

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO

OBRA:	REFORMA DA EMEIEF ALÁDIA TRINDADE PAIVA									
ENDEREÇO:	R. Getúlio Vargas, 212, - Mascarenhas, Baixo Guandu									
COMP	DESCRIÇÃO							UNIDADE	PREÇO	
1	Remoção e reassentamento do quadro branco							und	R\$	80,83
MÃO DE OBRA								TOTAL	R\$	80,83
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
I	IOPEs	10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	h	2,28000	1,50000	R\$ 14,18	R\$	80,83	
COMP	DESCRIÇÃO							UNIDADE	PREÇO	
2	Fornecimento e instalação de interruptor para ventilador inclusive lampada com variador de velocidade							und	R\$	65,15
MÃO DE OBRA								TOTAL	R\$	17,73
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
I	IOPEs	10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	h	0,50000	1,50000	R\$ 14,18	R\$	17,73	
MATERIAL								TOTAL	R\$	47,42
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
i	SINAPI	38089	Variador De Velocidade Para Ventilador 127V, 150W + 2 Interruptores Paralelos, Para Reversao E Lampada,	un	1,00000		R\$ 47,42	R\$	47,42	
COMP	DESCRIÇÃO							UNIDADE	PREÇO	
3	Conserto de trincas nas paredes, incluindo rasgo, tela eletrosoldada e graute							m²	R\$	72,33
MÃO DE OBRA								TOTAL	R\$	30,83
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
i	iopes	10139	Pedreiro - (Oficial - Sinduscon)	h	0,50000		R\$ 19,12	R\$	9,56	
i	iopes	10146	Servente (Auxiliar De Obras - Sinduscon)	h	1,50000		R\$ 14,18	R\$	21,27	
MATERIAL								TOTAL	R\$	41,50
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
i	iopes	21543	Tela Soldada Em Aço Tipo Telcon Q-138 P/ Armadura	m2	1,00000		R\$ 28,54	R\$	28,54	
i	iopes	20584	Argamassa Para Grauteamento Tipo Sikagrout	kg	8,00000		R\$ 1,62	R\$	12,96	
COMP	DESCRIÇÃO							UNIDADE	PREÇO	
4	Fornecimento e instalação de tela losangular de arame fio 12 malha 2" revestido em PVC, incluso remoção do existente e complemento dos tubos horizontais de 1" e pintura com esmalte e fundo anticorrosivo dos tubos							m²	R\$	106,33
MÃO DE OBRA								TOTAL	R\$	3,83
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
i	iopes	10101	Ajudante (Ajudante Pratico - Sinduscon)	h	0,07300		R\$ 14,18	R\$	1,04	
i	iopes	10140	Pintor -(Oficial - Sinduscon)	h	0,14600		R\$ 19,12	R\$	2,79	
MATERIAL								TOTAL	R\$	102,50
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
i	iopes	38001	Aguarraz Mineral	l	0,00336		R\$ 14,17	R\$	0,05	
i	iopes	27020	Arame Galvanizado N.14 Awg	m	0,62366	0,52000	R\$ 0,52	R\$	0,49	
i	iopes	38012	Lixa P/ Ferro Nº 100 K-246 225X275Mm - Norton Ou Equivalente	un	0,04567		R\$ 3,13	R\$	0,14	
i	iopes	27546	Tela De Arame Galv. Malha # 2" Losangular - Fio N.12 Bwg - Revest Em Pvc	m2	0,99070	0,52000	R\$ 63,72	R\$	95,95	
i	iopes	70350	Tubo Aco Galv. 33,70 X 3,35Mm (1") Din 2440 - Medio	m	0,07243	0,52000	R\$ 44,37	R\$	4,88	
i	iopes	38028	Zarcao	l	0,02000		R\$ 21,76	R\$	0,44	
i	SINAPI	11002	Eletrodo Revestido Aws - E6013, Diametro Igual A 2,50 Mm	kg	0,01859		R\$ 29,57	R\$	0,55	

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
5	Fornecimento e instalação de caixa de descarga no lugar onde existe o mictorio						und	R\$	106,98
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	10,98
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
i	iopes	10139	Pedreiro - (Oficial - Sinduscon)	h	0,50000		R\$ 19,12	R\$ 9,56	
i	iopes	10101	Ajudante (Ajudante Pratico - Sinduscon)	h	0,10000		R\$ 14,18	R\$ 1,42	
MATERIAL							TOTAL	R\$	96,00
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
i	iopes	65002	Caixa Descarga Plastica Sobrepor Branca 6/9 Litros	un	1,00000		R\$ 57,86	R\$ 57,86	
i	IOPEs	62504	Tube De Pvc Soldavel De 40Mm	m	2,00000		R\$ 19,07	R\$ 38,14	

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
6	REMOÇÃO E SOLDAGEM DE GRADEAMENTO NAS JANELAS						m²	R\$	23,19
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	19,81
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	6160	soldador	h	0,50000		R\$ 25,43	R\$ 12,72	
i	iopes	10101	Ajudante (Ajudante Pratico - Sinduscon)	h	0,50000		R\$ 14,18	R\$ 7,09	
MATERIAL							TOTAL	R\$	3,38
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
i	SINAPI	11002	Eletrodo Revestido Aws - E6013, Diametro Igual A 2,50 Mm	kg	0,11429		R\$ 29,57	R\$ 3,38	

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
7	Fornecimento e instalação de equipamentos para a ligação de gás da casinha de gás até o fogão, incluso quebra do piso para a passagem do tubo.						und	R\$	903,28
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	32,33
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	IOPEs	10146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	h	2,28000		R\$ 14,18	R\$ 32,33	
MATERIAL							TOTAL	R\$	870,95
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	IOPEs	64701	Tube Aco Galv Nbr5590 Cl Pesada 20 Mm (3/4) - Gas	m	5,00000		R\$ 40,22	R\$ 201,10	
I	IOPEs	64149	Válvula Esfera Npt Classe 300 Ø 3/4"	un	1,00000		R\$ 71,56	R\$ 71,56	
I	IOPEs	64707	Regulador Pressao Prim Est Saida 150Kpa Inc Valvula P/ 02 Cilidros	un	1,00000		R\$ 598,29	R\$ 598,29	