



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VOLTA REDONDA**  
COMO POVO HONESTIDADE E COMPETÊNCIA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: Reforma Geral do UBSF de Siderópolis - Carlos Alberto Lucas

Local: RUA:SESSENTA, N° 2000 - BAIRRO:SIDERÓPOLIS, VOLTA REDONDA/RJ

Base: EMOP - NOVEMBRO DE 2021

Data: 02/07/2025

Elaborado: Eng<sup>a</sup> Raiza Dias Resende

ITEM		CAT	CÓDIGO EMOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1		2		<b>CANTEIRO DE OBRA</b>				<b>R\$ 1.226,16</b>
	1.1		02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,00	204,36	R\$ 1.226,16
2		4		<b>TRANSPORTES</b>				<b>R\$ 586,05</b>
	2.1		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	2,00	260,22	R\$ 520,44
	2.2		04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	303,75	0,16	R\$ 48,60
	2.3		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	20,25	0,84	R\$ 17,01
3		5		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>R\$ 10.355,30</b>
	3.1		05.001.0008-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	M2	8,58	25,56	R\$ 219,30
	3.2		05.001.0009-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE, EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	40,57	20,45	R\$ 829,66
	3.3		05.001.0065-0	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC, PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES, INCLUSIVE O ENGRADAMAMENTO	M2	15,08	7,67	R\$ 115,66
	3.4		05.001.0086-0	REMOCAO DE TERRA OU ENTULHO, A PA, ATÉ A DISTANCIA HORIZONTAL DE 5,00M	M3	0,08	25,56	R\$ 2,04
	3.5		05.001.0131-0	REMOCAO DE VIDRO ACIMA DE 0,30X0,30M, COM LIMPEZA LOCAL	M2	0,40	10,14	R\$ 4,06
	3.6		05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	5,00	24,11	R\$ 120,55
	3.7		05.001.0350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	36,95	12,04	R\$ 444,88
	3.8		05.001.0385-0	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	146,60	6,95	R\$ 1.018,87
	3.9		COMPOSIÇÃO 01	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	M	34,20	1,95	R\$ 66,69
	3.10		05.001.0825-0	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORITE, ANTIGO, USANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE, SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M	184,61	2,38	R\$ 439,37
	3.11		05.001.0876-0	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA	M2	151,45	21,27	R\$ 3.221,34
	3.12		05.002.0001-0	DEMOLICAO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	3,96	155,10	R\$ 614,20
	3.13		05.004.0050-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA PRESSURIZADA OU AR, EM CONDICoes QUE PERMITAM UM RENDIMENTO MEDIO DE 15M2/H	M2	81,47	28,50	R\$ 2.321,90
	3.14		05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROS SUPORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	4,50	6,48	R\$ 29,16
	3.15		05.006.0001-1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRESAPATAS FIXAS CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL	M2XMES	40,50	8,00	R\$ 324,00
	3.16		05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	13,50	6,81	R\$ 91,94
	3.17		05.008.0008-1	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	184,50	0,56	R\$ 103,32

Eng<sup>a</sup> Raiza Dias Resende  
Diretoria Técnica - FURBAN/VR  
Matrícula: 49791-6



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VOLTA REDONDA**  
COMO POVO HONESTIDADE  
E COMPETÊNCIA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma Geral do UBSF de Siderópolis - Carlos Alberto Lucas

