

SERVIÇOS E TRANSPORTES

CN PJ: 17.482.170/0001-52

Fone: (91) 9187-9170

Email: calferreira1@gmail.com

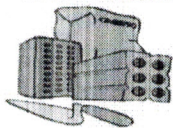


OBRA: REFORMA DA E M E F SAO SEBASTIAO TRAQUATEUA							
LOCAL: PA 252 KM 40, S/N - COMUNIDADE SÃO SEBASTIÃO - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA							
MODALIDADE				ABERTURA			
CONVITE - 014/2015				18/08/2015 - 08:00 H			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
REFORMA							
ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					797,04	2,54%
1.1	Instalações provisórias	und	1,00	388,98	388,98		1,24%
1.2	Placa de obra (1,50 x 2,00 m)	m²	3,00	136,02	408,06		1,30%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					746,15	2,38%
2.1	Demolição de piso cimentado, inclusive remoção de entulho	m²	47,77	2,87	137,10		0,44%
2.2	Retirada de forro e barroteamento sem aproveitamento	m²	24,92	9,68	241,25		0,77%
2.3	Retirada de esquadrias de madeira sem reaproveitamento	m²	3,36	9,68	32,52		0,10%
2.4	Retirada de telha de barro com reaproveitamento	m²	188,92	1,70	321,17		1,02%
2.5	Demolição de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	m²	4,54	3,11	14,11		0,04%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA					493,45	1,57%
3.1	Escavação manual profundidade de até 1,50m	m³	1,23	20,33	24,95		0,08%
3.2	Aterro com material de fora da obra, inclusive apiloamento e compactação - $h_{méd} = 0,40$ m	m³	9,97	44,71	445,80		1,42%
3.3	Reaterro, inclusive compactação	m³	1,23	18,50	22,70		0,07%
4.0	FUNDAÇÃO					337,19	1,07%
4.1	Fundação corrida em concreto ciclópico 1:8	m³	1,23	274,76	337,19		1,07%
5.0	PAREDES E PAINÉIS					182,32	0,58%
5.1	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo	m²	7,67	23,77	182,32		0,58%
6.0	REVESTIMENTO					1.245,80	3,97%
6.1	Chapisco	m²	15,34	4,43	67,96		0,22%
6.2	Reboco com argamassa 1:6	m²	66,62	17,68	1.177,84		3,75%

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA



FERREIRA E CIA LTDA.



SERVIÇOS E TRANSPORTES

CNPJ: 17.482.170/0001-52

Fone: (91) 9187-9170

Email: calferreira1@gmail.com

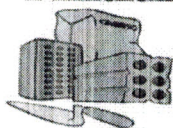


7.0	FÔRRO					1.227,43	3,91%
7.1	Barroteamento de madeira para o forro de PVC de 100mm	m²	24,92	21,94	546,80		1,74%
7.2	Forro de PVC de 100mm, inclusive semalha	m²	24,92	27,31	680,63		2,17%
8.0	COBERTURA					6.717,33	21,40%
8.1	Revisão parcial da estrutura em madeira da cobertura existente	m²	71,79	19,58	1.405,66		4,48%
8.2	Recobrimento de Cobertura em telha tipo existente	m²	188,92	19,18	3.623,54		11,54%
8.3	Encalçamento dos beirais e cumeeira	ml	46,35	6,90	319,82		1,02%
8.4	Cumeeira em cerâmica (CAPOTE)	ml	15,45	15,58	240,71		0,77%
8.5	Substituição de testeiros de madeira, inclusive pintura	ml	55,36	20,37	1.127,60		3,59%
9.0	PAVIMENTAÇÃO					5.511,91	17,56%
9.1	Camada niveladora	m²	67,65	16,67	1.127,70		3,59%
9.2	Piso em lajota cerâmica (tamanho e cor igual a existente), tipo "A", PEI V, inclusive rejuntamento	m²	67,65	55,25	3.737,57		11,91%
9.3	Recuperação de Piso em concreto simples (cimento, areia e seixo) com junta de dilatação plástica (urbanização)	m²	25,64	25,22	646,64		2,06%
10.0	RODAPÉ/SOLEIRA E PEITORIL					235,39	0,75%
10.1	Rodapé em cerâmica - h = 7 cm, inclusive rejuntamento	ml	28,36	8,30	235,39		0,75%
11.0	PINTURA					9.131,95	29,09%
11.1	Pintura Acrílica fosco interna e externa, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras	m²	232,54	17,16	3.990,39		12,71%
11.2	Pintura Acrílica fosco externa - muro, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras	m²	66,62	17,16	1.143,20		3,64%
11.3	Pintura em tinta acrílica com fundo preparador sobre madeira (cobertura e pilares)	m²	85,02	14,23	1.209,77		3,85%
11.4	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias etc.)	m²	21,32	14,23	303,38		0,97%
11.5	Pintura em tinta acrílica para piso	m²	47,77	8,48	405,10		1,29%

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA



FERREIRA E CIA LTDA.



