

## Planilha de Orçamento GLOBAL

25/09/2014  
Página 1 de 3Obra: 05/2014 - CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO  
Cliente: PREFEITURA M. CORONEL PILAREndereço: RUA JOSE GALVAGNI  
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
<b>1. INSTALAÇÕES PROVISORIAS</b>					
.1 GALPAO DE OBRAS - PADRAO CORSAN	10,00	M2	125,00 1.250,00	25,00 250,00	1.500,00
.2 LOCACAO DE OBRA POR M2 CONSTRUIDO	220,00	M2	1,76 387,20	2,53 556,60	943,80
.3 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	20,00	M3	0,00 0,00	41,26 825,20	825,20
.4 ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ATE 2,50M	20,00	M3	31,25 625,00	12,50 250,00	875,00
<b>Total de INSTALAÇÕES PROVISORIAS</b>			<b>2.262,20</b>	<b>1.881,80</b>	<b>4.144,00</b>
<b>3. FUNDAÇÕES E ALVENARIAS</b>					
.1 SAPATA CONCRETO ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	3,60	M3	890,75 3.206,70	502,95 1.810,62	5.017,32
.2 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	2,00	M3	1.789,69 3.579,38	1.161,19 2.322,38	5.901,76
.3 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	7,65	M3	943,89 7.220,76	616,14 4.713,47	11.934,23
.4 REATERRO COM SAIBRO (MECANICO E MANUAL)	100,00	M	57,86 5.786,00	3,54 354,00	6.140,00
.5 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	270,00	M2	44,33 11.969,10	31,85 8.599,50	20.568,60
.6 IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	32,00	M2	7,43 237,76	14,81 473,92	711,68
<b>Total de FUNDAÇÕES E ALVENARIAS</b>			<b>31.999,70</b>	<b>18.273,89</b>	<b>50.273,59</b>
<b>4. REVESTIMENTO PAREDES</b>					
.1 CHAPISCO CI-AR 1:4-7MM PREPARO E APLICACAO	535,00	M2	2,00 1.070,00	5,58 2.985,30	4.055,30
.2 REVEST. CERÂ BRANCO A PRUMO COM ARGAMASSA COLANTE - SEM EMB.	16,00	M2	22,89 366,24	9,03 144,48	510,72
.3 EMBOCO IMPERMEAVEL A.MISTA CA-AR 1:5+10%CI-15MMEXT	535,00	M2	5,38 2.878,30	16,19 8.661,65	11.539,95
<b>Total de REVESTIMENTO PAREDES</b>			<b>4.314,54</b>	<b>11.791,43</b>	<b>16.105,97</b>
<b>5. PISOS</b>					
.1 PISO CERAMICO-COM ARGAMASSA COLANTE	21,20	M2	23,90 506,68	10,38 220,06	726,74
.2 REJUNTAMENTO PISO CERÂMICO	21,20	M2	2,59 54,91	2,65 56,18	111,09
.3 PISO ARMADO MALHA ACO CA-60-12CM FCK25MPA	190,00	M2	65,71 12.484,90	43,15 8.198,50	20.683,40
.4 LASTRO MANUAL COM BRITA	21,00	M3	87,69 1.841,49	21,16 444,36	2.285,85
.5 POLIMENTO PISO CONCRETO	190,00	M2	2,50 475,00	6,25 1.187,50	1.662,50
<b>Total de PISOS</b>			<b>15.362,98</b>	<b>10.106,60</b>	<b>25.469,58</b>
<b>6. FORROS</b>					
.1 FORRO PVC 100MM C/ SUSTENTAÇÃO E RODAFORRO	212,00	M2	45,68 9.684,16	0,00 0,00	9.684,16
<b>Total de FORROS</b>			<b>9.684,16</b>	<b>0,00</b>	<b>9.684,16</b>
<b>7. ESQUADRIAS</b>					
.1 CAIXILHO BASCULANTE-FERRO	6,00	M2	301,94 1.811,64	25,50 153,00	1.964,64

