL						R\$ 770.536,13		R\$ 137.514,86		R\$ 120.487,13		R\$ 512.534,14
TOTAL:						R\$ 792.775,02				R\$ 122.586,61		R\$ 523.427,09
B.D.I							23,54%	R\$ 186.619,24		R\$ 28.856,89		R\$ 123.214,74
TOTAL GERAL:						R\$ 979.394,26				R\$ 151.443,50		R\$ 646.641,82

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO					
		1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO
REFORMA CENTRO DE CONVIVÊNCIA		R\$ 45.372,43	R\$ 55.526,77	R\$ 45.862,12	R\$ 122.586,61
BDI 23,54%		R\$ 10.680,67	R\$ 13.071,00	R\$ 10.795,94	R\$ 28.856,89
TOTAL		R\$ 56.053,10	R\$ 68.597,77	R\$ 56.658,07	R\$ 151.443,50
TOTAL ACUMULADO		R\$ 56.053,10	R\$ 124.650,87	R\$ 181.308,93	R\$ 332.752,44

DIÁRIO DE OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM/RJ
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ N.º: 11.867.889/0001-25

Objeto do Contrato: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de engenharia, visando a reforma e adequação do local onde será instalada a sede do Centro de Atenção Psicossocial – CAPS, na Rua Luiz Corrêa, n.º. 05, centro, Bom Jardim/RJ, CEP: 28.660-000, atendendo a demanda da Secretaria Municipal de Saúde, nos termos das especificações do Projeto Básico e dos seus anexos.

Processo administrativo n.º: 2065/2022
Tomada de Preços n.º: 010/2023.
Contrato n.º: 007/2024.

Unidade orçamentária:

Programa de Trabalho n.º: 04.800.1030100641.040
N.D.: 4490.51.00, Conta: 1589.

Valor do contrato: R\$ 754.718,54 (setecentos e cinquenta e quatro mil, setecentos e dezoito reais e cinquenta e quatro centavos).

Data de Início: 07/03/2024
Data de Conclusão: 07/03/2025

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: VERGÍLIO LOPES DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA/RJ n.º: 1996120879
ART n.º: 2020240065098

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página:02	
Obra: Reforma e adequação do local onde será instalada a sede do Centro de Atenção Psicossocial – CAPS			
Local: Rua Luiz Corrêa, n.º 05, centro, Bom Jardim/RJ			
DATA: 28/10/2024			
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	2	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	5
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	0	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	
EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)			
Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Motor de elevação de carga	0
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Aplicação de massa para reparo das paredes			
Remoção de empoço para reparo			
		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	

<i>DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO</i>		<i>Página:03</i>	
Obra: Reforma e adequação do local onde será instalada a sede do Centro de Atenção Psicossocial – CAPS			
Local: Rua Luiz Corrêa, n°. 05, centro, Bom Jardim/RJ			
<i>DATA: 29/10/2024</i>			
<i>REGISTROS DA CONTRATADA</i>			
<i>OCORRÊNCIAS</i>			
<i>Visita Técnica da Contratante</i>	<i>1</i>	<i>Falhas de serviços de terceiros</i>	<i>0</i>
<i>Consulta à Fiscalização</i>	<i>1</i>	<i>Acidentes ocorridos</i>	<i>0</i>
<i>Resposta à Fiscalização</i>	<i>0</i>	<i>Outros:</i>	
<i>EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)</i>			
<i>Engenheiro</i>	<i>1</i>	<i>Serralheiro/Soldador</i>	<i>0</i>
<i>Mestre de obra/Encarregado</i>	<i>1</i>	<i>Motoristas</i>	<i>0</i>
<i>Pedreiro</i>	<i>2</i>	<i>Meio-Oficial</i>	<i>0</i>
<i>Armador</i>	<i>0</i>	<i>Servente</i>	<i>5</i>
<i>Carpinteiro</i>	<i>0</i>	<i>Auxiliar Técnico/Apontador</i>	<i>0</i>
<i>Pintor</i>	<i>0</i>	<i>Bombeiro</i>	<i>0</i>
<i>Eletricista</i>	<i>0</i>	<i>Vigia/Outros:</i>	
<i>EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)</i>			
<i>Caminhão basculante</i>	<i>0</i>	<i>Caminhão Munc</i>	<i>0</i>
<i>Caminhão carroceria fixa</i>	<i>0</i>	<i>Betoneira</i>	<i>0</i>
<i>Caminhonete</i>	<i>1</i>	<i>Serra circular/Vibrador</i>	<i>0</i>
<i>Veículo transp. Funcionário</i>	<i>0</i>	<i>Compactador de solo</i>	<i>0</i>
<i>Veículo apoio</i>	<i>1</i>	<i>Máquina de solda/Gerador</i>	<i>0</i>
<i>Retroescavadeira</i>	<i>0</i>	<i>Motor de elevação de carga</i>	<i>0</i>
<i>Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:</i>			
<i>Madeiramento para cobertura da varanda do anexo 1</i>			
<i>Aplicação de massa em paredes para reparo</i>			
<i>Reparo em emboço/ remoção e aplicação de novo</i>			
		<i>Continuação/Verso</i>	<i>SIM</i>
		<i>NÃO</i>	
<i>Contratante - Profissional Responsável Fiscal/Matricula</i> Hudson Rodrigues de Souza Engenheiro civil Mat. 10/6265 – SMPE		<i>Contratada - Profissional Técnico Responsável</i> VERGILIO LOPES DE CARVALHO Engenheiro civil CREA n. °: 1996120879	