SERVIÇOS E TRANSPORTES

CN PJ: 17.482.170/0001-52

Fone: (91) 9187-9170

Email: calferreira1@gmail.com

11.6	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre ferro (grades etc.)	m²	14,52	15,84	230,05		0,73%
11.7	Pintura em tinta para telhas cerâmicas	m²	188,92	7,38	1.394,25		4,44%
11.8	Caiação com cal hidratada - muro	m²	128,76	3,54	455,81		1,45%
12.0	INSTALAÇÕES					2.452,81	7,81%
12.1	Revisão geral da instalação hidrossantânia (assento, caixa de descarga, tubo, torneira, engate, vaso sanitário, lavatório etc.)	und	1,00	757,62	757,62		2,41%
12.2	Revisão geral na instalação elétrica, inclusive substituição de tomadas, cabos, disjuntores, lâmpadas, luminárias, reator, start etc. (e distribuição em circuitos de blocos)	und	1,00	1.695,19	1.695,19		5,40%
13.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS					1.465,72	4,67%
13.1	Substituição de fechadura	und	5,00	54,88	274,40		0,87%
13.2	Recuperação de portas e janelas de madeira, inclusive ferragens	m²	3,36	354,56	1.191,32		3,79%
14.0	OUTROS ELEMENTOS					512,25	1,63%
14.1	Recuperação de mastros de ferro com pintura	und	3,00	170,75	512,25		1,63%
15.0	LIMPEZA FINAL					336,58	1,07%
15.1	Limpeza final com retirada de entulho	und	1,00	336,58	336,58		1,07%
TOTAL GERAL						31.393,32	100,00%

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moiu-PA



CNPJ: 17.482.170/0001-52
Fone: (91) 9187-9170
Email: calferreira1@gmail.com

OBRA: REFORMA DA E M E F SAO SEBASTIAO TRAQUATEUA															
LOCAL: PA 252 KM 40, S/N - COMUNIDADE SÃO SEBASTIÃO - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA															
MODALIDADE								ABERTURA							
CONVITE - 014/2015								18/08/2015 - 08:00 H							
CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SEMANA												VALOR	%
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	797,04												797,04	2,54%
		100,00%													
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	746,15												746,15	2,36%
		100,00%													
3	MOVIMENTO DE TERRA	172,71	172,71	148,04										493,45	1,57%
		35,00%	35,00%	30,00%											
4	FUNDAÇÃO	168,60	168,60											337,19	1,07%
		50,00%	50,00%												
5	PAREDES E PAINÉIS		182,32											182,32	0,58%
			100,00%												
6	REVESTIMENTO		436,03	436,03	373,74									1.245,80	3,97%
			35,00%	35,00%	30,00%										
7	FÔRRO				429,60	429,60	368,23							1.227,43	3,91%
					35,00%	35,00%	30,00%								
8	COBERTURA		2.351,07	2.351,07	2.015,20									6.717,33	21,40%
			35,00%	35,00%	30,00%										
9	PAVIMENTAÇÃO				1.102,38	1.102,38	1.102,38	1.102,38	1.102,38					5.511,91	17,56%
					20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%						
10	RODAPÉ/SOLEIRA E PEITORIL							117,70	117,70					235,39	0,75%
								50,00%	50,00%						

Av. das Palmeiras, nº 216 - Centro - Moju-PA

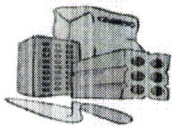
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



FERREIRA E CIA LTDA.



SERVIÇOS E TRANSPORTES

CNPJ: 17.482.170/0001-52

Fone: (91) 9187-9170

Email: calferreira1@gmail.com

079
R

1.1	PINTURA									2.282,99	2.282,99	2.282,99	2.282,99	9.131,95	29,09%
										25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
1.2	INSTALAÇÕES					490,56	490,56	490,56	490,56	490,56				2.452,81	7,81%
						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					
1.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS					513,00	513,00	439,72						1.465,72	4,67%
						35,00%	35,00%	30,00%							
1.4	OUTROS ELEMENTOS								140,87	171,60	199,78			512,25	1,63%
									27,50%	33,50%	39,00%				
1.5	LIMPEZA FINAL		16,83	16,83	26,93	26,93	26,93	40,39	50,49	50,49	33,66	26,93	20,19	336,58	1,07%
			5,00%	5,00%	8,00%	8,00%	8,00%	12,00%	15,00%	15,00%	10,00%	8,00%	6,00%		
SUB-TOTAIS		1.884,49	3.327,55	2.951,96	4.460,85	2.562,47	2.427,82	1.891,90	1.932,73	3.023,81	2.316,65	2.309,91	2.303,18	31.393,32	100,00%
TOTAL PARCIAL		6,00%	10,60%	9,40%	14,21%	8,16%	7,73%	6,03%	6,16%	9,63%	7,38%	7,36%	7,34%		
TOTAL ACUMULADO		6,00%	16,60%	26,01%	40,22%	48,38%	56,11%	62,14%	68,29%	77,93%	85,31%	92,66%	100,00%	31.393,32	100,00%

Av.das Palmeiras,nº 216 - Centro - Moiu-PA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]