

Composicao : 13.030.0255-A M2
 Descricao : REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA BRANCA,CINZA OU BEGE,10X10CM, TELADA,
 PLACA 30X30CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,
 REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO

Insumo	Descricao	Preco Unit.	Total Item	Unid.
Quantidade	Percentual			
07796	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES, DE (			M2
1.1000000	10X10)CM	23,5600	25,9160	
07797	ARGAMASSA COLANTE, PARA USO EXTERNO, EMB			UN
0.2000000	ALAGEM DE 20 KG	14,9900	2,9980	
07798	ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO PIGMENTADA,			UN
0.3200000	EMBALAGEM DE 5KG	8,2900	2,6528	
20087	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO, INCLUSIVE EN			H
0.9000000	3.0000000	17,5900	16,3059	
20132	CARGOS SOCIAIS DESONERADOS			H
0.9000000	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI			
	3.0000000	11,8300	10,9664	
	VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA			
	DOS			
Total da Composicao :			58,83	Valor

Composicao : 15.001.0056-A UN
 Descricao : ABRIGO P/2 BOTOIJOS GAS DE 13KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS
 DIM.1,00X0,50X0,80M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES
 DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NOTRACO 1:6,PISO
 COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESS
 URA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTODE
 CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO NS2001/EMOP

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Preco Unit.	Total Item	Unid.
Quantidade	Percentual			
00004	ARAME RECOZIDO N\$ 18			KG
0.0310000		4,1971	0,1301	
00029	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDADOR			KG
2.4000000		3,4900	8,3760	
00349	, NO DIAMETRO DE 06,3MM			M
2.5000000	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12")			
	5,3000		13,2500	
00558	TIJOLO CERAMICO, MACICO, DE (07X10X20)CM			UN
106.0000000		0,7000	74,2000	
02260	MARCO EM MADEIRA DE LEI, DE (7X3)CM, GRU			M
4.0000000		12,3000	49,2000	
05468	PO V			UN
1.0000000	CADEADO COM DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURA			
	8,0500		8,0500	
05502	NCA ANTI GAZUA, CORPO DE LATAO MACICO, C			UN
4.0000000	ILINDRO DE LATAO TREFILADO, DE 30MM			
	DOBRADICA EM FERRO GALVANIZADO, COM PINO			
	4,1500		16,6000	
05660	E BOLAS DE LATAO, DE 3"X3"			UN
1.0000000	PORTA CADEADO EM FERRO ZINCADO, DE 4.1/2			
	4,1500		4,1500	
20046	"			H
1.0000000	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE C			
	3.0000000	16,3500	16,8405	
20115	ONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESO			H
12.0000000	NERADOS			
	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR			
	3.0000000	16,3500	202,0860	
20132	GOS SOCIAIS DESONERADOS			H
5.0000000	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI			
	3.0000000	11,8300	60,9245	
	VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA			

	DOS			
30178	07.006.0020-B ARGAMASSA CIM.,SAIBRO TRACO 1:6,PREPARO	M3		
0.0710000	216,9055 15,4003			
	MECANICO			
30246	11.001.0005-B CONCRETO FCK 15MPA	M3		
0.0840000	220,9729 18,5617			
30353	13.001.0030-B EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:4	M2		
0.5000000	20,2326 10,1163			
30368	14.006.0422-B PORTA PAINEL VENEZ.,CEDRO/CANELA 3CM ESP	M2		
0.8000000	670,4230 536,3384			
30998	58.002.0412-B TACO DE ALVENARIA (2,5 X 10 X 20)CM	UN		
2.0000000	1,1046 2,2092			
				Valor
Total da Composicao :		1.036,43		
Composicao : 14.006.0362-A		UN		
Descricao : QUADRO DE MADEIRA DE LEI,PARA COLOCACAO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP,INCLUSIVE ALIZAR.FORNECIMENTO E COLOCA				
CAO				

Insumo	Descricao	Unid.		
Quantidade	Percentual			
	Preco Unit.	Total Item		
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50	KG		
0.0500000	4,6400 0,2320			
	KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, N\$12X12 A 18X30			
02259	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI, DE (5X2)CM, GR	M		
3.0000000	3,4400 10,3200			
	UPO V			
02260	MARCO EM MADEIRA DE LEI, DE (7X3)CM, GRU	M		
3.0000000	12,3000 36,9000			
	PO V			
20045	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H		
2.0000000	3.0000000 17,5900 36,2354			
	DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS			
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI	H		
2.0000000	3.0000000 11,8300 24,3698			
	VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS			
30873	54.001.0007-B TACO EM CANELA 2,5 X 10 X 10CM	UN		
2.0000000	0,5523 1,1046			
			Valor	
Total da Composicao :		109,16		
Composicao : 15.003.0069-A		UN		
Descricao : INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:5,00M				
DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2",CONEXOES,REGULADORES EDEMAIS PECAS NECESSARIAS				

