

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA REFORMA DE COBERTURA NO CENTRO DE ACOLIDA DOM FERNANDO ÁREA MUNICIPAL

LOCAL: RUA CHUVAS DE VERÃO, 20 - CONJUNTO HABITACIONAL FAZENDA DO CARMO - CEP - 08421-570 - SÃO PAULO / SP

BAIRRO: CONJUNTO HABITACIONAL FAZENDA DO CARMO - CONJUNTO JOSE BONIFÁCIO - ITAQUERA

MEMORIA DE CÁLCULO DOS SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO					UNID.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01-001-007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA					M3
	QTD	EMP				
REIRADA DE ENTULHO	49,50	30%		=	64,35	
			TOTAL	=	64,35	
17-030-002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					M2
	COMP	ALT				
FACHADA	2,00	1,00		=	2,00	
			TOTAL	=	2,00	
2.0	COBERTURA SALÃO DE CONVIVÊNCIA, DORMITÓRIO E REFEITÓRIO					
04-001-041	VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM					M2
	COM	ALT	QTD			
ÁREA REFEITORIO - ALOJ MASC E SALAO	10,00	1,00	2,00	=	20,00	
			TOTAL	=	20,00	
04-001-098	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO					M3
	COM	ALT	LARG	QTD		
PILALARES	1,00	0,30	0,15	4,00	=	0,18
CINTAS	10,00	0,30	0,15	2,00	=	0,90
			TOTAL	=	1,08	
04-001-102	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER					M
	COMP					
ÁREA REFEITORIO - ALOJ MASC E SALAO	20,00			=	20,00	
			TOTAL	=	20,00	
04-050-004	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)					M3
	COMP	ALT	LARG	QTD		
ÁREA REFEITORIO - ALOJ MASC E SALAO	10,00	1,00	0,15	10,00	=	15,00
			TOTAL	=	15,00	
04-050-009	DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO					M3
	COMP	ALT	LARG	QTD		
ÁREA REFEITORIO - ALOJ MASC E SALAO	10,00	0,30	0,15	2,00	=	0,90
			TOTAL	=	0,90	



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA REFORMA DE COBERTURA NO CENTRO DE ACOLIDA DOM FERNANDO ÁREA MUNICIPAL
LOCAL:	RUA CHUVAS DE VERÃO, 20 - CONJUNTO HABITACIONAL FAZENDA DO CARMO - CEP - 08421-570 - SÃO PAULO / SP
BAIRRO:	CONJUNTO HABITACIONAL FAZENDA DO CARMO - CONJUNTO JOSE BONIFÁCIO - ITAQUERA

MEMORIA DE CÁLCULO DOS SERVIÇOS	
---------------------------------	--

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNID.
06-001-030	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA				KG
ÁREA KG/M2 ÁREA REFEITORIO - ALOJ MASC E SALAO567,0012,00=6804,00 TOTAL=6804,00					
06-001-031	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA				KG
ÁREA KG/M2 ÁREA REFEITORIO - ALOJ MASC E SALAO567,0012,00=6804,00 TOTAL=6804,00					
06-002-049	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM PINTURA MIOLO POLIURETANO E=30MM				M2
ÁREA ÁREA REFEITORIO - ALOJ MASC E SALAO567,00=567,00 TOTAL=567,00					
06-002-096	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60M, COM PINTURA BRANCA 2 FACES				M
COMPR ÁREA REFEITORIO - ALOJ MASC E SALAO100,00=100,00 TOTAL=100,00					
06-050-025	DEMOLIÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO E VIDRO				M2
ÁREA ÁREA REFEITORIO - ALOJ MASC E SALAO532,68=532,68 TOTAL=532,68					
06-060-008	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO				KG
KG ÁREA REFEITORIO - ALOJ MASC E SALAO100,00=100,00 TOTAL=100,00					
09-002-003	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")				M
COMPR ÁREA REFEITORIO - ALOJ MASC E SALAO120,00=120,00 TOTAL=120,00					
09-003-005	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL				M
COMPR VIAS ÁREA REFEITORIO - ALOJ MASC E SALAO400,003,00=1200,00 TOTAL=1200,00					



