

## PMRG/SMEC

	SERVIÇO	UNID.	QUANTID.	UN. MAT.	TOTAL MAT.	UN. M. O.	TOTAL M. O.	UN. TOTAL	VALOR TOTAL
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<u>8.195,48</u>		<u>6.381,30</u>		<u>14.576,78</u>
.1	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	2,00	459,08	918,16	19,74	39,48	478,82	957,64
.2	LOCACAO DE OBRA POR m2 CONSTRUÍDO	m³	100,80	1,28	129,02	2,61	263,09	3,89	392,11
.3	TAPUME EM CHAPA DE COMPENSADO-ALTURA 2,20m, R.3x	m²	105,29	22,16	2.333,23	13,66	1.438,26	35,82	3.771,49
.4	DEPOSITO CHAPAS COMPENSADO SEM FORRO COM ASSOALHO	m²	12,50	306,76	3.834,50	60,85	760,63	367,61	4.595,13
.5	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS - INTERNA	un	1,00	383,94	383,94	331,45	331,45	715,39	715,39
.6	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA/BASE RESERVATÓRIO EXISTENTE	un	1,00	-	0,00	445,11	445,11	445,11	445,11
.7	DEMOLIÇÃO DE ESTRUT./BASE POÇO ARTESIANO DESATIVADO	un	1,00	-	0,00	271,95	271,95	271,95	271,95
.8	DEMOLIÇÃO DE ESTRUT.CONCRETO/ALVENARIA, BASE	un	1,00	-	0,00	255,30	255,30	255,30	255,30
.9	DEMOLIÇÃO PRÉDIO EXISTENTE, ANTIGO WCs	m2	11,45	-	0,00	149,85	1.715,78	149,85	1.715,78
.10	DEMOLIÇÃO VIGA BALDRAME/FUND. PRÉDIO ANTIGO WCs	m	19,00	-	0,00	27,75	527,25	27,75	527,25
.11	TRANSPORTE EXT.ENTULHOS E MAT. DESCARTÁVEL DEMOLIÇÃO	m3	12,50	47,73	596,63	26,64	333,00	74,37	929,63
				-	0,00	-	0,00	0,00	0,00
<b>1.2.</b>	<b>Administração da Obra</b>								
.1	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA INDIVIDUAIS - EPIs	un	15,00	59,04	885,60	-	0,00	59,04	885,60
<b>2.</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA E OBRAS COMPLEMENTARES</b>				<u>8.833,09</u>		<u>6.073,42</u>		<u>14.906,52</u>
.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1a. Até 1,50m	m³	35,02	-	0,00	29,84	1.045,00	29,84	1.045,00
.2	LASTRO MANUAL COM BRITA	m³	1,39	104,12	144,73	15,31	21,28	119,43	166,01
<b>2.2.</b>	<b>Fundações superficiais</b>								
.1	SAPATA DE CONCRETO ARMADO fck25 Mpa - completa	m³	3,47	730,49	2.534,80	372,87	1.293,86	1.103,36	3.828,66
.2	VIGA DE BALDRAME CONCR. ARMADO fck25 Mpa - completa	m³	5,88	733,07	4.310,45	457,88	2.692,33	1.190,95	7.002,79
.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM MATERIAL LOCAL	m³	15,89	-	0,00	11,48	182,42	11,48	182,42
.4	ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	m³	51,57	35,74	1.843,11	16,26	838,53	52,00	2.681,64
<b>3.</b>	<b>SUPRA-ESTRUTURA</b>				<u>12.898,46</u>		<u>6.607,99</u>		<u>19.506,44</u>
.1	PILAR CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	m³	1,54	1.601,01	2.465,56	910,57	1.402,28	2.511,58	3.867,83

