



Prefeitura Municipal de Pedras de Maria da Cruz

Praça Emani 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: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DO MORRO DO CHAPEU						DATA: 21/11/2016	
LOCAL: COMUNIDADE DE MORRO DO CHAPEU				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: JULHO /2016				()	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\$ 7.211,30
1.1	BO-PLA-005	Placa de obra	UND	1,00	R\$ 1.391,26	R\$ 1.391,11	R\$ 1.391,11
1.2	LAJ-ESC-005	Escoramento para laje pré moldada em tabuas de pinho, inclusive afastamento	M2	46,23	R\$ 5,77	R\$ 6,92	R\$ 319,91
1.3	DEM-ALV-010	Demolição de alvenaria de tijolo cerâmico sem aproveitamento do material, inclusive afastamento	M3	5,25	R\$ 76,40	R\$ 91,68	R\$ 481,32
1.4	DEM-CON-006	Demolição de concreto simples-manual, inclusive afastamento	M3	9,29	R\$ 166,53	R\$ 199,64	R\$ 1.645,36
1.5	DBR-VIA-075	Escavação manual de valas H<=1,5 m	M3	80,00	R\$ 33,06	R\$ 39,67	R\$ 3.173,68
2.0		Fundação superficial e Superestrutura					R\$ 15.733,35
2.1	TER-API-005	Apilamento de fundo de valas	M2	6,48	R\$ 12,91	R\$ 15,40	R\$ 100,37
2.2	FUN-LAS-005	Lastro de concreto magro	M3	0,32	R\$ 392,96	R\$ 471,19	R\$ 150,78
2.3	FUN-FDR-005	Forma e desforma madeira de lei	M2	36,76	R\$ 54,43	R\$ 65,32	R\$ 2.401,16
2.4	FUN-CON-100	Concreto estrutural virado obra fck >25 mpa, brita 1,2	M3	12,05	R\$ 417,77	R\$ 501,32	R\$ 5.049,91
2.5	TER-REA-005	Relevo manual de vala com soquete	M3	6,48	R\$ 38,18	R\$ 45,82	R\$ 296,91
2.6	ARM-AÇO-005	Armação aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte perda de 10 % fibra /atolcação	KG	721,20	R\$ 7,79	R\$ 9,35	R\$ 6.743,22
3.0		Piso					R\$ 17.682,78
3.1	PIS-CON-005	Contrapiso desempenado com argamassa 1:3 e junta a= 5 cm	M2	116,14	R\$ 21,61	R\$ 25,93	R\$ 3.011,51
3.2	PIS-CER-026	Piso cerâmico P1-4 antiderrapante, assentamento com argamassa pré-fabricada, inclusive rejuntamento	M2	116,14	R\$ 69,10	R\$ 82,92	R\$ 9.630,33
3.3	ROD-CER-005	Rodapé de cerâmica H = 10 CM	M	95,90	R\$ 20,35	R\$ 24,42	R\$ 2.341,87
3.4	SOL-GRÁ-005	Soleira de granito	M2	4,50	R\$ 200,73	R\$ 240,88	R\$ 1.108,04
3.5	URB-PAS-008	Passado de concreto E = 6 CM, FCK = 10 MPA, junta-seca	M2	38,20	R\$ 34,71	R\$ 41,65	R\$ 1.591,03
4.0		Alvenaria e divisória					R\$ 1.144,50
4.1	ALV-TIJ-025	Alvenaria de tijolo furado e = 10 cm	M2	30,00	R\$ 31,79	R\$ 38,15	R\$ 1.144,50
5.0		Revestimento de paredes					R\$ 7.724,71
5.1	REV-CHA-005	Chapisco, argamassa 1:3 cimento e areia na penola	M2	122,56	R\$ 5,18	R\$ 6,22	R\$ 762,32
5.2	REV-REB-005	Reboco em argamassa 1:7, areia e cimento	M2	122,56	R\$ 25,92	R\$ 31,10	R\$ 3.811,61
5.3	PIS-CER-015	Revestimento cerâmico com argamassa	M2	35,40	R\$ 72,13	R\$ 86,56	R\$ 3.150,78
6.0		Pintura					R\$ 18.275,35
6.1	PIN-LIX-005	Lixamento de pintura de parede	M2	478,64	R\$ 1,89	R\$ 2,03	R\$ 971,63
6.2	PIN-LIX-006	Lixamento de pintura de teto	M2	93,93	R\$ 1,91	R\$ 2,29	R\$ 215,09
6.3	PIN-ACR-015	Pintura acrílica em parede, 02 demão c/ massa corrida PVA e selador	M2	478,64	R\$ 22,11	R\$ 26,53	R\$ 12.698,31
6.4	PIN-ACR-016	Pintura acrílica em teto, 02 demão c/ massa corrida PVA e selador	M2	93,93	R\$ 22,11	R\$ 26,53	R\$ 2.491,96
6.5	T9461	Pintura com líquido brilho, uma demão	M2	120,96	R\$ 5,27	R\$ 6,32	R\$ 764,47
6.6	PIN-ESM-005	Pintura óleo/esmalte, 2 demãos em esquadria de ferro	M2	46,54	R\$ 19,47	R\$ 23,36	R\$ 1.133,89
7.0		Instalação hidro-sanitária					R\$ 227,10
7.1	INST-ESD-015	Ponto de esgoto, incluindo tubo de pvc rígido soldável de 100 mm, e conexões (vaso sanitário)	PT	3,00	R\$ 63,08	R\$ 75,70	R\$ 227,10
8.0		Instalação Elétricas					R\$ 911,36
8.1	INST-TOM-005	Ponto de tomada de embutir, incluindo eletroduto de pvc	PT	8,00	R\$ 94,93	R\$ 113,92	R\$ 911,36
9.0		Cobertura					R\$ 3.009,44
9.1	COB-END-005	Engradamento para telhas cerâmica ou concreto em madeira parafú	M2	16,00	R\$ 198,20	R\$ 129,84	R\$ 2.077,44
9.2	COB-TEL-010	Cobertura em telha cerâmica colonial plana, 24 unid/m2	M2	16,00	R\$ 48,54	R\$ 58,25	R\$ 932,00
10.0		Serviços complementares					R\$ 3.148,36
10.1	FDR-PVC-010	Faixa em pvc branco de L = 20 cm	M2	47,70	R\$ 39,00	R\$ 46,80	R\$ 2.232,36
10.2	LIM-GER-005	Limpeza final	M2	200,00	R\$ 3,82	R\$ 4,58	R\$ 916,00

Austlon Mendes Júnior
Engenheiro Civil
CREA-MG 174.720/D

TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 75.068,22



AUSTLON MENDES JUNIOR

SEBASTIÃO CARLOS CHAVES DE MEDEIROS

Austlon Mendes Júnior
Engenheiro Civil
CREA-MG 174.720/D