<i>DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO</i>		<i>Página:04</i>	
Obra: Reforma e adequação do local onde será instalada a sede do Centro de Atenção Psicossocial – CAPS			
Local: Rua Luiz Corrêa, n°. 05, centro, Bom Jardim/RJ			
<i>DATA: 30/10/2024 à 05/11/2024</i>			
<i>REGISTROS DA CONTRATADA</i>			
<i>OCORRÊNCIAS</i>			
<i>Visita Técnica da Contratante</i>	<i>1</i>	<i>Falhas de serviços de terceiros</i>	<i>0</i>
<i>Consulta à Fiscalização</i>	<i>1</i>	<i>Acidentes ocorridos</i>	<i>0</i>
<i>Resposta à Fiscalização</i>	<i>0</i>	<i>Outros:</i>	
<i>EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)</i>			
<i>Engenheiro</i>	<i>1</i>	<i>Serralheiro/Soldador</i>	<i>0</i>
<i>Mestre de obra/Encarregado</i>	<i>1</i>	<i>Motoristas</i>	<i>0</i>
<i>Pedreiro</i>	<i>3</i>	<i>Meio-Oficial</i>	<i>0</i>
<i>Armador</i>	<i>0</i>	<i>Servente</i>	<i>4</i>
<i>Carpinteiro</i>	<i>0</i>	<i>Auxiliar Técnico/Apontador</i>	<i>0</i>
<i>Pintor</i>	<i>0</i>	<i>Bombeiro</i>	<i>0</i>
<i>Eletricista</i>	<i>0</i>	<i>Vigia/Outros:</i>	
<i>EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)</i>			
<i>Caminhão basculante</i>	<i>0</i>	<i>Caminhão Munc</i>	<i>0</i>
<i>Caminhão carroceria fixa</i>	<i>0</i>	<i>Betoneira</i>	<i>0</i>
<i>Caminhonete</i>	<i>1</i>	<i>Serra circular/Vibrador</i>	<i>0</i>
<i>Veículo transp. Funcionário</i>	<i>0</i>	<i>Compactador de solo</i>	<i>0</i>
<i>Veículo apoio</i>	<i>1</i>	<i>Máquina de solda/Gerador</i>	<i>0</i>
<i>Retroescavadeira</i>	<i>0</i>	<i>Motor de elevação de carga</i>	<i>0</i>
<i>Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:</i>			
<i>Reparo em emboço</i>			
<i>Emboço das paredes do banheiro</i>			
<i>Aplicação de massa corrida</i>			
		<i>Continuação/Verso</i>	<i>SIM</i>
		<i>NÃO</i>	
<i>Contratante - Profissional Responsável Fiscal/Matricula</i> <i>Hudson Rodrigues de Souza</i> <i>Engenheiro civil</i> <i>Mat. 10/6265 – SMPE</i>		<i>Contratada - Profissional Técnico Responsável</i> <i>VERGILIO LOPES DE CARVALHO</i> <i>Engenheiro civil</i> <i>CREA n. °: 1996120879</i>	

