

Planilha Orçamentária

OBRA: AMPLIAÇÃO DA APASPI

Endereço: RUA PADRE FELIX BUSATTA ESQ. RUA VALDETE TREVISAN

Cidade: Paraf CEP: 95360-000 UF: RS

		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	R\$ UNIT.	R\$ UNIT.	TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI (25,00%)
1			SERVIÇOS INICIAIS	SUBTOTAL			R\$ 9.839,46	R\$ 12.299,34	
1.1	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA DE CHAPA COMPENSADA	M2	6,00	R\$1.008,87	R\$1.261,09	R\$ 6.053,22	R\$ 7.566,54
1.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	ml	58,00	R\$65,28	R\$81,60	R\$ 3.786,24	R\$ 4.732,80
2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	SUBTOTAL			R\$ 94.474,28	R\$ 118.093,68	
2.1	SINAPI	100651	ESTACA HELICE CONTINUA	ml	45,00	R\$153,78	R\$192,23	R\$ 6.920,10	R\$ 8.650,35
2.2	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO	M3	3,10	R\$781,62	R\$977,03	R\$ 2.423,02	R\$ 3.028,79
2.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Ø10.0MM	KG	525,00	R\$11,25	R\$14,06	R\$ 5.906,25	R\$ 7.381,50
2.4	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA SAPATA	M2	21,00	R\$190,29	R\$237,86	R\$ 3.996,09	R\$ 4.995,06
2.5	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Ø6,3MM	KG	85,00	R\$13,57	R\$16,96	R\$ 1.153,45	R\$ 1.441,60
2.6	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Ø16,0MM	KG	175,00	R\$9,10	R\$11,38	R\$ 1.592,50	R\$ 1.991,50
2.7	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Ø20,0MM	KG	355,00	R\$10,36	R\$12,95	R\$ 3.677,80	R\$ 4.597,25
2.8	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Ø12.5MM	KG	230,00	R\$9,43	R\$11,79	R\$ 2.168,90	R\$ 2.711,70
2.9	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Ø5.0MM	KG	210,00	R\$14,52	R\$18,15	R\$ 3.049,20	R\$ 3.811,50
2.10	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Ø8.0MM	KG	50,00	R\$12,67	R\$15,84	R\$ 633,50	R\$ 792,00
2.11	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE VIGAS	M2	142,00	R\$72,43	R\$90,54	R\$ 10.285,06	R\$ 12.856,68
2.12	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa PREPARO MECANICO COM BETONEIRA	M3	19,50	R\$554,28	R\$692,85	R\$ 10.808,46	R\$ 13.510,58
2.13	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS COM USO DE BOMBA	M3	19,50	R\$707,19	R\$883,99	R\$ 13.790,21	R\$ 17.237,81
2.14	SINAPI	101963	LAJE DE CONCRETO PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA (ALVEOLAR DE 15CM DE ESPESSURA)	M2	99,00	R\$191,23	R\$239,04	R\$ 18.931,77	R\$ 23.664,96
2.15	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES PRE MOLDADAS CO USO DE BOMBA	M3	5,80	R\$729,20	R\$911,50	R\$ 4.229,36	R\$ 5.286,70
2.16	SINAPI	92538	MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FORMAS DE LAJES	M2	97,00	R\$37,88	R\$47,35	R\$ 3.674,36	R\$ 4.592,95
2.17	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSÃO ASFALTICA (DEMÃOS)	M2	25,00	R\$49,37	R\$61,71	R\$ 1.234,25	R\$ 1.542,75
3			COBERTURA	SUBTOTAL			R\$ 17.991,23	R\$ 22.489,46	
3.1	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE 2 ÁGUAS.	M2	117,00	R\$25,93	R\$32,41	R\$ 3.033,81	R\$ 3.791,97
3.2	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E=5,00MM	M2	117,00	R\$58,99	R\$73,74	R\$ 6.901,83	R\$ 8.627,58
3.3	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24 COM DESEMPOLVIMENTO DE 50CM	ml	12,50	R\$200,05	R\$250,06	R\$ 2.500,63	R\$ 3.125,75
3.4	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 24 CORTE 25CM	ml	92,00	R\$60,38	R\$75,48	R\$ 5.554,96	R\$ 6.944,16
4			PAREDES	SUBTOTAL			R\$ 44.754,17	R\$ 55.943,37	
4.1	SINAPI	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9x14x19CM (ESPESSURA 19CM, BLOCO DEITADO) COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	176,00	R\$153,30	R\$191,63	R\$ 26.980,80	R\$ 33.726,88
4.2	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9x14x19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	70,00	R\$151,20	R\$189,00	R\$ 10.584,00	R\$ 13.230,00

