

JUPIÁ - NOVO HORIZONTE - SÃO BERNARDINO - SÃO LOURENÇO DO OESTE - CORONEL MARTINS - GALVÃO

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

OBRA: Ampliação Escola de Ensino Infantil Proinfância Tipo C

LOCAL: Rua da Praia, São Bernardino - SC

DADOS DA OBRA: ÁREA A SER EDIFICADA

SINAPI REFERÊNCIA 10/2017

BDI : 27,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	VALOR	VALOR
					UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA					
1.1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	74209/001	m ²	4,00	230,00	920,00
	TOTAL DO ITEM					920,00
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA					
1.2.1	Locação convencional da obra - através de gabaritos/ripamentos	74077/002	m ²	71,08	4,98	353,98
	TOTAL DO ITEM					353,98
2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					
2.1	SAPATAS					
2.1.1	Escavação Manual do solo prof. até 1,50m.	93358	M3	2,40	72,39	173,74
2.1.2	Reaterro Compactado Manualmente	73964/006	M3	1,71	54,90	93,88
2.1.3	Camada drenante de brita nº1, espessura 5cm	83668	M3	0,20	128,65	25,73
2.1.4	Concretagem de sapatas, fck 25 Mpa, lançamento, adensamento e acabamento	COMPOSIÇÃO (96558)	M3	0,69	444,27	306,55
2.1.5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA- 50 de 8mm	96545	KG	23,17	10,80	250,24
	TOTAL DO ITEM					850,14
2.2	VIGAS BALDRAMES					
2.2.1	Escavação Manual do solo prof. até 1,50m.	93358	M3	1,04	72,39	75,29
2.2.2	Camada drenante de brita nº 1, espessura 5cm	83668	M3	0,13	128,65	16,72

2.2.3	Concretagem de viga baldrame, fck 25MPa, lançamento, adensamento e acabamento	COMPOSIÇÃO (96558)	M3	0,80	426,09	340,87
2.2.4	armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-50 de 5mm	92775	KG	16,13	13,68	220,66
2.2.5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8mm	96545	KG	28,03	10,80	302,72
2.2.8	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25MM, 4 utilizações	96536	M2	10,64	55,55	591,05
	TOTAL DO ITEM					1.547,31
2.3	PILARES					
2.3.1	Concretagem de pilares, fck = 25 MPA, lançamento, adensamento e acabamento	92722	M3	1,08	429,07	463,40
2.3.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm	92775	KG	21,95	13,68	300,28
2.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM	96545	KG	44,24	10,80	477,79
2.3.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	92269	M2	17,10	88,01	1.504,97
	TOTAL DO ITEM					2.746,44
2.4	VIGAS CINTA					
2.4.1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	COMPOSIÇÃO (92723)	M3	0,53	434,19	230,12
2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	92775	KG	11,73	13,68	160,47

2.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM	92777	KG	28,03	10,71	300,20
2.4.7	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	92270	M2	7,10	73,47	521,64
	TOTAL DO ITEM					1.212,43

3	IMPERMEABILIZAÇÃO					
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS (VIGAS BALDRAMES)	74106/001	M2	8,00	10,63	85,04
	TOTAL DO ITEM					85,04
4	PAREDES E DIVISORIAS					
4.1	Alvenaria tijolo cerâmico de 14x19x39cm	87479	m ²	53,22	60,91	3.241,63
4.2	Vergas e contra-vergas de concreto	93188	m	17,60	45,87	807,31
	TOTAL DO ITEM					4.048,94
5	COBERTURA					
5.1	TELHAMENTO DA COBERTURA					
5.1.1	TELHAMENTO COM TELHA EMFIBROCIMENTO E= 6 MM, INCLUSO IÇAMENTO	94218	m ²	88,33	95,02	8.393,12
	TOTAL DO ITEM					8.393,12
5.2	ESTRUTURA DE MADEIRA - COBERTURA TELHADO					
5.2.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE	92543	M ²	88,33	18,96	1.674,74