Local: RUA:SESSENTA, Nº 2000 - BAIRRO:SIDERÓPOLIS, VOLTA REDONDA/RJ

Base: EMOP - NOVEMBRO DE 2021

Data: 02/07/2025

Elaborado: Engª Raiza Dias Resende

						Prazo:	90 DIAS
ITEM	CAT	CÓDIGO EMOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3.18		05.055.0022-0	LETRA DE ACO ESCOVADO COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	163,55	R\$ 327,10 /
3.19		05.001.0081-0	REMOCAO DE RIPAS,SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL RETIRADO	M	27,00	1,19	R\$ 32,13 /
3.20		05.105.0115-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,01	2.912,80	R\$ 29,13 /
4	11		<b>ESTRUTURAS</b>				<b>R\$ 112,70</b>
4.1		11.030.0020-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM	M2	0,40	122,10	R\$ 48,84 /
4.2		11.003.0003-1	RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM	M3	0,12	532,18	R\$ 63,86 /
5	12		<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>				<b>R\$ 58,65</b>
5.1		12.003.0055-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO NO TRACO 1:8 EM PAREDES DEUMA VEZ(0 20M) DE	M2	0,50	117,29	R\$ 58,65 /
6	13		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>				<b>R\$ 10.790,35</b>
6.1		13.008.0010-0	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO	M2	152,60	19,43	R\$ 2.965,02 /
6.2		13.030.0255-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA BRANCA,CINZA OU BEGE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 10X10CM,TELADA,PLACA 30X30CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	23,85	114,68	R\$ 2.735,12 /
6.3		13.026.0015-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	3,35	101,99	R\$ 341,67 /
6.4		13.380.0101-0	RECOMPOSICAO DE PISO DE MARMORITE,CONSIDERANDO 1CM DE ESPESSURA DE CAMADA DE MARMORITE E LASTRO DE ARGAMSSA COM 4CM DEESPESSURA,EXCLUSIVE POLIMENTO E LASTRO DE ARGAMASSA(VIDE FAMILIA 13.301)	M2	5,00	88,52	R\$ 442,60 /
6.5		13.380.0010-0	PISO DE MARMORITE,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B)CAMADA DE MARMORITE,COM 1CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANA Nº1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,COM 3 POLIMENTOS MECANICOS,EXCLUSIVE JUNTA	M2	38,70	73,25	R\$ 2.834,78 /
6.6		13.381.0050-0	JUNTA PLASTICA 17X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	77,40	7,97	R\$ 616,88 /
6.7		13.175.0010-0	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUALOU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRODE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	15,08	56,65	R\$ 854,28 /
7	14		<b>ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS</b>				<b>R\$ 10.705,56</b>
7.1		14.003.0225-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,89	1.187,05	R\$ 2.243,52 /
7.2		14.004.0045-0	VIDRO,FANTASIA, DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO CANELADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,72	91,91	R\$ 66,18 /
7.3		14.004.0100-0	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA.COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,44	288,37	R\$ 415,25 /
7.4		14.004.0200-0	PELICULA DE SEGURANCA ANTI-IMPACTO E CONTROLE SOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	30,20	31,17	R\$ 941,33 /
7.5		14.006.0010-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	620,13	R\$ 3.100,65 /

Engª Raiza Dias Resende

Diretoria Técnica - FURBAN/VR

Assinatura: 407

Raiza





FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VOLTA REDONDA**  
COMO POVO HONESTIDADE  
E COMPETÊNCIA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma Geral do UBSF de Siderópolis - Carlos Alberto Lucas  
Local: RUA:SESENTA, N° 2000 - BAIRRO:SIDERÓPOLIS, VOLTA REDONDA/RJ  
Base: EMOP - NOVEMBRO DE 2021  
Data: 02/07/2025

Elaborado: Eng<sup>a</sup> Raiza Dias Resende

ITEM	CAT	CÓDIGO EMOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Prazo: 90 DIAS	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7.6		14.006.0360-0	ESTRADO DE MADEIRA DE LEI, FORMADO POR RIPAS COM INTERVALOS DE 2,5CM, E APOIADAS EM TRAVESSAS DE 4CM, ESPACADAS DE 10CM, FIXADAS COM PARAFUSOS DE LATÃO DE 1.1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,24	581,40	R\$ 1.883,74 /
7.7		14.006.0405-0	ADUELA EM MADEIRA DE LEI, DE 13X3CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,00	52,86	R\$ 264,30 /
7.8		14.007.0288-0	DOBRADICA 3"X3", DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO DE FERRO E BOLAS DE LATÃO. FORNECIMENTO	UN	15,00	6,72	R\$ 100,80 /
7.9		14.009.0010-0	COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR, COM ALTURA APROXIMADA DE 20CM, EM MADEIRA, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	5,00	57,03	R\$ 285,15 /
7.10		14.002.0232-0	QUADRO DE PROTECAO DE VAO EM CANTONEIRA DE ACO COM ABAS IGUAIS DE 5/8"X1/8", TELA DE ACO, FIO 12, MALHA DE 2,5X2,5M E TELATIPO MOSQUETEIRO EM POLIETILENO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,92	650,75	R\$ 1.249,44 /
7.11		14.006.0409-0	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI, DE 5X2CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,00	11,08	R\$ 55,40 /
7.12		15.036.0079-0	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO, DIAMETRO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	4,99	R\$ 99,80 /
8	15		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS</b>				<b>R\$ 577,45</b> /
8.1		15.003.0175-0	TAMPA CEGA E CAIXILHO, 15 X 15CM, EM ACO INOX, PARA RALO SIFONADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	29,33	R\$ 146,65 /
8.2		15.019.0020-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	8,36	R\$ 83,60 /
8.3		15.019.0050-0	TOMADA ELETRICA 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4"X2". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	10,00	11,56	R\$ 115,60 /
8.4		15.003.0391-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00	7,72	R\$ 231,60 /
9	17		<b>PINTURAS</b>				<b>R\$ 20.202,58</b> /
9.1		17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	155,95	19,71	R\$ 3.073,77 /
9.2		17.017.0100-0	PREPARO DE MADEIRA NOVA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E REMOCAO DE PO, E UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR	M2	25,20	44,10	R\$ 1.111,32 /
9.3		17.017.0130-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA, SOBRE FUNDO SINTETICO NIVELADOR, INCLUSIVE ESTE, COM LIXAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO, NA COR EXISTENTE	M2	70,56	16,59	R\$ 1.170,59 /
9.4		17.018.0110-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR E EXTERIOR, BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TIJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO SEM AMIANTO, E REVESTIMENTO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	619,88	17,60	R\$ 10.909,89 /
9.5		88495 (SINAPI)	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMAO.	M2	151,45	12,33	R\$ 1.867,38 /
9.6		17.025.0009-0	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS, EM PEDRAS NAOPOROSAS (TIPO ARDOSIA OU SEMELHANTE), INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2	184,61	9,60	R\$ 1.772,26 /