4.3	SINAPI	89999	CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO	ml	11,20	R\$17,10	R\$21,38	R\$ 191,52	R\$ 239,46
4.4	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM PARA VIGAS BALBRAME	M2	40,00	R\$67,72	R\$84,65	R\$ 2.708,80	R\$ 3.386,00
4.5	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa PREPARO MECANICO COM BETONEIRA	M3	2,50	R\$554,28	R\$692,85	R\$ 1.385,70	R\$ 1.732,13
4.6	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Ø10.0MM	KG	120,00	R\$11,25	R\$14,06	R\$ 1.350,00	R\$ 1.687,20
4.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO Ø5.0MM	KG	50,00	R\$14,52	R\$18,15	R\$ 726,00	R\$ 907,50
4.8	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	M3	2,50	R\$330,94	R\$413,68	R\$ 827,35	R\$ 1.034,20
5			REVESTIMENTO					R\$ 31.394,52	R\$ 39.241,92
5.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	492,00	R\$4,93	R\$6,16	R\$ 2.425,56	R\$ 3.030,72
5.2	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES(INTERNOE EXTERNO)	M2	492,00	R\$58,88	R\$73,60	R\$ 28.968,96	R\$ 36.211,20
6			PISOS					R\$ 40.290,17	R\$ 50.363,37
6.1	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	109,05	R\$133,49	R\$166,86	R\$ 14.557,08	R\$ 18.196,08
6.2	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA 1:4 SOBRE A LAJE PREPARO MECANICO	M2	109,05	R\$54,46	R\$68,08	R\$ 5.938,86	R\$ 7.424,12
6.3	SINAPI	87683	CONTRAPISO EM CONCRETO ARMADO 8CM SOBRE BASE DE BRITA E MALHA Ø 4.2C/25CM	M2	109,05	R\$118,10	R\$147,63	R\$ 12.878,81	R\$ 16.099,05
6.4	SINAPI	98689	SOLEIRA EM BASALTO POLÍDO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 3,0 CM. AF_06/2018	ml	5,00	R\$133,61	R\$167,01	R\$ 668,05	R\$ 835,05
6.5	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM BASALTO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, , ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	ml	10,00	R\$184,22	R\$230,28	R\$ 1.842,20	R\$ 2.302,80
6.6	SINAPI	98686	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRAULICO ALTURA 7CM	ml	77,00	R\$57,21	R\$71,51	R\$ 4.405,17	R\$ 5.506,27
7			PINTURAS					R\$ 11.097,81	R\$ 13.874,97
7.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	492,00	R\$4,02	R\$5,03	R\$ 1.977,84	R\$ 2.474,76
7.2	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	99,00	R\$5,05	R\$6,31	R\$ 499,95	R\$ 624,69
7.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	492,00	R\$14,16	R\$17,70	R\$ 6.966,72	R\$ 8.708,40
7.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	99,00	R\$16,70	R\$20,88	R\$ 1.653,30	R\$ 2.067,12
8			ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS					R\$ 39.815,65	R\$ 49.769,59
8.1	SINAPI	91338	PORTA ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRIS	M2	5,28	R\$1.270,34	R\$1.587,93	R\$ 6.707,40	R\$ 8.384,27
8.2	SINAPI	94580	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER C/ VENEZIANA	M2	26,70	R\$842,24	R\$1.052,80	R\$ 22.487,81	R\$ 28.109,76
8.3	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 6MM	M2	19,08	R\$309,52	R\$386,90	R\$ 5.905,64	R\$ 7.382,05
8.4	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 8MM	M2	7,62	R\$253,11	R\$316,39	R\$ 1.928,70	R\$ 2.410,89
8.5	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO SOBRE PERFIL METALICO	M2	63,96	R\$43,56	R\$54,45	R\$ 2.786,10	R\$ 3.482,62
9			INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO					R\$14.985,34	R\$18.732,45
9.1	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ml	220,00	R\$8,44	R\$10,55	R\$1.856,80	R\$2.321,00
9.2	SINAPI	93653	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALADO	UN	2,00	R\$11,26	R\$14,08	R\$22,52	R\$28,16
9.3	SINAPI	93654	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALADO	UN	4,00	R\$11,26	R\$14,08	R\$45,04	R\$56,32
9.4	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI_CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ml	100,00	R\$17,62	R\$22,03	R\$1.762,00	R\$2.203,00
9.5	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI_CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS _ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ml	1000,00	R\$5,16	R\$6,45	R\$5.160,00	R\$6.450,00
9.6	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$467,70	R\$584,63	R\$467,70	R\$584,63