## PMRG/SMEC

	SERVIÇO	UNID.	QUANTID.	UN. MAT.	TOTAL MAT.	UN. M. O.	TOTAL M. O.	UN. TOTAL	VALOR TOTAL
.2	VIGA CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	m³	3,02	1.291,96	3.901,72	678,51	2.049,10	1.970,47	5.950,82
.3	LAJE EM CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D	m³	7,28	897,14	6.531,18	433,60	3.156,61	1.330,74	9.687,79
.4	PILARETES TUBO PVC 100MM, INTERIOR CONC.ARM. (ALPENDRE)	un	5,00	96,57	482,85	49,67	248,35	146,24	731,20
<b>4.</b>	<b>Alvenaria</b>				<u>5.701,75</u>		<u>4.650,02</u>		<u>10.351,77</u>
.1	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	m²	159,60	31,60	5.043,36	24,40	3.894,24	56,00	8.937,60
.2	IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	m²	43,60	6,29	274,24	10,70	466,52	16,99	740,76
.3	CONCRETO ARMADO fck20MPa c/ formas e ferragens (vergas)	m³	0,55	698,45	384,15	525,93	289,26	1.224,38	673,41
<b>5.</b>	<b>Revestimentos</b>				<u>2.752,48</u>		<u>9.710,90</u>		<u>12.463,38</u>
.1	CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	m²	420,00	2,08	873,60	4,06	1.705,20	6,14	2.578,80
.2	EMBOCO ARGAMASSA REGULAR ci-ar 1:3:20- 10mm (int e ext)	m²	301,50	2,04	615,06	11,37	3.428,06	13,41	4.043,12
.3	REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+10%ci-5mm(interno)	m²	400,80	1,17	468,94	9,50	3.807,60	10,67	4.276,54
.4	FRISO DE MADEIRA 10 CM	m	92,00	8,64	794,88	8,37	770,04	17,01	1.564,92
<b>6.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<u>16.311,84</u>		<u>1.442,96</u>		<u>17.754,80</u>
.1	PORTA EXT.TIPO MEXICANA-ANGELIM-S/FERR.0,80x2,10	cj	2,00	682,65	1.365,30	87,69	175,38	770,34	1.540,68
.2	CAIXILHO TIPO BASCULANTE DE ALUMINIO	m²	15,84	634,32	10.047,63	28,39	449,70	662,71	10.497,33
.3	GRADE TELA PARA PROTECAO DE JANELA	m²	17,74	257,89	4.574,97	38,30	679,44	296,19	5.254,41
.4	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	cj	2,00	161,97	323,94	69,22	138,44	231,19	462,38
<b>7.</b>	<b>Vidros</b>				<u>537,86</u>		<u>248,88</u>		<u>786,74</u>
.1	VIDRO FANTASIA 3mm COLOCADO COM NEOPRENE	m²	13,46	39,96	537,86	18,49	248,88	58,45	786,74
<b>8.</b>	<b>Pinturas</b>				<u>3.013,68</u>		<u>5.708,87</u>		<u>8.722,54</u>
.1	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	m²	400,80	1,53	613,22	4,41	1.767,53	5,94	2.380,75
.2	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	m²	400,80	4,54	1.819,63	7,99	3.202,39	12,53	5.022,02
.3	PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	m²	34,92	9,31	325,11	11,43	399,14	20,74	724,24