**CIDADE DE
SÃO PAULO**
SUBPREFEITURA
ITAQUERA

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA REFORMA DE COBERTURA NO CENTRO DE ACOLIDA DOM FERNANDO ÁREA MUNICIPAL
LOCAL:	RUA CHUVAS DE VERÃO, 20 - CONJUNTO HABITACIONAL FAZENDA DO CARMO - CEP - 08421-570 - SÃO PAULO / SP
BAIRRO:	CONJUNTO HABITACIONAL FAZENDA DO CARMO - CONJUNTO JOSE BONIFÁCIO - ITAQUERA

MEMORIA DE CÁLCULO DOS SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNID.
09-003-006	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL				M
		COMPR	VIAS		
ÁREA REFEITORIO - ALOJ MASC E SALAO	100,00	3,00	=	300,00	
		TOTAL	=	300,00	
09-009-051	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA				UN
		QTD			
ÁREA REFEITORIO - ALOJ MASC E SALAO	60,00		=	60,00	
		TOTAL	=	60,00	
09-050-012	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"				M
		COMPR			
CAMPO	91,50		=	91,50	
		TOTAL	=	91,50	
09-050-014	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2				M
		COMPR	VIAS		
ÁREA REFEITORIO - ALOJ MASC E SALAO	180,00	3,00	=	540,00	
		TOTAL	=	540,00	
09-052-011	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE				UN
		QTD			
ÁREA REFEITORIO - ALOJ MASC E SALAO	28,00		=	28,00	
		TOTAL	=	28,00	
10-011-003	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM				M
		COMPR			
CAMPO	60,50		=	60,50	
		TOTAL	=	60,50	
10-011-034	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM				M
		COMPR			
CAMPO	77,00		=	77,00	
		TOTAL	=	77,00	
12-001-045	FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO				M2
		AREA			
CAMPO	104,75		=	104,75	
		TOTAL	=	104,75	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA REFORMA DE COBERTURA NO CENTRO DE ACOLIDA DOM FERNANDO ÁREA MUNICIPAL

LOCAL: RUA CHUVAS DE VERÃO, 20 - CONJUNTO HABITACIONAL FAZENDA DO CARMO - CEP - 08421-570 - SÃO PAULO / SP

BAIRRO: CONJUNTO HABITACIONAL FAZENDA DO CARMO - CONJUNTO JOSE BONIFÁCIO - ITAQUERA

MEMORIA DE CÁLCULO DOS SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNID.
12-060-030	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE PERFIS				M2
ÁREA					
ÁREA REFEITORIO - ALOJ MASC E SALAO		104,75	=	104,75	
TOTAL			=	104,75	
15-001-010	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA				M2
ÁREA LADOS					
ÁREA REFEITORIO - ALOJ MASC E SALAO		100,00	1,00	=	100,00
TOTAL			=	100,00	
15-001-015	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA				M2
COMP LADOS					
ÁREA REFEITORIO - ALOJ MASC E SALAO		20,00	1,00	=	20,00
TOTAL			=	20,00	
15-003-012	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS				M2
ÁREA					
ÁREA REFEITORIO - ALOJ MASC E SALAO		567,00	=	567,00	
TOTAL			=	567,00	
3.0	SERVIÇOS COMPLEMTNARES				
17-004-001	LIMPEZA GERAL DA OBRA				M2
COMP LARG					
VESTIARIO 1		40,00	18,00	=	720,00
TOTAL			=	720,00	
4.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
20-003-002	ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR				H
H/DIA DIAS					
ENGENHEIRO		1,00	x	20,00	= 20,00
TOTAL			=	20,00	
20-003-059	ENGENHEIRO DA OBRA				H
und					
PROJETO		1,00	=	1,00	
TOTAL			=	1,00	