Eng<sup>a</sup> Raiza Dias Resende

Diretoria Técnica - FURBAN/VR  
Matrícula: 49791-6



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VOLTA  
REDONDA**  
COMO POVO HONESTIDADE  
E COMPETÊNCIA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma Geral do UBSF de Siderópolis - Carlos Alberto Lucas

Local: RUA:SESSENTA, Nº 2000 - BAIRRO:SIDERÓPOLIS, VOLTA REDONDA/RJ

Base: EMOP - NOVEMBRO DE 2021

Data: 02/07/2025

Elaborado: Engª Raiza Dias Resende

Prazo:

90 DIAS

ITEM	CAT	CÓDIGO EMOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9.7		17.017.0140-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,BRILHANTE OU ACETINADA EM DUAS DEMASOS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA,CONFORME ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	33,30	8,93	R\$ 297,37 /
10	18		<b>APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS</b>				<b>R\$ 10.608,02 /</b>
10.1		18.005.0010-0	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	47,11	R\$ 423,99 /
10.2		18.005.0012-0	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	43,47	R\$ 391,23 /
10.3		18.005.0013-0	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	31,86	R\$ 63,72 /
10.4		18.005.0015-0	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,TIPO MEDIO LUXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	93,11	R\$ 372,44 /
10.5		18.027.0494-0	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00	223,58	R\$ 8.048,88 /
10.6		86883 (SINAPI)	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	16,66	R\$ 83,30 /
10.7		18.013.0165-0	GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO	UN	4,00	10,28	R\$ 41,12 /
10.8		18.070.0005-0	PRATELEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 30CM DE LARGURA E2CM DE ESPESSURA,SOBRE CONSOLO DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,50	100,90	R\$ 353,15 /
10.9		18.035.0005-0	VENTILADOR DE TETO,COM 3 PAS EM ACO GALVANIZADO,INCLUSIVE INTERRUPTOR DE COMANDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	213,47	R\$ 640,41 /
10.10		18.027.0445-0	ARANDELA,DE PAREDE,COM RECEPTACULO (EXCLUSIVE LAMPADA), REFLETOR EM MATERIAL ANTIFERRUGEM E BRACO DE ALUMINIO ANODIZADO,COM BASE PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	63,26	R\$ 189,78 /
11	20		<b>CUSTOS RODOVIÁRIOS</b>				<b>R\$ 119,41 /</b>
11.1	20.1	20.012.0003-0	CAPINA MANUAL EM SERVICOS RODOVIARIOS	M2	87,80	1,36	R\$ 119,41 /
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 65.342,23 /</b>
						<b>BDI 8,01%</b>	<b>R\$ 5.233,91 /</b>
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 70.576,14 /</b>

Engª Raiza Dias Resende  
Diretoria Técnica - FURBAN/VR  
Matrícula: 49791-6

*Raiza*