## Planilha de Orçamento GLOBAL

25/09/2014  
Página 2 de 3Obra: 05/2014 - CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO  
Cliente: PREFEITURA M. CORONEL PILAREndereço: RUA JOSE GALVAGNI  
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
.2 CAIXILHO DE ALUMINIO	4,40	M2	562,50	37,98	
			2.475,00	167,11	2.642,11
.3 VIDRO FANTASIA CANELADO 4MM COLOCADO COM NEOPRENE	10,00	M2	106,25	56,93	
			1.062,50	569,30	1.631,80
.4 PORTA DE ABRIR-FERRO COM CHAPAS	4,00	M2	526,94	41,98	
			2.107,76	167,92	2.275,68
.5 PORTÃO DE CONTRAPESO EM FERRO	10,50	M2	714,28	45,94	
			7.499,94	482,37	7.982,31
.6 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.C/FERR.0,80X2,10	2,00	CJ	468,41	115,73	
			936,82	231,46	1.168,28
.7 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.C/FERR.0,70X2,10	1,00	CJ	462,79	115,73	
			462,79	115,73	578,52
<b>Total de ESQUADRIAS</b>			<b>16.356,45</b>	<b>1.886,89</b>	<b>18.243,34</b>
<b>8. PINTURAS</b>					
.1 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	530,00	M2	1,58	6,50	
			837,40	3.445,00	4.282,40
.2 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	610,00	M2	4,81	11,50	
			2.934,10	7.015,00	9.949,10
.3 PINTURA ESMALTE BRILH.-2 DEM-INCL.FDO.	58,00	M2	8,31	15,46	
			481,98	896,68	1.378,66
<b>Total de PINTURAS</b>			<b>4.253,48</b>	<b>11.356,68</b>	<b>15.610,16</b>
<b>9. INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>					
.1 LUMINARIA MR-501 2X40W - COMPLETA	10,00	UN	118,63	38,70	
			1.186,30	387,00	1.573,30
.2 LUMINARIA FLUORESCENTE 1X20W COMPACT. COMPLETA	1,00	UN	52,83	25,79	
			52,83	25,79	78,62
.3 ELETRODUTO/CONEXOES/CAIXAS PVC 1/2"-INSTAL.	100,00	M	1,59	1,88	
			159,00	188,00	347,00
.4 TOMADA SOBREPOR 2P+T - 500V	7,00	UN	39,75	5,15	
			278,25	36,05	314,30
.5 INTERRUPTOR SOBREPOR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	4,00	UN	9,85	10,29	
			39,40	41,16	80,56
.6 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A - TIPO "G" SIEMENS	5,00	UN	9,13	7,74	
			45,65	38,70	84,35
.7 DISJUNTOR MONOPOLAR 30A - TIPO "G" SIEMENS	2,00	UN	9,13	7,74	
			18,26	15,48	33,74
.8 QUADRO DISTRIBUICAO DISJUNTORES	2,00	UN	50,00	56,73	
			100,00	113,46	213,46
.9 ENFIAÇÃO-MAT. E M. O. MAT. E M. O.	1,00	VB	3.125,00	1.250,00	
			3.125,00	1.250,00	4.375,00
<b>Total de INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>			<b>5.004,69</b>	<b>2.095,64</b>	<b>7.100,33</b>
<b>10. INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>					
.1 LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA	1,00	UN	625,00	78,49	
			625,00	78,49	703,49
.2 BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	1,00	UN	432,05	104,65	
			432,05	104,65	536,70
.3 FOSSA SEPTICA CILINDRICA CONF. PROJ.	1,00	UN	562,50	116,55	
			562,50	116,55	679,05
.4 FILTRO ANAEROBIO	1,00	UN	724,83	129,64	
			724,83	129,64	854,47
.5 CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 L	1,00	UN	280,51	91,58	
			280,51	91,58	372,09
.6 TUBOS/CONEXÕES/REGISTROS	1,00	VM	2.500,00	1.000,00	
			2.500,00	1.000,00	3.500,00

## Planilha de Orçamento GLOBAL

25/09/2014  
Página 3 de 3Obra: 05/2014 - CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO  
Cliente: PREFEITURA M. CORONEL PILAREndereço: RUA JOSE GALVAGNI  
Cidade:

Item/Descrição	Qty.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
<b>Total de INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>			<b>5.124,89</b>	<b>1.520,91</b>	<b>6.645,80</b>
<b>11. COBERTURA</b>					
.1 ESTRUTURA METAL.TESOURA 1 AGUA	219,00	M2	199,24	0,00	
			43.633,56	0,00	43.633,56
.2 COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO(ONDUL.OU TRAPEZ.)	219,00	M2	36,50	12,54	
			7.993,50	2.746,26	10.739,76
.3 ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 25-FIXO ALVENARIA	72,00	M	32,09	5,06	
			2.310,48	364,32	2.674,80
.4 ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA-CAPA MURO	44,00	M	37,50	5,06	
			1.650,00	222,64	1.872,64
.5 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 38	28,50	M	77,50	23,46	
			2.208,75	668,61	2.877,36
.6 TUBO QUEDA PLUVIAL PVC 100MM	8,00	M	16,19	13,09	
			129,52	104,72	234,24
<b>Total de COBERTURA</b>			<b>57.925,81</b>	<b>4.106,55</b>	<b>62.032,36</b>
<b>12. LIMPEZA FINAL</b>					
.1 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	220,00	M2	1,25	3,75	
			275,00	825,00	1.100,00
<b>Total de LIMPEZA FINAL</b>			<b>275,00</b>	<b>825,00</b>	<b>1.100,00</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>			<b>152.563,90</b>	<b>63.845,39</b>	<b>216.409,29</b>