

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Município: Sagrada Família/RS		Data Base SINAPI: 04/2014									
Projeto: Estrutura de apoio		B.D.I.: 25%									
Área: 100,00m²											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SINAPI	QUANT.	UNID.	V. UNIT. M. OBRA	V. UNIT. MAT.	V. UNIT. M.O. + MAT.	VALOR M. OBRA	VALOR MAT.	TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado - aquisição e assentamento	74209/001	4,00	m²				0,00	0,00	0,00	
1.2	Locação convencional de obra através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas	74077/001	100,00	m²				0,00	0,00	0,00	
1.3	Construção de barracão de obra para depósito e guarda de materiais	73805/001	12,00	m²				0,00	0,00	0,00	
	Total do grupo							0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2	FUNDAÇÕES										
2.1	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria até 1,50m	73965/010	6,73	m³				0,00		0,00	
2.2	Pedra rachão para fundação	4730	2,69	m³				0,00	0,00	0,00	
2.3	Forma de madeira comum para fundações	5970	40,35	m²				0,00	0,00	0,00	
2.4	Viga baldrame 20X30cm em concreto armado Fck 15MPa, preparo com betoneira, inclui lançamento	73346	4,04	m³				0,00	0,00	0,00	
2.5	Estaca a Trado (Broca) d=25cm c/concreto Fck=15MPa + 20kg aço/m3 - moldada in-loco	74156/001	24,00	m				0,00	0,00	0,00	
2.6	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações	74106/001	45,00	m²				0,00	0,00	0,00	
	Total do grupo							0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
3	PAREDES										
3.1	Alvenaria tijolos ceramicos furados 10x20x20cm assent. com argam. traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), juntas 10mm - parede = 15cm	73987/001	110,79	m²				0,00	0,00	0,00	
3.2	Vergas 10x10cm em concreto pré-moldado Fck=20MPa, aço CA 60, inclusive formas de tábua	74200/001	25,00	m				0,00	0,00	0,00	
3.3	Viga cinta 20X25cm em concreto armado Fck 15MPa e 77kg/m³ de aço, preparo com betoneira, inclui lançamento	73346	3,37	m³				0,00	0,00	0,00	
	Total do grupo							0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
4	COBERTURA										
4.1	Estrutura em madeira aparelhada, para telha ondulada de fibrocimento, apoiada em laje ou parede	73931/001	100,00	m²				0,00	0,00	0,00	
4.2	Laje Pré-moldada p/ forro, sobrecarga 100kg/m², vãos até 3,50m/e=8cm	74202/001	80,60	m²				0,00	0,00	0,00	
4.3	Cobertura com telha de fibrocimento 6mm.	84037	100,00	m²				0,00	0,00	0,00	
4.4	Peça de madeira de lei nativa/regional 20 X 40 cm - aparelhada	4470	33,02	m				0,00	0,00	0,00	
	Total do grupo							0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
5	ABERTURAS										
5.1	Porta de madeira compensada lisa, 0,90x2,10m, com acessórios	73910/007	2,00	unid.				0,00	0,00	0,00	
5.2	Porta de ferro, de abrir, tipo chapa lisa, com guarnições	73933/002	3,78	m²				0,00	0,00	0,00	
5.3	Porta de vidro temperado, e=10mm, inclusive acessórios	73838/001	10,41	m²				0,00	0,00	0,00	
5.4	Janela de correr alumínio, com quatro folhas para vidro, duas fixas e duas móveis, incluso guarnição e vidro temperado - e=10mm	74067/001	16,47	m²				0,00	0,00	0,00	
5.5	Janela de alumínio, basculante, para banheiro, 1,50x50cm e vidro temperado	68052	1,50	m²				0,00	0,00	0,00	
5.6	Pedra granito para soleira e peitoris externas 25 x 3cm	20233	18,65	m				0,00	0,00	0,00	
5.7	Vidro temperado verde e=10mm, para peitoril.	10502	8,58	m²				0,00	0,00	0,00	
	Total do grupo							0,00	0,00	0,00	#DIV/0!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Município: Sagrada Família/RS		Data Base SINAPI: 04/2014									
Projeto: Estrutura de apoio		B.D.I.: 25%									
Área: 100,00m²											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SINAPI	QUANT.	UNID.	V. UNIT. M. OBRA	V. UNIT. MAT.	V. UNIT. M.O. + MAT.	VALOR M. OBRA	VALOR MAT.	TOTAL	%
6	REVESTIMENTO										
6.1	Chapisco interno e externo em paredes e tetos - traço 1:4 (cimento e areia), e=0,5cm	73928/001	302,14	m²				0,00	0,00	0,00	
6.2	Reboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento, cal, areia e areia fina), e=2cm	5982	302,14	m²				0,00	0,00	0,00	
6.3	Azulejo 2ª 20x30cm, fixado com argamassa colante, rejunte com cimento para sanitários	5999	67,65	m²				0,00	0,00	0,00	
6.4	Rodapé em cerâmica esmaltada linha popular, PEI-4, assentado com argamassa e rejunte de cimento	73985/001	49,24	m				0,00	0,00	0,00	
6.5	Revest. pastilha de cerâmica esmaltada de 1ª assentada com argamassa pré de cimento colante e rejuntamento com cimento branco	73667	75,00	m²				0,00	0,00	0,00	
	Total do grupo							0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
7,0	PINTURA										
7.1	Fundo selador acrílico ambientes internos e externos - 1 demão	74233/001	302,14	m²				0,00	0,00	0,00	
7.2	Massa corrida PVA para ambientes internos - 2 demãos	73955/002	110,77	m²				0,00	0,00	0,00	
