



**PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**PLANILHA**

MUNICÍPIO: QUILOMBO - SC

PROJETO: Adequação a Acessibilidade do Centro Administrativo Municipal de Quilombo - SC  
ÁREA DE ADEQUAÇÃO: 169,05 m<sup>2</sup>

A1

FOLHA Nº

001/001

LOCALIZAÇÃO: Rua Primo Alberto Bodanese e Rua Duque de Caxias - Centro, Quilombo - SC

Data:

05/08/2019

Data de referência dos custos: 04/2019 - DESONERADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO (SINAPI/SICRO/D EINFRA)	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES - PLATAFORMA ELEVATÓRIA DE ACESSIBILIDADE</b>						
<b>1.1</b>			<b>REMOÇÃO E RETIRADAS</b>						
1.1.1	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>2</sup>	3,55	2,92	22,00%	3,56	12,64
1.1.2	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Unid.	1,00	0,84	22,00%	1,03	1,03
1.1.3	SINAPI	85421	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DAS PLACAS DE VIDRO COMUM E PERFIS METÁLICOS	m <sup>2</sup>	8,20	12,19	22,00%	14,87	121,93
1.1.4	SINAPI	96113	REPARO EM DANIFICAÇÕES NO FORRO DE GESSO, FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m <sup>2</sup>	1,00	28,50	22,00%	34,77	34,77
<b>1.2</b>			<b>ESTRUTURAL</b>						
<b>1.2.1</b>			<b>RECORTE DA LAJE</b>						
1.2.1.1	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES DO PRIMEIRO PAVIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>3</sup>	0,34	180,92	22,00%	220,72	74,49
1.2.1.2	SINAPI	87794	ACABAMENTO EM EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m <sup>3</sup>	0,68	28,27	22,00%	34,49	23,28
1.2.1.3	SINAPI-I	20232	ACABAMENTO EM SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	m	1,00	46,55	22,00%	56,80	56,80
<b>1.2.2</b>			<b>REFORÇO ESTRUTURAL METÁLICO PARA LAJE</b>						
1.2.2.1	SINAPI	73970/002	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 16 X 3 3/8	Kg	79,20	8,17	22,00%	9,97	789,62
1.2.2.2	SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Unid.	18,00	3,60	22,00%	4,40	79,20
<b>1.3</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
1.3.1	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	Unid.	1,00	47,07	22,00%	57,42	57,42
1.3.2	SINAPI-I	940	FIÓ DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,SECAO NOMINAL 6 MM2	m	61,00	2,50	22,00%	3,05	186,05
1.3.3	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4"X4" ALTA, PVC, INSTALAÇÃO EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	1,00	25,74	22,00%	31,40	31,40
1.3.5	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA PARA EMBUTIR ( 2 MODULOS ), 2P+T, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	2,00	38,70	22,00%	47,21	94,42
1.3.6	SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250 V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4"X2 ( CAIXA+MODULO)	Unid.	1,00	10,43	22,00%	12,72	12,72
1.3.7	SINAPI-I	39255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, COR CINZA DE 1/2", PARA INSTALAÇÕES APARENTE	m	3,00	9,04	22,00%	11,02	33,06
1.3.8	SINAPI-I	38104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E	Unid.	1,00	23,97	22,00%	29,24	29,24
<b>1.4</b>			<b>ENCLAUSURAMENTO</b>						
1.4.1	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P - PAREDE LISA COM ESPESSURA DE 8 A 10 CM COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m <sup>2</sup>	13,77	81,30	22,00%	99,19	1.365,85
1.4.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	27,54	9,36	22,00%	11,42	314,51
			<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>3.318,43</b>
<b>2</b>			<b>GUARDA-CORPO</b>						
2.1	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	m	1,40	241,43	22,00%	294,54	412,36
			<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>412,36</b>
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
<b>3.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>						
3.1.1	COMPOSIÇÃO	1	EXECUÇÃO DAS RAMPAS EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM EXISTENTE, COM COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA ESPESSURA CONFORME A INCLINAÇÃO DAS RAMPAS E REJUNTE DE AREIA FINA, RAMPA DE ACESSIBILIDADE CONFORME PROJETO. (RAMPA NO PASSEIO E RAMPAS DE ACESSO A EDIFICAÇÃO)	m <sup>2</sup>	6,76	18,51	22,00%	22,58	152,64
3.1.2	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO BLOCOS PODOTÁTEIS (GUIA E ALERTA) , COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE AREIA FINA, EXECUÇÃO CONFORME PROJETO	m <sup>2</sup>	5,56	45,74	22,00%	55,80	310,25
<b>3.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>						
3.2.1	COMPOSIÇÃO	2	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COR AZUL, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA - COM COLA DE CONTATO E EXECUÇÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m <sup>2</sup>	18,96	118,81	22,00%	144,95	2.748,25
3.2.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - NO ACESSO A EDIFICAÇÃO	m <sup>2</sup>	2,80	12,45	22,00%	15,19	42,53
3.2.3	SINAPI	94964	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m <sup>3</sup>	0,88	249,34	22,00%	304,19	268,30