<i>DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO</i>		<i>Página:05</i>	
Obra: Reforma e adequação do local onde será instalada a sede do Centro de Atenção Psicossocial – CAPS			
Local: Rua Luiz Corrêa, nº. 05, centro, Bom Jardim/RJ			
<i>DATA: 07/11/2024 à 11/11/2024</i>			
<i>REGISTROS DA CONTRATADA</i>			
<i>OCORRÊNCIAS</i>			
<i>Visita Técnica da Contratante</i>	<i>1</i>	<i>Falhas de serviços de terceiros</i>	<i>0</i>
<i>Consulta à Fiscalização</i>	<i>1</i>	<i>Acidentes ocorridos</i>	<i>0</i>
<i>Resposta à Fiscalização</i>	<i>0</i>	<i>Outros:</i>	
<i>EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)</i>			
<i>Engenheiro</i>	<i>1</i>	<i>Serralheiro/Soldador</i>	<i>0</i>
<i>Mestre de obra/Encarregado</i>	<i>1</i>	<i>Motoristas</i>	<i>0</i>
<i>Pedreiro</i>	<i>3</i>	<i>Meio-Oficial</i>	<i>0</i>
<i>Armador</i>	<i>0</i>	<i>Servente</i>	<i>4</i>
<i>Carpinteiro</i>	<i>0</i>	<i>Auxiliar Técnico/Apontador</i>	<i>0</i>
<i>Pintor</i>	<i>1</i>	<i>Bombeiro</i>	<i>0</i>
<i>Eletricista</i>	<i>0</i>	<i>Vigia/Outros:</i>	
<i>EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)</i>			
<i>Caminhão basculante</i>	<i>0</i>	<i>Caminhão MuncK</i>	<i>0</i>
<i>Caminhão carroceria fixa</i>	<i>0</i>	<i>Betoneira</i>	<i>0</i>
<i>Caminhonete</i>	<i>1</i>	<i>Serra circular/Vibrador</i>	<i>0</i>
<i>Veículo transp. Funcionário</i>	<i>0</i>	<i>Compactador de solo</i>	<i>0</i>
<i>Veículo apoio</i>	<i>1</i>	<i>Máquina de solda/Gerador</i>	<i>0</i>
<i>Retroescavadeira</i>	<i>0</i>	<i>Motor de elevação de carga</i>	<i>0</i>
<i>Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:</i>			
<i>Pintura de paredes</i>			
<i>Aplicação de massa corrida em paredes</i>			
<i>Aplicação de massa branca em paredes</i>			
<i>Colocação de madeiramento do telhado</i>			
		<i>Continuação/Verso</i>	<i>SIM</i>
		<i>NÃO</i>	
<i>Contratante - Profissional Responsável Fiscal/Matricula</i> <i>Hudson Rodrigues de Souza</i> <i>Engenheiro civil</i> <i>Mat. 10/6265 – SMPE</i>		<i>Contratada - Profissional Técnico Responsável</i> <i>VERGILIO LOPES DE CARVALHO</i> <i>Engenheiro civil</i> <i>CREA n. °: 1996120879</i>	

