

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

OBJETO: REFORMA E. M. E. F. Dr. Alcides Pinto

ENDEREÇO: Escola rural - Estrada do Cerro do Matadouro

CIDADE: Jaguarão - RS

Referência orç: SINAPI 08/2014

BDI: 20,34%

Data: 09/10/2014

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Ref.	Código	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	R\$ Unitário s/ BDI	BDI	Unitário	R\$ Total
1. SERVIÇOS INICIAIS									
sinapi	74209/001	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	4,50	216,98	20,34%	261,11	1.175,00
TOTAL SERVIÇOS INICIAIS									1.175,00
2. COBERTURA									
sinapi	72236	2.1	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA	M²	67,02	8,42	20,34%	10,13	678,91
sinapi	11587	2.2	FORRO DE PVC	M2	67,02	32,00	20,34%	38,51	2.580,94
TOTAL COBERTURA									3.259,85
3. FUNDAÇÃO E ESTRUTURA									
sinapi	73447	3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M³	2,10	38,74	20,34%	46,62	97,90
sinapi	74164/004	3.2	LASTRO DE BRITA (20cm)	M3	9,20	68,08	20,34%	81,93	753,76
sinapi	2794	3.3	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA TRATADA D= 25 A 29CM H= 6,5M (PILAR)	M	13,00	13,02	20,34%	15,67	203,71
sinapi	4750	3.4	PEDREIRO	H	4,00	11,55	20,34%	13,90	55,60
sinapi	6111	3.5	SERVENTE	H	4,00	8,56	20,34%	10,30	41,20
sinapi	74157/004	3.6	CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M³	0,80	74,43	20,34%	89,57	71,66
sinapi	74007/001	3.7	FORMA DE MADEIRA	M2	8,13	20,00	20,34%	24,07	195,69
TOTAL FUNDAÇÃO E ESTRUTURA									1.419,52
4. IMPERMEABILIZAÇÃO									
sinapi	74106/001	4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA - 2 demãos	M2	16,41	6,89	20,34%	8,29	136,04
sinapi	83737	4.2	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 3MM Fachada	M2	2,50	49,60	20,34%	59,69	149,23
TOTAL IMPERMEABILIZAÇÃO									285,27
5. PISOS									
sinapi	73801/2	5.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO/ CONTRAPISO	M²	46,02	16,84	20,34%	20,27	932,83
sinapi	87767	5.2	CONTRAPISO , ESPESSURA 4CM (2X = 8CM)	M2	46,02	30,63	20,34%	36,86	1.696,30
sinapi	73892/001	5.3	PASSEIO (calçada) EM CONCRETO, ESP 7cm C/ JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	26,75	27,92	20,34%	33,60	898,80
sinapi	1297	5.4	CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, 2a. QUALIDADE - PEI 3 FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	M2	76,02	9,18	20,34%	11,05	840,02
sinapi	37659	5.5	ARGAMASSA - CIMENTO COLA P/ PEÇAS CERÂMICAS	KG	95,93	1,18	20,34%	1,42	136,22
sinapi	34356	5.6	REJUNTE	KG	152,05	2,55	20,34%	3,07	466,79
sinapi	4750	5.7	PEDREIRO - COLOCAÇÃO PISO	H	40,00	9,18	20,34%	11,05	442,00
sinapi	6111	5.8	SERVENTE PARA RETIRADA DE REBOCO - H= 30cm (sala de aula e circulação)	H	40,00	8,56	20,34%	10,30	412,00
sinapi	87538	5.9	MASSA ÚNICA P/ RECEBIMENTO DE PINTURA	M2	14,70	34,98	20,34%	42,09	618,72
sinapi	73415	5.10	PINTURA PVA- 3 demãos int e ext	M2	358,00	11,76	20,34%	14,15	5.065,70
TOTAL PISOS, PAREDES E TETOS									11.509,38
6. ESQUADRIAS									
sinapi	72142	6.1	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA	UN	7,00	7,02	20,34%	8,45	59,15
sinapi	72143	6.2	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	5,00	33,93	20,34%	40,83	204,15
