

PROJETOS-PADRÃO GALPÃO INDUSTRIAL(GI) E RESIDÊNCIA POPULAR			
LOTE BÁSICO		PESOS	
m <sup>2</sup> de construção		Residência	Galpão
	UN	popular (RP1Q)	industrial (GI)
Chapa compensado plastificado 18mm 2,20x1,10 m	m2	0,81750	1,22473
Aco CA-50 10	kg	7,22823	17,02951
Concreto fck=25 Mpa	m3	0,00476	0,07082
Cimento portland comum	kg	179,48028	91,96949
Areia média	m3	0,52496	0,22286
Pedra brita nº 2	m3	0,25967	0,13399
Tijolo 8 furos 9x19x19 cm	un	64,18998	0,00000
Bloco de concreto 19x19x39 cm	un	0,00000	6,52234
Telha ondulada de fibrocimento 6 mm 2,44x1,10 m	m2	1,47096	0,97946
Porta interna semi-oca p/pintura 06x2,10 cm	un	0,30052	0,01502
Esquadrias de correr de aluminio anodizado natural	m <sup>2</sup>	0,00000	0,00000
Janela de correr de chapa dobrada	m <sup>2</sup>	0,16241	0,11031
Fechadura interna, em ferro, cromada	un	0,14900	0,00966
Placa cerâmica (azulejo) 30x40 cm PEI II, cor clara	m <sup>2</sup>	0,00000	0,38077
Tampo(bancada) de mármore branco 2,00x060x0,02 cm	un	0,00000	0,00497
Placa de gesso 0,60x0,60 cm	m <sup>2</sup>	0,00000	0,00000
Vidro liso transparente 4mm colocado c/ massa	m <sup>2</sup>	0,12260	0,09523
Tinta latex PVA	l	3,72427	1,04639
Emulsao asfáltica impermeabilizante	kg	0,33857	0,00000
Fio de cobre anti-chama, isolamento 750V,# 2,5 mm <sup>2</sup>	m	11,60351	2,71134
Disjuntor tripolar 70 A	un	0,46534	0,12864
Bacia sanitária branca com caixa acoplada	un	0,05039	0,01325
Registro de pressão cromado 1/2"	un	0,28880	0,03015
Tubo de ferro galvanizado com costura 2 1/2"	m	0,00000	0,00000
Tubo de PVC rígido reforçado p/esgoto 150 mm	m	1,01380	0,15658
Pedreiro	h	28,14197	13,96548
Servente	h	22,59080	9,26276
Engenheiro	h	0,00000	0,00000
Locação de betoneira 320 l	dia	0,35359	0,14878

(m <sup>2</sup> de construção)	Preços	Residência	Galpão
	06/26	popular (RP1Q)	industrial (GI)
Chapa compensado plastificado 18mm 2,20x1,10 m	89,915	73,50551	110,12160
Aco CA-50 10	10,987	79,41760	187,10566
Concreto fck=20	440,385	2,09623	31,18804
Cimento portland comum	1,018	182,71093	93,62494
Areia média	105,347	55,30314	23,47771
Pedra brita nº 2	85,971	22,32420	11,51931
Tijolo 8 furos 9x19x19 cm	1,982	127,23371	0,00000
Bloco de concreto 19x19x39 cm	6,576	0,00000	42,88982
Telha ondulada de fibrocimento 6 mm 2,44x1,10 m	34,714	51,06268	34,00082
Porta interna semi-oca p/pintura 06x2,10 cm	196,408	59,02444	2,95004
Esquadrias de correr de aluminio anodizado natural	523,287	0,00000	0,00000
Janela de correr de chapa dobrada	416,575	67,65595	45,95239
Fechadura interna média cromada	57,551	8,57506	0,55594
Azulejo branco 15X15 cm	52,591	0,00000	20,02504
Tampo(bancada) de mármore branco 2,00x060 cm	603,583	0,00000	2,99981
Placa de gesso 70x70 cm	51,889	0,00000	0,00000
Vidro liso transparente 4mm colocado c/ massa	198,017	24,27684	18,85713
Tinta latex PVA	47,367	176,40803	49,56450
Emulsao asfáltica impermeabilizante	43,159	14,61220	0,00000
Fio de cobre anti-chama, isolamento 750V,# 2,5 mm <sup>2</sup>	3,133	36,34993	8,49372

Disjuntor tripolar 70 A	113,401	52,76989	14,58787
Bacia sanitária branca com caixa acoplada	479,814	24,17781	6,35753
Registro de pressão cromado 1/2"	62,235	17,97347	1,87639
Tubo de ferro galvanizado com costura 2 1/2"	126,980	0,00000	0,00000
Tubo de PVC rígido reforçado p/esgoto 150 mm	49,738	50,42485	7,78805
Pedreiro #REF!	12,810	901,71524	447,47706
Servente #REF!	9,160	517,59833	212,22750
Engenheiro #REF!	71,228	0,00000	0,00000
Locação de betoneira 320 l	61,854	21,87106	9,20268
<b>TOTAL</b>	<b>3957,674</b>	<b>2567,09</b>	<b>1382,84</b>
<b>Material</b>		<b>1125,90</b>	<b>713,94</b>
<b>Mão-de-obra c/leis sociais</b>		<b>1419,31</b>	<b>659,70</b>
<b>Desp adm</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Equipamento</b>		<b>21,87</b>	<b>9,20</b>
% MAT		43,86	51,63
% MO+LS		55,29	47,71
Desp adm		0,00	0,00
Equipamento		0,85	0,67
<b>MO s/leis sociais</b>		<b>34,98</b>	<b>659,70</b>
%MO		1,36	47,71
%LS		53,93	0,00
<b>MÊS ANTERIOR</b>			
<b>TOTAL</b>		<b>2554,17</b>	<b>1369,08</b>
<b>Material</b>		<b>1112,98</b>	<b>700,17</b>
<b>Mão-de-obra c/leis sociais</b>		<b>1419,31</b>	<b>659,70</b>
% cub/total		0,51	1,01
%cub/mat		1,16	1,97
%cub/mo		0,00	0,00