5.2.2	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	55960	M ²	88,33	5,63	497,30
5.2.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	94228	M	3,89	61,19	238,03
TOTAL DO ITEM						2.410,07

6	REVESTIMENTOS INTERNO/EXTERNO					
6.1	Chapisco 1:3 e=0,5cm (paredes internas/externas)	87879	m ²	110,97	3,70	410,59
6.2	Massa única 1:2:8 (paredes internas/externas)	90406	m ²	110,97	40,34	4.476,53
6.7	Forro de PVC incluso estrutura de fixação	96116	m ²	115,86	44,65	5.173,15
TOTAL DO ITEM						10.060,27

7	ESQUADRIAS					
7.1	Janela de correr , alumínio anodizado na cor branco e vidro laminado 2,00x1,20	94582	m ²	7,20	490,59	3.532,25
7.2	Janela de correr , alumínio anodizado na cor branco e vidro laminado 1,50x1,20	94582	m ²	1,80	490,59	883,06
7.3	Porta de giro em madeira maciça 01 folha 0,80x2,1m, incluso pintura esmalte executada na fábrica, com marco de madeira maciça	91337	unid	1,00	1.303,03	1.303,03
TOTAL DO ITEM						5.718,34

8	PAVIMENTAÇÕES INTERNA					
8.1	Camada drenante de brita ° 1, espessura 5cm	83668	m ³	4,70	128,65	604,66
8.2	Argamassa 1:3 para Contrapiso, preparo em betoneira	87298	m ³	4,70	552,04	2.594,59
8.3	Regularização de piso/base - 1:3 - e=1,5cm	73991/002	m ²	94,46	50,22	4.743,78
8.4	Piso cerâmico 54x54cm, rejunte com argamassa, piso igual ou semelhante ao existente	COMPOSIÇÃO	m ²	94,46	73,43	6.936,20
8.5	Rodapé em piso porcelanato d=8x54cm, inclusive rejunte, piso igual ou semelhante ao existente	88650	m	35,94	10,69	384,20
8.6	Soleira/peitoril	4828	m	8,30	67,69	561,83
8.7	Assentamento de soleira/peitoril	40675	m	8,30	5,00	41,50
TOTAL DO ITEM						15.866,76

9	PINTURA					
9.1	Aplicação e lixamento em massa acrílica (interno, externo)	88497	m ²	110,97	14,27	1.583,54
9.2	Pintura acrílica na cor branca 2 demãos (paredes internas/externas/oitão)	88489	m ²	110,97	13,00	1.442,61
9.3	Fundo selador (paredes externas/)	88483	m ²	55,48	2,76	153,12
	TOTAL DO ITEM					3.179,27

10	DEMOLIÇÃO					
10.1	Demolição de Alvenaria Estrutural de Blocos Vazados de Concreto	73801/001	m ²	17,00	27,44	466,48
10.2	Demolição de Cogobó existente	73899/002	m ³	1,50	103,63	155,45
	TOTAL DO ITEM					621,93

11	ELÉTRICO					
11.1	Luminária Tipo Calha e Lâmpada Fluorescente 2X40W	73953/6	unid.	8,00	124,87	998,96
11.2	Interruptor Simples	91957	unid.	3,00	49,67	149,01
11.3	Interruptor 2 módulos	91959	unid.	1,00	43,23	43,23
11.4	Tomada Média de imbutir, inclusive suporte e instalação	91996	unid.	3,00	32,58	97,74
11.5	Ponto de Telefone e Internet	72337	unid.	1,00	30,67	30,67
11.6	Cabo de Cobre 2,5mm ² - fornecimento e instalação	91926	m	36,08	2,88	103,91
	TOTAL DO ITEM					1.423,52

12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
12.1	Limpeza da obra	9537	m ²	97,13	2,73	265,16
	TOTAL DO ITEM					265,16

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO **59.702,72**