sinapi	72148	6.3	RETIRADA DE BATENTES DE METÁLICOS	UN	2,00	30,54	20,34%	36,75	73,50
sinapi	73910/005	6.4	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	5,00	320,58	20,34%	385,79	1.928,95
sinapi	74068/2	6.5	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS,	UN	2,00	62,98	20,34%	75,79	151,58
sinapi	74070/003	6.6	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS,	UN	5,00	320,58	20,34%	385,79	1.928,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Ref.	Código	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	R\$ Unitário s/ BDI	BDI	Unitário	R\$ Total
sinapi	73739/1	6.7	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA - 2 DEMÃOS portas	M2	25,20	11,36	20,34%	13,67	344,48
sinapi	74071/002	6.8	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, C/ VISOR E GUARNIÇÃO - COMPLETA	M2	3,78	379,80	20,34%	457,05	1.727,65
sinapi	72116	6.9	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM (portas)	M2	1,40	58,38	20,34%	70,25	98,35
sinapi	6067	6.10	PINTURA ESMALTE (2DEMÃOS) INCL ZARCÃO (1DEMÃO) - grades e janelas	M2	50,26	25,62	20,34%	30,83	1.549,52
sinapi	79460	6.11	PINTURA EPÓXI - 2 DEMÃOS - portas externas	M²	11,34	30,76	20,34%	37,02	419,81
			TOTAL ESQUADRIAS						8.486,09
		7.	INSTALAÇÕES ELETRICAS						
sinapi	72331	7.1	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA,	UN	3,00	8,91	20,34%	10,72	32,16
sinapi	72332	7.2	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS,	UN	4,00	16,64	20,34%	20,02	80,08
sinapi	73953/6	7.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR C/ REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA	UN	8,00	81,20	20,34%	97,72	781,76
sinapi	74041/1	7.4	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/ BOCAL/ LAMPADA 40W ATE 60 W	UN	10,00	44,34	20,34%	53,36	533,60
sinapi	72933	7.5	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 16MM	M	65,00	3,66	20,34%	4,40	286,00
sinapi	55865	7.6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 40MM	M	46,70	18,28	20,34%	22,00	1.027,40
sinapi	74130/2	7.7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR,	UN	3,00	16,00	20,34%	19,25	57,75
sinapi	72252	7.8	CABO DE COBRE DE 25MM²	M	170,00	15,29	20,34%	18,40	3.128,00
sinapi	68066	7.9	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR	UN	1,00	82,41	20,34%	99,17	99,17
sinapi	74131/1	7.10	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA	UN	1,00	38,53	20,34%	46,37	46,37
			TOTAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.072,29
		8.	DRENAGEM						
sinapi	74165/004	8.1	PVC ESGOTO PREDIAL DN 100mm	M	20,00	39,03	20,34%	46,97	939,40
sinapi	83624	8.2	GRELHA DE FERRO FUNDIDO P/ CANALETA 15X200X1000mm	M	28,30	77,28	20,34%	93,00	2.631,90
sinapi	83688	8.3	CANALETA EM ALVENARIA C/ TIJOLO 1/2 VEZ COM IMPERMEABILIZANTE 30 x 15 cm	M	28,30	172,01	20,34%	207,00	5.858,10
			TOTAL DRENAGEM						9.429,40
		9.	SERVIÇOS FINAIS						
sinapi	72900	9.1	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, até 1km	M3	67,15	3,93	20,34%	4,73	317,62
sinapi	9537	9.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	128,52	1,59	20,34%	1,91	245,47
			TOTAL SERVIÇOS FINAIS						563,09
			TOTAL GERAL DA OBRA						42.199,89

Arq. Ariane Paiva Rojahn
CAU A 47835-0