



Prefeitura Municipal de Pedras de Maria da Cruz

Praça Ernani Pereira, 291 - Centro, Pedras de Maria da Cruz
Cep: 39492-000 / e-mail: prefpedras@yahoo.com.br
Telef: (38) 3622-4140 Fax: (38) 3622-4164



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PEDRAS DE MARIA DA CRUZ		FOLHA Nº:
OBRA: FINALIZAÇÃO DA CRECHE E CONSTRUÇÃO DE MURO DA CRECHE PRÓINFÂNCIA		DATA: 14/04/2016
LOCAL: RUA JERÔNIMO PEREIRA Nº 55	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: JULHO /2015	() DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 MESES		LDI 25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.449,08
1.1	IIO-PLA-005	Aquisição e assentamento de placa de obra 3,00x1,50	unid	1,00	R\$ 1.159,26	R\$ 1.449,08	R\$ 1.449,08
2.0		SUPERESTRUTURA					R\$ 26.163,60
2.1	ARM-AÇO-005	Corte, dobra e armação de aço CA-50 D <= 12,5 MM	kg	958,16	R\$ 7,79	R\$ 9,74	R\$ 9.330,08
2.2	EST-CON-035	Fornecimento e lançamento de concreto virado em obra- 25 MPA	m³	23,99	R\$ 438,38	R\$ 547,98	R\$ 13.145,92
2.3	EST-FOR-005	Forma e desforma em tábuas de pinho, exclusive escoramento (3X)	m²	56,00	R\$ 52,68	R\$ 65,85	R\$ 3.687,60
3.0		ALVENARIA					R\$ 14.374,18
3.1	ALV-TIJ-025	Alvenaria de tijolo cerâmico furado E = 10 CM, a revestir	m²	326,15	R\$ 31,79	R\$ 39,74	R\$ 12.960,39
3.2	ALV-BLO-005	Alvenaria de bloco de concreto E = 10 CM , a revestir, vedação	m²	32,67	R\$ 34,62	R\$ 43,28	R\$ 1.413,79
4.0		REVESTIMENTO					R\$ 8.964,64
4.1	REV-CHA-005	Chapisco de paredes com argamassa 1:3 cimento e areia, a colher	m²	684,54	R\$ 5,18	R\$ 6,48	R\$ 4.432,40
4.2	REV-REB-015	Reboco com argamassa 1:2:8 cimento, cal e areia	m²	144,80	R\$ 25,04	R\$ 31,30	R\$ 4.532,24
5.0		ESQUADRIAS E GRADES					R\$ 21.875,00
5.1	SEE-SER-150	Grade fixa em ferro	m²	75,40	R\$ 186,97	R\$ 233,71	R\$ 17.621,92
5.2	SER-POR-055	Portão de grade colocado com cadeado	m²	14,70	R\$ 231,46	R\$ 289,33	R\$ 4.253,08
6.0		CABOS E FIOS CONDUTORES					R\$ 3.769,00
6.1	-	#70 mm²	m	20,00	R\$ 20,04	R\$ 25,05	R\$ 501,00
6.2	-	#120 mm²	m	80,00	R\$ 32,68	R\$ 40,85	R\$ 3.268,00
7.0		PINTURA					R\$ 7.234,58
7.1	PIN-ACR-005	Pintura acrílica, em paredes, 2 demãos sem massa corrida, inclusive fundo selador	m²	294,80	R\$ 12,39	R\$ 15,49	R\$ 4.565,72
7.2	PIN-ESM-005	Pintura óleo/esmalte, 2 demãos em esquadria de ferro	m²	83,80	R\$ 19,47	R\$ 24,34	R\$ 2.039,48
7.3	-	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	50,00	R\$ 10,07	R\$ 12,59	R\$ 629,38
8.0		INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURAL					R\$ 5.689,38
8.1	-	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	UND	2,00	R\$ 312,22	R\$ 390,27	R\$ 780,54
8.2	-	Switch de 24 portas	UND	2,00	R\$ 177,78	R\$ 222,23	R\$ 444,46
8.3	-	Bloco 110 para rack 19" 100 pare	UND	1,00	R\$ 459,28	R\$ 574,10	R\$ 574,10
8.4	-	Guia de Cabos Frontal, fechado	UND	4,00	R\$ 48,00	R\$ 60,00	R\$ 240,00
8.5	-	Guia de Cabos Traseiro	UND	4,00	R\$ 48,00	R\$ 60,00	R\$ 240,00
8.6	-	Trava Path Panel	UND	4,00	R\$ 52,00	R\$ 65,00	R\$ 260,00
8.7	-	Guia de Cabos Vertical, fechado	UND	2,00	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00
8.8	-	Guia de Cabos Superior, fechado	UND	1,00	R\$ 28,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00
8.9	-	Cabo telefônico interno CI-50, 20 pares	M	6,00	R\$ 7,32	R\$ 9,15	R\$ 54,90
8.10	-	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros	UND	24,00	R\$ 18,89	R\$ 23,61	R\$ 566,64
8.11	-	Cabos de conexões – Patch cord 110 / RJ-45 1 par -1,50m	UND	15,00	R\$ 30,22	R\$ 37,78	R\$ 566,70