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.
Quantidade	Percentual	
	Preco Unit.	Total Item
00147	TUBO DE ACO GALVANIZADO, C/COSTURA (PARA	M
5.0000000	11,3500 56,7500	
	AGUA), DE 1/2"	
02572	REGULADOR SEGUNDO ESTAGIO, PARA BOTIJAO	UN
1.0000000	30,1800 30,1800	
	DE GAS, DE 45KG	
02577	PIG-TAIL, P/BOTIJAO DE 45KG	UN
2.0000000	25,0000 50,0000	
02578	TUBO FLEXIVEL METALICO DE 1/2" MACHO X 1	UN
1.0000000	33,6600 33,6600	
	/2" FEMEA, TAM.1,00M C/PRES.DE OPER.5KPA , P/INSTAL.DOMEST.GAS CANALIZ.ATE 60KW	
20039	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CO	H
3.0000000	3.0000000 16,3500 50,5215	
	NSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIA	

IS DESONERADOS
 20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI H
 3.0000000 11,8300 36,5547
 VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA
 DOS

Total da Composicao : 257,66 Valor

Composicao : 15.011.0024-A UN
 Descricao : ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE
 AEREA,DEMANDA ENTRE 8,0 E 23,2KVA,INCLUSIVE CAIXA TRANSPA
 RENTE POLIFASICA(CTP)E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA(CDJ3)INTERNA E DEMAIS
 MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTO
 R E FIOS DE ENTRADA E SAIDA

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Preco Unit.	Total Item	Unid.
Quantidade	Percentual			
00115	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETROD			UN
2.0000000		0,4400	0,8800	
00289	UTO, DE 3/4"			KG
0.2000000	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TE	30,4206	6,0841	
02341	MPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE			UN
1.0000000	10,0 A 500,0MM2	3,7300	3,7300	
02344	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAV			UN
1.0000000	EL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EM	8,5500	8,5500	
02639	BARRAS DE 3 METROS, DE 3/4"			UN
1.0000000	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAV	1,4100	1,4100	
03887	EL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EM			UN
2.0000000	BARRAS DE 3 METROS, DE 1.1/4"	1,2200	2,4400	
03968	CURVA 90\$ DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PAR			UN
2.0000000	A ELETRODUTO, DE 1.1/4"	8,6300	17,2600	
03970	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, P/ELETROD	43,3300	43,3300	
1.0000000	UTO, DE 1.1/4"			UN
03977	CINTA GALVANIZADA, COM PARAFUSOS, DE 4"	27,8300	27,8300	
1.0000000	ARMACAO SECUNDARIA, COMPLETA, PARA 4 LIN			UN
04210	HAS	3,9100	15,6400	
4.0000000	HASTE TERRA, TIPO CANTONEIRA GALVANIZADA			UN
04268	, DE 2,00M	1,0100	2,0200	
05994	ISOLADOR TIPO CARRETILHA, MARROM, DE (72			UN
1.0000000	X72)MM	3,8500	3,8500	
08020	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETROD	3,2500	3,2500	
1.0000000	UTO, DE 1.1/4"			UN
11924	BOX DE ALUMINIO CURVO, DE 1.1/4"	52,1900	52,1900	
1.0000000	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO, TIPO SPLIP BO			UN
11925	LT, FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 016	20,0000	20,0000	
20060	MM2			H
22.0000000	CAIXA TRANSPARENTE POLIFASICA (CTP), PAR	16,3500	370,4910	
20132	A ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO			H
22.0000000	LIGHT	11,8300	268,0678	
	CAIXA DE DISJUNTORES TRIFASICO (CDJ3) IN			
	TERNA, PARA ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUA			
	L, PADRAO LIGHT			
	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO			
	3.0000000			
	CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESON			
	ERADOS			
	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI			
	3.0000000			

	VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA			
	DOS			
30163	07.002.0025-B ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:3, PREPARO		M3	
0.1300000	273,3896	35,5406		
	MECANICO			
30344	12.003.0075-B ALVENARIA TIJ. FURADO 10X20X20CM		M2	
1.7000000	42,5152	72,2758		
Total da Composicao :		954,83		Valor