<i>DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO</i>		<i>Página:06</i>	
Obra: Reforma e adequação do local onde será instalada a sede do Centro de Atenção Psicossocial – CAPS			
Local: Rua Luiz Corrêa, nº. 05, centro, Bom Jardim/RJ			
<i>DATA: 12/11/2024</i>			
<i>REGISTROS DA CONTRATADA</i>			
<i>OCORRÊNCIAS</i>			
<i>Visita Técnica da Contratante</i>	<i>1</i>	<i>Falhas de serviços de terceiros</i>	<i>0</i>
<i>Consulta à Fiscalização</i>	<i>1</i>	<i>Acidentes ocorridos</i>	<i>0</i>
<i>Resposta à Fiscalização</i>	<i>0</i>	<i>Outros:</i>	
<i>EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)</i>			
<i>Engenheiro</i>	<i>1</i>	<i>Serralheiro/Soldador</i>	<i>0</i>
<i>Mestre de obra/Encarregado</i>	<i>1</i>	<i>Motoristas</i>	<i>0</i>
<i>Pedreiro</i>	<i>3</i>	<i>Meio-Oficial</i>	<i>0</i>
<i>Armador</i>	<i>0</i>	<i>Servente</i>	<i>5</i>
<i>Carpinteiro</i>	<i>0</i>	<i>Auxiliar Técnico/Apontador</i>	<i>0</i>
<i>Pintor</i>	<i>0</i>	<i>Bombeiro</i>	<i>0</i>
<i>Eletricista</i>	<i>0</i>	<i>Vigia/Outros:</i>	
<i>EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)</i>			
<i>Caminhão basculante</i>	<i>0</i>	<i>Caminhão Munc</i>	<i>0</i>
<i>Caminhão carroceria fixa</i>	<i>0</i>	<i>Betoneira</i>	<i>0</i>
<i>Caminhonete</i>	<i>1</i>	<i>Serra circular/Vibrador</i>	<i>0</i>
<i>Veículo transp. Funcionário</i>	<i>0</i>	<i>Compactador de solo</i>	<i>0</i>
<i>Veículo apoio</i>	<i>1</i>	<i>Máquina de solda/Gerador</i>	<i>0</i>
<i>Retroescavadeira</i>	<i>0</i>	<i>Motor de elevação de carga</i>	<i>0</i>
<i>Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:</i>			
<i>Escavação, armação e concretagem de sapatas</i>			
<i>Madeiramento do telhado</i>			
<i>Colocação de armadura para pilares</i>			
<i>Aplicação de massa corrida</i>			
		<i>Continuação/Verso</i>	<i>SIM</i>
		<i>NÃO</i>	
<i>Contratante - Profissional Responsável Fiscal/Matricula</i> <i>Hudson Rodrigues de Souza</i> <i>Engenheiro civil</i> <i>Mat. 10/6265 – SMPE</i>		<i>Contratada - Profissional Técnico Responsável</i> <i>VERGILIO LOPES DE CARVALHO</i> <i>Engenheiro civil</i> <i>CREA n. °: 1996120879</i>	

<i>DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO</i>		<i>Página:07</i>	
Obra: Reforma e adequação do local onde será instalada a sede do Centro de Atenção Psicossocial – CAPS			
Local: Rua Luiz Corrêa, n°. 05, centro, Bom Jardim/RJ			
<i>DATA: 14/11/2024</i>			
<i>REGISTROS DA CONTRATADA</i>			
<i>OCORRÊNCIAS</i>			
<i>Visita Técnica da Contratante</i>	0	<i>Falhas de serviços de terceiros</i>	0
<i>Consulta à Fiscalização</i>	0	<i>Acidentes ocorridos</i>	0
<i>Resposta à Fiscalização</i>	0	<i>Outros:</i>	
<i>EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)</i>			
<i>Engenheiro</i>	1	<i>Serralheiro/Soldador</i>	0
<i>Mestre de obra/Encarregado</i>	1	<i>Motoristas</i>	0
<i>Pedreiro</i>	3	<i>Meio-Oficial</i>	0
<i>Armador</i>	0	<i>Servente</i>	5
<i>Carpinteiro</i>	0	<i>Auxiliar Técnico/Apontador</i>	0
<i>Pintor</i>	0	<i>Bombeiro</i>	0
<i>Eletricista</i>	0	<i>Vigia/Outros:</i>	
<i>EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)</i>			
<i>Caminhão basculante</i>	0	<i>Caminhão Munck</i>	0
<i>Caminhão carroceria fixa</i>	0	<i>Betoneira</i>	0
<i>Caminhonete</i>	1	<i>Serra circular/Vibrador</i>	0
<i>Veículo transp. Funcionário</i>	0	<i>Compactador de solo</i>	0
<i>Veículo apoio</i>	1	<i>Máquina de solda/Gerador</i>	0
<i>Retroescavadeira</i>	0	<i>Motor de elevação de carga</i>	0
<i>Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:</i>			
<i>Aplicação de massa corrida em paredes</i>			
<i>Construção de pilares revestidos em tijolos maciços</i>			
<i>Madeiramento de telhado</i>			
		<i>Continuação/Verso</i>	<i>SIM</i>
		<i>NÃO</i>	
<i>Contratante - Profissional Responsável Fiscal/Matrícula</i> <i>Hudson Rodrigues de Souza</i> Engenheiro civil Mat. 10/6265 – SMPE		<i>Contratada - Profissional Técnico Responsável</i> <i>VERGILIO LOPES DE CARVALHO</i> Engenheiro civil CREA n. °: 1996120879	

