

Planilha de Orçamento Global - PRÉDIO SEDE CAMARA SÃO JOÃO DO POLESINE

Obra: CONSTRUÇÃO 4ª ETAPA PRÉDIO SEDE CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE SÃO JOÃO DO POLÊSINE - RS

Proponente: CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE SÃO JOÃO DO POLÊSINE - RS

Endereço: RUA AUGUSTO ARNUTTI ESQUINA COM A RUA ELISA SÔNEGO, CENTRO, SÃO JOÃO DO POLÊSINE -RS

BDI=20%

ORÇAMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT	UNID	PR. UNIT. MATERIAL	PR. UNIT. M.O.	TOTAL MATERIAL	TOTAL M.O.	VALOR TOTAL	(%)	REFERÊNCIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	PLACA DE OBRA - PINTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO/FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	3,00	M2	213,50	91,50	640,50	274,50	915,00		SINAPI 09-2013
1.2	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE UNIDADE SANITÁRIA - 5,0m²	1,00	UNID	387,00	164,14	387,00	164,14	551,14		PLEO 10-2013
1.3	TAPUME SIMPLES DE COMPENSADO - ALTURA 2,20m	142,00	M	81,25	36,20	11.537,50	5.140,40	16.677,90		PLEO 10-2013
1.4	FECHAMENTO DOS VÃOS DOS BANHEIROS DO NÍVEL 1 COM TAPUME SIMPLES DE COMPENSADO - PARA DEPÓSITO DE MATERIAIS	10,64	M2	38,60	18,10	410,70	192,58	603,29		
1.5	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA	5,00	UNID	420,00	-	2.100,00	-	2.100,00		
Subtotal item 01						15.075,70	5.771,62	20.847,33	17,37%	
2	SUPRAESTRUTURA (FCK 20mpa)									
2.1	VIGAS CONCRETO ARMADO, FCK 20Mpa, (vigas para rampa do nível 1 ao nível 2) - COMPLETA	1,69	M3	1.050,00	475,00	1.774,50	802,75	2.577,25		PLEO 10-2013
2.2	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA RAMPAS (nível 1 ao nível 2), INCLUSIVE MALHA DE FERRO, CAPEAMENTO COM CONCRETO (ESPESSURA h=5cm), FERRAGEM NEGATIVA E ESCORAMENTO;	36,36	M2	62,00	28,00	2.254,32	1.018,08	3.272,40		
2.3	ESCADA CONCRETO ARMADO, FCK 20Mpa (acesso do nível 1 ao nível 2) - COMPLETA	1,04	M3	1.000,00	800,00	1.040,00	832,00	1.872,00		
2.4	ESCADA CONCRETO ARMADO, FCK 20Mpa (acesso do nível 2 ao nível 3) - COMPLETA	1,04	M3	1.000,00	800,00	1.040,00	832,00	1.872,00		
2.5	PILARES CONCRETO ARMADO, FCK 20Mpa, (faltantes do nível 3 até teto setor 1) - COMPLETO	3,32	M3	1.300,00	580,00	4.316,00	1.925,60	6.241,60		PLEO 10-2013
2.6	VIGAS CONCRETO ARMADO, FCK 20Mpa, (vigas nível teto setor 1 faltantes) - COMPLETA	14,64	M3	1.050,00	475,00	15.372,00	6.954,00	22.326,00		PLEO 10-2013
2.7	LAJE PRÉ-MOLDADA - TETO SETOR 1 - INCLUSIVE MALHA DE FERRO, CAPEAMENTO COM CONCRETO (ESPESSURA h=5cm), FERRAGEM NEGATIVA E ESCORAMENTO;	116,20	M2	62,00	28,00	7.204,40	3.253,60	10.458,00		
Subtotal item 02						33.001,22	15.618,03	48.619,25	40,52%	
3	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS									
3.1	CAIXA SINFONADA EM PVC 150x185x75mm SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (esperas na laje teto setor 1)	6,00	UNID	36,00	9,00	216,00	54,00	270,00		SINAPI 09-2013
Subtotal item 03						216,00	54,00	270,00	0,23%	
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFÔNICAS (220V)									
4.1	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, DIAM= 3/4" (20mm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EMBUTIDOS EM LAJES E ESPERAS PARA DESCIDAS PONTOS ELÉTRICOS (laje teto setor 1)	50,00	M	2,50	1,65	125,00	82,50	207,50		SINAPI 09-2013
4.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL - EMBUTIDAS EM LAJES (laje teto setor 1 e patamares da rampa)	20,00	UNID	4,30	2,85	86,00	57,00	143,00		SINAPI 09-2013
Subtotal item 04						211,00	139,50	350,50	0,29%	

5 ALVENARIA										
5.1	ALVENARIA DE TIJOLOS CÊRAMICOS 21 FUROS FACE EXTERNA A VISTA COM PREENCHIMENTO INTERNO COM TIJOLO MACIÇO DE CUTELO PARA CHEGAR A ESPESSURA 20CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM ADITIVO PLASTIFICANTE (paredes de tijolo a vista nas fachadas).	335,00	M2	93,50	40,20	31.322,50	13.467,00	44.789,50		SINAPI 09-2013 CÓDIGO 546 + 72132
5.2	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO (11x15x24cm), E= 0.15 m, COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA COM ADITIVO PLASTIFICANTE (alvenarias faltantes nível 1)	17,50	M2	35,05	18,90	613,38	330,75	944,13		PLEO 10-2013
5.3	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO (11x15x24cm), E= 0.20 m, COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA COM ADITIVO PLASTIFICANTE (alvenarias faltantes nível 1)	27,50	M2	40,80	27,30	1.122,00	750,75	1.872,75		PLEO 10-2013
Subtotal item 05						33.057,88	14.548,50	47.606,38	39,67%	
6 COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA										
6.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	1.647,53	M2	0,05	1,35	82,38	2.224,17	2.306,54		
Subtotal item 06						82,38	2.224,17	2.306,54	1,92%	
TOTAL DO ORÇAMENTO						81.644,18	38.355,82	120.000,00	100,00%	

* BDI UTILIZADO DE 20%

São João do Polêsine (RS), 23 de outubro de 2013.

Responsável Técnico
Engº Civil Paulo Pio Soldera - CREA 81383

ORÇAMENTO TOTAL DA OBRA	
Material	81.644,18
Mão de Obra	38.355,82
Total do Orçamento =	120.000,00