## PMRG/SMEC

	SERVIÇO	UNID.	QUANTID.	UN. MAT.	TOTAL MAT.	UN. M. O.	TOTAL M. O.	UN. TOTAL	VALOR TOTAL
.4	PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	m²	26,61	9,61	255,72	12,77	339,81	22,38	595,53
<b>9.</b>	<b>Pavimentações</b>				<u>18.733,18</u>		<u>3.990,99</u>		<u>22.724,19</u>
.1	LEITO DE PEDRA BRITADA 5cm	m²	101,65	5,05	513,33	0,99	100,63	6,04	613,97
.2	CONTRAPISO CONCRETO MAGRO-8cm-250kg ci/m3	m²	101,65	32,86	3.340,22	10,32	1.049,03	43,18	4.389,25
.3	ASSOALHO TABUAS CORRIDAS 10cm SOBRE VIGAMENTO	m²	64,32	186,14	11.972,52	27,63	1.777,16	213,77	13.749,69
.4	PISO CONCRETO REGUADO C/ MALHA 15X15CM-8cm-250kg ci/m3	m²	45,13	52,45	2.367,07	19,87	896,73	72,32	3.263,80
.5	RODAPE MADEIRA 7cm	m	46,00	11,74	540,04	3,64	167,44	15,38	707,48
<b>10.</b>	<b>Soleiras e Petoril</b>				<u>674,41</u>		<u>274,59</u>		<u>949,00</u>
.1	SOLEIRA BASALTO 20cm-arg.ci-ar 1:4-3cm	m	1,70	92,55	157,34	7,16	12,17	99,71	169,51
.2	PEITORIL CERAMICO 17cm-arg ci-ar 1:5-3cm	m	18,48	27,98	517,07	14,20	262,42	42,18	779,49
<b>11.</b>	<b>Cobertura</b>				<u>14.803,68</u>		<u>5.842,69</u>		<u>20.646,38</u>
.1	ESTRUTURA MADEIRA-TELHA CERÂMICA	m²	100,80	72,99	7.357,39	29,91	3.014,93	102,90	10.372,32
.2	COB.TELHA PORTUG. NATURAL.-COMP.,INCLUSI.MANTA ALUMINIZ.	m²	116,20	40,37	4.690,99	13,46	1.564,05	53,83	6.255,05
.3	ALVENARIA TIJ. MACIÇO DE 20 CM - J 15mm ci-ca-ar 1:2::8	m²	21,16	52,67	1.114,50	26,09	552,06	78,76	1.666,56
.4	IMPERMEAB/IMUNIZACAO-MADEIRA BRUTA-1 DEMA0	m²	100,80	3,97	400,18	2,99	301,39	6,96	701,57
.5	FORRO PVC 100mm C/PERFIL SUSTENTACAO MAD CED.2,5X5,0CM	m²	30,80	40,28	1.240,62	13,32	410,26	53,60	1.650,88
<b>12.</b>	<b>Quadro verde</b>				<u>842,24</u>		<u>111,68</u>		<u>953,92</u>
.1	Quadro verde	un	2,00	421,12	842,24	55,84	111,68	476,96	953,92
<b>13.</b>	<b>Instalação Elétrica</b>				<u>6.175,42</u>		<u>3.575,91</u>		<u>9.751,33</u>
.1	FIO ISOLADO 4,0mm2 - ALIMENTAÇÃO PRÉDIO A SER EXECUTADO	m	236,00	3,17	748,12	2,01	474,36	5,18	1.222,48
.2	ELET. PVC RIGIDO 1.1/4" C/ CONEX. E ACES. FIX.PRETO-ALIMENTAÇÃO	m	59,00	5,25	309,75	3,14	185,26	8,39	495,01
.3	ABERTURA VALA E ENVELOPE CONC MAGRO, ELETR. PVC RIG. 1.1/4"	m	56,50	20,81	1.175,77	16,10	909,65	36,91	2.085,42

## PMRG/SMEC

	SERVIÇO	UNID.	QUANTID.	UN. MAT.	TOTAL MAT.	UN. M. O.	TOTAL M. O.	UN. TOTAL	VALOR TOTAL
.4	CAIXA PAS. TAMPA CONCRETO 40x40x30cm C/ FUNDO BRITA	un	4,00	85,65	342,60	25,53	102,12	111,18	444,72
.5	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x40w COMPLETA	un	22,00	59,12	1.300,64	25,00	550,00	84,12	1.850,64
.6	INTERRUPTOR EMBUTIR DUPLO-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	un	3,00	15,17	45,51	10,43	31,29	25,60	76,80
.7	TOMADA 2P+T - 300V-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	un	8,00	30,47	243,76	3,83	30,64	34,30	274,40
.8	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/10 ELEM.C/BAR.(EMBTIR)+GERAL	un	1,00	250,25	250,25	25,00	25,00	275,25	275,25
.9	CAIXA PASSAGEM TAMPA PARAFUSADA 40x40x30cm padrão CEEE	un	1,00	85,65	85,65	12,17	12,17	97,82	97,82
.10	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	m	90,00	1,98	178,20	3,83	344,70	5,81	522,90
.11	FIO ISOLADO 1,5 mm²	m	142,00	0,78	110,76	1,00	142,00	1,78	252,76
.12	FIO ISOLADO 2,5mm²	m	135,00	1,09	147,15	1,00	135,00	2,09	282,15
.13	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	un	2,00	43,96	87,92	10,43	20,86	54,39	108,78
.14	DISJUNTOR MONOPOLAR 1 5A	un	1,00	7,60	7,60	2,29	2,29	9,89	9,89
.15	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	un	1,00	7,14	7,14	2,29	2,29	9,43	9,43
.16	CAIXA PAS. TAMPA CONCRETO 40x40x30cm C/ FUNDO BRITA	un	1,00	85,65	85,65	25,53	25,53	111,18	111,18
.17	MATERIAL DE CONSUMO GERAL	un	1,00	1.048,95	1.048,95	582,75	582,75	1.631,70	1.631,70
<b>14.</b>	<b>Limpeza da obra</b>				<u>543,31</u>		<u>871,92</u>		<u><b>1.415,23</b></u>
.1	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	m2	100,80	5,39	543,31	8,65	871,92	14,04	1.415,23
	<b>TOTAL COM B. D. I. 32% (incluso itens)</b>				<b>100.016,88</b>		<b>55.492,12</b>		<b>155.509,02</b>