3.2.4	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIM45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 - PARA ARAMPA DE ACESSO - COR SEMELHANTE AO REVESTIMENTO EXISTENTE -	m²	2,80	29,58	22,00%	36,09	101,05
<b>TOTAL DO ITEM</b>									<b>3.623,02</b>
<b>4</b>			<b>SANITÁRIOS</b>						
4.1			<b>SANITÁRIO ADAPTADO 01</b>						
4.1.1	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.F_12/2017 - BARRAS DE APOIO	Unid.	3,00	5,32	22,00%	6,49	19,47
4.1.2	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Unid.	2,00	7,30	22,00%	8,91	17,82
4.1.3	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,68	5,41	22,00%	6,61	11,10
4.1.4	SINAPI	90790	PORTA-PRONTA DE MADEIRA COMPLETA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - COM ACABAMENTOS E PINTURA EM TINTA A ÓLEO COM COR A DEFINIR	Unid.	1,00	290,82	22,00%	354,80	354,80
4.1.5	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Unid.	1,00	78,69	22,00%	96,01	96,01
4.1.6	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Unid.	1,00	37,99	22,00%	46,35	46,35
4.1.7	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 - <b>COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA.</b>	Unid.	1,00	386,42	22,00%	471,43	471,43
4.1.8	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Unid.	1,00	18,26	22,00%	22,27	22,27
4.1.9	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	2,00	148,75	22,00%	181,48	362,96
4.1.10	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	1,00	139,50	22,00%	170,19	170,19
4.1.11	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM. (VALOR PROPORCIONAL AO COMPRIMENTO DA BARRA EM RELAÇÃO AO CÓDIGO SINAPI DA BARRA DE 80 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	3,00	74,38	22,00%	90,74	272,22
4.1.12	SINAPI-I	39632	REVESTIMENTO RESINANTE CONTRA IMPACTO PARA A PORTA DE ACESSO AO SANITÁRIO ACESSIVEL - CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,65 MM (5,20 KG/M2), COM FIXAÇÃO.	m²	0,64	32,99	22,00%	40,25	25,76
4.1.13	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	Unid.	1,00	51,97	22,00%	63,40	63,40
4.2			<b>SANITÁRIO 02</b>						
4.2.1	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Unid.	2,00	7,30	22,00%	8,91	17,82
4.2.2	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,09	61,57	22,00%	75,12	82,03
4.2.3	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	23,48	6,04	22,00%	7,37	173,05
4.2.4	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	25,19	7,23	22,00%	8,82	222,20
4.2.5	SINAPI	99196	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	15,99	35,00	22,00%	42,69	682,53
4.2.6	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO <b>ANTIDERRAPANTE</b> COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, COM ARGAMASSA COLANTE AC IAF_06/2014	m²	6,35	31,47	22,00%	38,39	243,78
	SINAPI-I	20232	ACABAMENTO EM SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. L= *15* CM, E= *2,0* CM	m	0,90	46,55	22,00%	56,80	51,12
4.2.7	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	25,19	9,36	22,00%	11,42	287,70
4.2.8	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Unid.	1,00	78,69	22,00%	96,01	96,01
4.2.9	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Unid.	1,00	27,14	22,00%	33,10	33,10
4.2.10	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Unid.	1,00	268,09	22,00%	327,07	327,07
4.2.11	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Unid.	1,00	18,26	22,00%	22,27	22,27
4.2.12	SINAPI-I	36210	BARRA DE APOIO LATERAL FIXA, EM AÇO INOX POLIDO COM 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO DE 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	1,00	280,00	22,00%	341,60	341,60
4.2.13	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	1,00	148,75	22,00%	181,48	181,48
4.2.14	COTAÇÃO	8	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 30 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	2,00	90,00	22,00%	109,80	219,60
4.2.15	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLÃO	Unid.	1,00	38,98	22,00%	47,55	47,55
4.2.16	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - COM ACABAMENTOS E PINTURA EM TINTA A ÓLEO COM COR A DEFINIR	Unid.	1,00	289,33	22,00%	352,98	352,98
<b>TOTAL DO ITEM</b>									<b>5.315,67</b>
<b>5</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>						
5.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL DAS VAGAS DE ESTACIONAMENTO ACESSIVEL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, NAS CORES BRANCA, AMARELA E AZUL, CONFORME DETALHES E INDICAÇÕES EM PROJETO - Pcd E IDOSO	m²	7,74	11,36	22,00%	13,86	107,28