<i>DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO</i>		<i>Página:08</i>	
Obra: Reforma e adequação do local onde será instalada a sede do Centro de Atenção Psicossocial – CAPS			
Local: Rua Luiz Corrêa, n°. 05, centro, Bom Jardim/RJ			
<i>DATA:21/11/2024</i>			
<i>REGISTROS DA CONTRATADA</i>			
<i>OCORRÊNCIAS</i>			
Visita Técnica da Contratante	1	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	1	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	
<i>EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)</i>			
Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	3	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	5
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	0	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	
<i>EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)</i>			
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
<i>Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:</i>			
Escavação, armação e concretagem de sapatas			
Aplicação de massa corrida em paredes			
Lixamento de paredes			
Colocação de madeiramento do telhado			
Colocação de janelas			
		<i>Continuação/Verso</i>	<i>SIM</i>
		<i>NÃO</i>	
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. °: 1996120879	

<i>DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO</i>		<i>Página:09</i>	
Obra: Reforma e adequação do local onde será instalada a sede do Centro de Atenção Psicossocial – CAPS			
Local: Rua Luiz Corrêa, n°. 05, centro, Bom Jardim/RJ			
<i>DATA: 26/11/2024</i>			
<i>REGISTROS DA CONTRATADA</i>			
<i>OCORRÊNCIAS</i>			
<i>Visita Técnica da Contratante</i>	0	<i>Falhas de serviços de terceiros</i>	0
<i>Consulta à Fiscalização</i>	0	<i>Acidentes ocorridos</i>	0
<i>Resposta à Fiscalização</i>	0	<i>Outros:</i>	
<i>EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)</i>			
<i>Engenheiro</i>	1	<i>Serralheiro/Soldador</i>	0
<i>Mestre de obra/Encarregado</i>	1	<i>Motoristas</i>	0
<i>Pedreiro</i>	3	<i>Meio-Oficial</i>	0
<i>Armador</i>	0	<i>Servente</i>	5
<i>Carpinteiro</i>	0	<i>Auxiliar Técnico/Apontador</i>	0
<i>Pintor</i>	0	<i>Bombeiro</i>	0
<i>Eletricista</i>	0	<i>Vigia/Outros:</i>	
<i>EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)</i>			
<i>Caminhão basculante</i>	0	<i>Caminhão Munck</i>	0
<i>Caminhão carroceria fixa</i>	0	<i>Betoneira</i>	0
<i>Caminhonete</i>	1	<i>Serra circular/Vibrador</i>	0
<i>Veículo transp. Funcionário</i>	0	<i>Compactador de solo</i>	0
<i>Veículo apoio</i>	1	<i>Máquina de solda/Gerador</i>	0
<i>Retroescavadeira</i>	0	<i>Motor de elevação de carga</i>	0
<i>Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:</i>			
<i>Aplicação de massa corrida e lixamento de paredes</i>			
<i>Construção de pilares revestidos com tijolos maciços</i>			
<i>Colocação de portas e janelas</i>			
		<i>Continuação/Verso</i>	<i>SIM</i>
		<i>NÃO</i>	
<i>Contratante - Profissional Responsável Fiscal/Matricula</i> Hudson Rodrigues de Souza Engenheiro civil Mat. 10/6265 – SMPE		<i>Contratada - Profissional Técnico Responsável</i> VERGILIO LOPES DE CARVALHO Engenheiro civil CREA n. °: 1996120879	