7.3	Pintura latex acrílica sobre revestimento interno - 2 demãos	73954/002	191,37	m²				0,00	0,00	0,00	
7.4	Pintura latex acrílica sobre revestimento externo - 2 demãos	73954/002	110,77	m²				0,00	0,00	0,00	
7.5	Pintura esmalte fosco sobre portas em madeira - 2 demãos, incluso aparelhamento com fundo nivelador	74065/001	15,12	m²				0,00	0,00	0,00	
	Total do grupo							0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
8	PAVIMENTAÇÃO										
8.1	Regularização e compactação manual com soquete	5622	120,00	m²				0,00	0,00	0,00	
8.2	Lastro de brita nº 2 apiloada manualmente com maço de até 30kg, e=5cm	74164/004	7,00	m³				0,00	0,00	0,00	
8.3	Contrapiso/lastro de concreto não estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	73907/003	120,00	m²				0,00	0,00	0,00	
8.4	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e=2,00cm	73920/001	120,00	m²				0,00	0,00	0,00	
8.5	Piso ceramico 1ª, PEI-4, 45x45cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia) com rejunte em cimento comum	74108/001	120,00	m²				0,00	0,00	0,00	
	Total do grupo							0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICA										
9.1	Ponto interruptor simples com eletroduto PVC 1/2" e caixa 4x2"	72331	2,00	pto				0,00	0,00	0,00	
9.2	Ponto interruptor duplo com eletroduto PVC 1/2" e caixa 4x2"	72331	1,00	pto				0,00	0,00	0,00	
9.3	Ponto interruptor triplo com eletroduto PVC 1/2" e caixa 4X2"	72333	1,00	pto				0,00	0,00	0,00	
9.4	Ponto de tomada (caixa, eletroduto, fios e tomada)	72339	10,00	unid.				0,00	0,00	0,00	
9.5	Luminaria globo vidro leitoso/plafonier/bocal/lampada 100W	74041/002	12,00	unid.				0,00	0,00	0,00	
9.6	Quadro de distr. de energia chapa de aço galv. p/ 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico, forn. e inst.	83463	1,00	unid.				0,00	0,00	0,00	
9.7	Disjuntor termomagnetico monoólar 20A, 240W, fornecimento e instalação	74130/004	2,00	unid.				0,00	0,00	0,00	
	Total do grupo							0,00	0,00	0,00	#DIV/0!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Município: Sagrada Família/RS		Data Base SINAPI: 04/2014									
Projeto: Estrutura de apoio		B.D.I.: 25%									
Área: 100,00m²											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SINAPI	QUANT.	UNID.	V. UNIT. M. OBRA	V. UNIT. MAT.	V. UNIT. M.O. + MAT.	VALOR M. OBRA	VALOR MAT.	TOTAL	%
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS										
10.1	Corrimão em tubo de aço galvanizado 3/4" com braçadeira	74072/001	3,00	m				0,00	0,00	0,00	
10.2	Torneira cromada média 1/2" ou 3/4" - padrão popular	13417	2,00	unid.				0,00	0,00	0,00	
10.3	Reservatório de fibrocimento com capacidade para 2.000 litros com acessórios	73735/001	1,00	unid.				0,00	0,00	0,00	
10.4	Caixa de gordura simples em concreto pre-moldado DN 40mm com tampa, fornecimento e instalação	74051/002	1,00	unid.				0,00	0,00	0,00	
10.5	Lavatório em louça branca, sem coluna, padrão popular, com torneira cromada, sifão, válvula e engate plástico	86904	4,00	unid.				0,00	0,00	0,00	
10.6	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada em louça branca	86888	3,00	unid.				0,00	0,00	0,00	
10.7	Mictório sifonado de louça branca, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixação	74234/001	2,00	unid.				0,00	0,00	0,00	
10.8	Fossa séptica em alvenaria, tijolo maciço, Diâmetro interno 1,90x1,10x1,40m, mínimo = 1.825 Litros, com tampa em concreto armado e=8cm	74197/001	1,00	unid.				0,00	0,00	0,00	
10.9	Pedra rachão para sumidouro dimensões = 4,00m x 1,75m x 1,75m	4730	12,25	m³				0,00	0,00	0,00	
10.10	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria de 1,5m até 3,0m	73965/011	15,17	m³				0,00		0,00	
10.11	Tubo PVC para esgoto, DN=100mm, fornecimento e assentamento	6516	18,00	m				0,00	0,00	0,00	
10.12	Ponto de água fria PVC 1", com 6m de tubo PVC roscável e 2 joelhos PVC roscável, fornecimento e instalação	75051/002	8,00	pto				0,00	0,00	0,00	
10.13	Ponto de esgoto PVC 100mm, com 1,1m de tubo DN100mm e 1 joelho 90 graus tubo DN100mm, fornecimento e inst.	73958/001	2,00	pto				0,00	0,00	0,00	
10.15	Registro gaveta 1/2" bruto latão, fornecimento e instalação	72711	3,00	unid.				0,00	0,00	0,00	
10.16	Ralo seco de PVC 100x100mm simples, fornecimento e instalação	72684	2,00	unid.				0,00	0,00	0,00	
	Total do grupo							0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
11	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA										
11.1	Limpeza final da obra	9537	100,00	m²				-	-	0,00	
	Total do grupo							0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
TOTAL DO ORÇAMENTO								0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
Valores com BDI de 25%.								R\$/m²:		0,00	
Sagrada Família/RS, 30 de Junho de 2014.											
Engº Civil RUI CESAR SARETTA CREA/RS 80.020-D											