5.2	SINAPI	96793	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA RETANGULAR L = 50 CM H = 70 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL - VAGA DE ESTACIONAMENTO (PcD.) E IDOSO CONFORME DETALHAMENTO NO MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO	Unid.	2,00	247,88	22,00%	302,42	604,84		
5.3	COTAÇÃO	2	FTTA ADESIVA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO VISUAL DA ESCADA 7x3 CM	Unid.	31,00	2,45	22,00%	2,99	92,69		
5.4	COTAÇÃO	3	PLAQUETA TÁTIL DE ALUMÍNIO COM MARCAÇÃO EM BRAILLE 10 X 3 CM - SINALIZAÇÃO CORRIMÃO	Unid.	2,00	11,45	22,00%	13,97	27,94		
5.5	COTAÇÃO	4	ALARME AUDIOVISUAL SIRENE DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO SEM FIO	Unid.	1,00	242,45	22,00%	295,79	295,79		
5.6	COTAÇÃO	5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTO EM BRAILLE - TÉRREO E PRIMEIRO PAVIMENTO	Unid.	4,00	13,45	22,00%	16,41	65,64		
5.7	COTAÇÃO	6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SANITÁRIO EM BRAILLE	Unid.	5,00	52,45	22,00%	63,99	319,95		
5.8	COTAÇÃO	7	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SANITÁRIO COM SÍMBOLO DE DESENHO UNIVERSAL - 1 SANITÁRIO UNISSEX E ACESSÍVEL - 2 SANITÁRIOS FEMININO - 1 SANITÁRIO MASCULINO - 1 SANITÁRIO UNISSEX	Unid.	5,00	37,45	22,00%	45,69	228,45		
<b>TOTAL DO ITEM</b>									<b>1.742,58</b>		
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>										
6.1	SINAPI-I	9859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL - COR BRANCA	m	11,12	5,48	22,00%	6,69	74,39		
6.2	SINAPI-I	3505	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL - COR BRANCA	Unid.	6,00	1,92	22,00%	2,34	14,04		
6.3	SINAPI-I	4211	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL - COR BRANCA	Unid.	1,00	0,85	22,00%	1,04	1,04		
6.4	SINAPI-I	7123	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL - COR BRANCA	Unid.	1,00	2,29	22,00%	2,79	2,79		
6.5	SINAPI-I	3886	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Unid.	1,00	7,61	22,00%	9,28	9,28		
6.6	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	m	2,50	6,55	22,00%	7,99	19,98		
6.7	SINAPI-I	20155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Unid.	1,00	4,32	22,00%	5,27	5,27		
6.8	SINAPI-I	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Unid.	2,00	1,60	22,00%	1,95	3,90		
6.9	SINAPI-I	11739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Unid.	1,00	4,50	22,00%	5,49	5,49		
6.10	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	Unid.	1,00	31,00	22,00%	37,82	37,82		
<b>TOTAL DO ITEM</b>									<b>174,00</b>		
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>										
7.1	SINAPI	99802	LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO FINAL DA OBRA	m²	169,05	0,27	22,00%	0,33	55,79		
<b>TOTAL DO ITEM</b>									<b>55,79</b>		
<b>VALOR TOTAL</b>									<b>14.641,85</b>		
NOME E Nº CREA/CAU DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:						ASSINATURAS:					
ORÇAMENTO ARQUITETÔNICO ADRIEL STUCHI - ARQUITETO E URBANISTA - CAU/SC A147216-0						ADRIEL STUCHI ARQUITETO E URBANISTA CAU/SC A147216-0		ANDERSON BATISTI ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 164139-0		MUNICÍPIO DE QUILOMBO-SC SILVANDO DE PARIZ PREFEITO MUNICIPAL	
ORÇAMENTO ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDROSSANITÁRIO ANDERSON BATISTI - ENGENHRO CIVIL - CREA/SC 164139-0											