<i>DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO</i>		<i>Página: 10</i>				
Obra: Reforma e adequação do local onde será instalada a sede do Centro de Atenção Psicossocial – CAPS						
Local: Rua Luiz Corrêa, n°. 05, centro, Bom Jardim/RJ						
<i>DATA: 26/11/2024</i>						
<i>REGISTROS DA CONTRATADA</i>						
<i>OCORRÊNCIAS</i>						
<i>Visita Técnica da Contratante</i>	<i>0</i>	<i>Falhas de serviços de terceiros</i>	<i>0</i>			
<i>Consulta à Fiscalização</i>	<i>1</i>	<i>Acidentes ocorridos</i>	<i>0</i>			
<i>Resposta à Fiscalização</i>	<i>0</i>	<i>Outros:</i>				
<i>EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)</i>						
<i>Engenheiro</i>	<i>1</i>	<i>Serralheiro/Soldador</i>	<i>0</i>			
<i>Mestre de obra/Encarregado</i>	<i>1</i>	<i>Motoristas</i>	<i>0</i>			
<i>Pedreiro</i>	<i>3</i>	<i>Meio-Oficial</i>	<i>0</i>			
<i>Armador</i>	<i>0</i>	<i>Servente</i>	<i>5</i>			
<i>Carpinteiro</i>	<i>0</i>	<i>Auxiliar Técnico/Apontador</i>	<i>0</i>			
<i>Pintor</i>	<i>0</i>	<i>Bombeiro</i>	<i>0</i>			
<i>Eletricista</i>	<i>0</i>	<i>Vigia/Outros:</i>				
<i>EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)</i>						
<i>Caminhão basculante</i>	<i>0</i>	<i>Caminhão Munck</i>	<i>0</i>			
<i>Caminhão carroceria fixa</i>	<i>0</i>	<i>Betoneira</i>	<i>0</i>			
<i>Caminhonete</i>	<i>1</i>	<i>Serra circular/Vibrador</i>	<i>0</i>			
<i>Veículo transp. Funcionário</i>	<i>0</i>	<i>Compactador de solo</i>	<i>0</i>			
<i>Veículo apoio</i>	<i>1</i>	<i>Máquina de solda/Gerador</i>	<i>0</i>			
<i>Retroescavadeira</i>	<i>0</i>	<i>Motor de elevação de carga</i>	<i>0</i>			
<i>Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:</i>						
<i>Reparo no telhado do anexo 2</i>						
<i>Continuação do madeiramento para cobertura da varanda</i>						
<i>Aplicação de imunizante para madeiras</i>						
<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"><i>Continuação/Verso</i></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><i>SIM</i></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><i>NÃO</i></td> </tr> </table>				<i>Continuação/Verso</i>	<i>SIM</i>	<i>NÃO</i>
<i>Continuação/Verso</i>	<i>SIM</i>	<i>NÃO</i>				
<i>Contratante - Profissional Responsável Fiscal/Matricula</i> <i>Hudson Rodrigues de Souza</i> <i>Engenheiro civil</i> <i>Mat. 10/6265 – SMPE</i>		<i>Contratada - Profissional Técnico Responsável</i> <i>VERGILIO LOPES DE CARVALHO</i> <i>Engenheiro civil</i> <i>CREA n. °: 1996120879</i>				

<i>DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO</i>		<i>Página: 11</i>	
Obra: Reforma e adequação do local onde será instalada a sede do Centro de Atenção Psicossocial – CAPS			
Local: Rua Luiz Corrêa, n°. 05, centro, Bom Jardim/RJ			
<i>DATA: 27/11/2024</i>			
<i>REGISTROS DA CONTRATADA</i>			
<i>OCORRÊNCIAS</i>			
Visita Técnica da Contratante	1	Falhas de serviços de terceiros	0
Consulta à Fiscalização	0	Acidentes ocorridos	0
Resposta à Fiscalização	0	Outros:	
<i>EQUIPE DISPONÍVEL (Quantidade)</i>			
Engenheiro	1	Serralheiro/Soldador	0
Mestre de obra/Encarregado	1	Motoristas	0
Pedreiro	3	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	5
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	0	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	
<i>EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)</i>			
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
<i>Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:</i>			
Madeiramento para cobertura do anexo 1			
Colocação de estrutura para alvenaria em drywall			
		<i>Continuação/Verso</i>	<i>SIM</i> <i>NÃO</i>
<i>Contratante - Profissional Responsável</i> Fiscal/Matricula Hudson Rodrigues de Souza Engenheiro civil Mat. 10/6265 – SMPE		<i>Contratada - Profissional Técnico Responsável</i> VERGILIO LOPES DE CARVALHO Engenheiro civil CREA n. °: 1996120879	