8.12	-	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	UND	24,00	R\$ 15,11	R\$ 18,89	R\$ 453,36
8.13	-	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,0 metros	UND	24,00	R\$ 34,00	R\$ 42,50	R\$ 1.020,00
8.14	-	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	UND	24,00	R\$ 6,94	R\$ 8,68	R\$ 208,32
8.15	-	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	UND	4,00	R\$ 9,07	R\$ 11,34	R\$ 45,36
9.0		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					R\$ 2.080,31
9.1	-	Válvula de pé com crivo, 1.1/2"	UND	1,00	R\$ 82,58	R\$ 103,22	R\$ 103,22
9.2	-	Válvula de retenção com portinhola de bronze, 1"	UND	1,00	R\$ 43,26	R\$ 54,08	R\$ 54,08
9.3	-	Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	UND	1,00	R\$ 42,20	R\$ 52,75	R\$ 52,75
9.4	-	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/2" (50 mm), inclusive conexões	M	12,00	R\$ 57,78	R\$ 72,23	R\$ 866,76
9.5	-	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/4" (32 mm), inclusive conexões	M	18,00	R\$ 44,45	R\$ 55,56	R\$ 1.000,08
9.6	-	Bucha de redução, FG roscável, diâmetro 1"x3/4"	UND	2,00	R\$ 1,37	R\$ 1,71	R\$ 3,42
10.0		INTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 1.611,26
10.1	-	Conjunto moto bomba centrífuga CV 3/4, vazão de 5,0 m3/h e Hman = 15mca - Modelo Thebe TH-16 ou equivalente	UND	2,00	R\$ 644,50	R\$ 805,63	R\$ 1.611,26
11.0		LOUÇAS E METAIS					R\$ 2.359,06
11.1	-	Porta sabonete líquido fornecimento	UND	2,00	R\$ 15,67	R\$ 19,59	R\$ 39,18
11.2	-	Barra de apoio em alumínio anodizado para deficientes físicos	M	4,00	R\$ 24,50	R\$ 30,62	R\$ 122,48
11.3	-	Banheira plástica (cor braca de 20x45x77 cm), com dreno para escoamento de água	UND	2,00	R\$ 11,86	R\$ 14,82	R\$ 29,64
11.4	-	Porta sabonete líquido fornecimento e instalação	UND	21,00	R\$ 17,23	R\$ 21,54	R\$ 452,34
11.5	-	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque, padrao alto	UND	2,00	R\$ 26,36	R\$ 32,95	R\$ 65,90
11.6	-	Torneira cromada longa 3/4" de parede para pia, padrao popular	UND	4,00	R\$ 33,98	R\$ 42,47	R\$ 169,88
11.7	-	Torneira cromada tubo movel para bancada 3/4" para pia de cozinha, padrao alto - fornecimento e instalacao	UND	5,00	R\$ 161,97	R\$ 202,46	R\$ 1.012,30
11.8	-	Tanque louca branco sem coluna, completo inclusive torneira metalica	UND	2,00	R\$ 186,94	R\$ 233,67	R\$ 467,34
12.0		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					R\$ 96,03
12.1	-	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	UND	1,00	R\$ 54,32	R\$ 67,90	R\$ 67,90
12.2	-	Isolador simples com chapa de encosto h=100 mm	UND	5,00	R\$ 1,98	R\$ 2,47	R\$ 12,35
12.3	-	Isolador simples para quinas 90º com chapa de encosto h=100 mm	UND	1,00	R\$ 5,97	R\$ 7,46	R\$ 7,46
12.4	-	Tela para equipotencialização em inox 300mm x 1,4mm para casa de gás	M	1,90	R\$ 3,50	R\$ 4,38	R\$ 8,32
13.0		CASTELO D'AGUA					R\$ 8.262,84
13.1	-	Porta metálica 80x80cm veneziana (castelo d'agua)	m²	1,28	R\$ 149,95	R\$ 187,44	R\$ 239,92
13.2	-	Janela veneziana metálica circular com diametro de 120 cm (castelo d'agua)	unid	7,00	R\$ 284,38	R\$ 355,48	R\$ 2.488,36
13.3	-	Guarda-corpos metalico castelo d'agua H=120CM	m	10,90	R\$ 275,23	R\$ 344,04	R\$ 3.750,04
13.4	-	Escadas metálicas do castelo d'agua com proteção	m	11,79	R\$ 96,69	R\$ 120,86	R\$ 1.424,94
13.5	-	Alçapão de acesso á caixa d'agua	unid	2,00	R\$ 143,83	R\$ 179,79	R\$ 359,58
14.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 1.185,24
14.1	-	Mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	UND	3,00	R\$ 316,06	R\$ 395,08	R\$ 1.185,24
15.0		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 632,24
15.1	-	Limpeza final da obra	M2	564,50	R\$ 0,90	R\$ 1,12	R\$ 632,24
TOTAL GERAL DA OBRA							R\$ 105.746,44