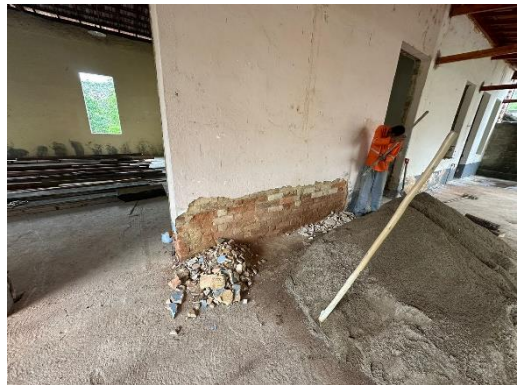
DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 12	
Obra: Reforma e adequação do local onde será instalada a sede do Centro de Atenção Psicossocial – CAPS			
Local: Rua Luiz Corrêa, n°. 05, centro, Bom Jardim/RJ			
DATA: 28/11/2024			
REGISTROS DA CONTRATADA			
OCORRÊNCIAS			
Visita Técnica da Contratante	0	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	3	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	5
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	0	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	
EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)			
Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Motor de elevação de carga	0
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Colocação de estrutura para alvenaria em drywall			
Aplicação de massa corrida em paredes			
		Continuação/Verso	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. °: 1996120879	

DESENVOLVIMENTO DA OBRA/SERVIÇO		Página: 13	
Obra: Reforma e adequação do local onde será instalada a sede do Centro de Atenção Psicossocial – CAPS			
Local: Rua Luiz Corrêa, n.º 05, centro, Bom Jardim/RJ			
DATA: 03/12/2024			
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	3	Meio-Oficial	0
Armador	0	Servente	5
Carpinteiro	0	Auxiliar Técnico/Apontador	0
Pintor	0	Bombeiro	0
Eletricista	0	Vigia/Outros:	
EQUIPAMENTO APROPRIADO (Quantidade)			
Caminhão basculante	0	Caminhão Munck	0
Caminhão carroceria fixa	0	Betoneira	0
Caminhonete	1	Serra circular/Vibrador	0
Veículo transp. Funcionário	0	Compactador de solo	0
Veículo apoio	1	Máquina de solda/Gerador	0
Retroescavadeira	0	Motor de elevação de carga	0
Anotações do desenvolvimento da obra/serviço - Descrição das ocorrências:			
Colocação de estrutura para alvenaria em drywall			
Colocação de bacias dos banheiros			
Madeiramento do telhado do anexo 1			
		Continuação/Verso	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	

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

4ª MEDIÇÃO.

28 OUTUBRO DE 2024



29 OUTUBRO DE 2024



29 OUTUBRO DE 2024



**30 DE OUTUBRO À 05
NOVEMBRO DE 2024**



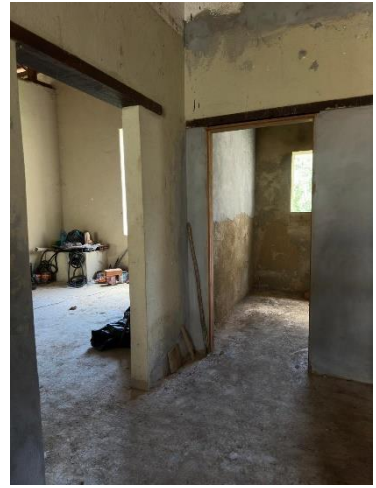
07 À 11 NOVEMBRO DE 2024



12 NOVEMBRO DE 2024



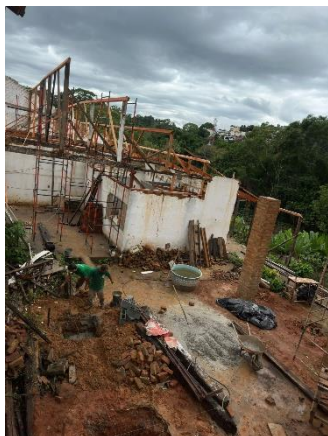
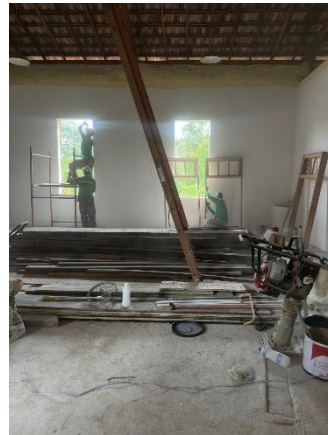
12 NOVEMBRO DE 2024



14 NOVEMBRO DE 2024



21 NOVEMBRO DE 2024



26 NOVEMBRO DE 2024



27 NOVEMBRO DE 2024



28 NOVEMBRO DE 2024



03 DEZEMBRO DE 2024

