

Cod.: 91300	Identif.:	Cliente:
-------------	-----------	----------

Obra: 19PB030 - PAM-LAC HGeSM - GASES MEDICINAIS

TAMPA DE CONCRETO ARMADO 100X25X5CM PARA CANALETA		Unid: M	Cod.: 6171 ADAP		
Materialais		Unid	Qtde	Preco	Custo
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	18,50	1,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	18,50	1,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,70	3,14
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.				
	AF 10/2014	CHP	0,014000	1,45	0,02
00039	ACÔ CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,440000	4,51	6,49
00345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,029000	15,79	0,45
00367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,016000	55,00	0,88
01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,540000	0,57	3,15
04512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO				
	APARELHADA	M	2,500000	0,83	2,07
04718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,015000	45,00	0,67
05068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,080000	10,25	0,82
TOTAL MATERIAIS....					21,39
CUSTO UNITARIO TOTAL:					21,39

CENTRAL MANIFOLD SEMI-AUTOMAT 6x6 300M³/H - AR COMPRIMIDO		Unid: UN	Cod.: ORSE-8735		
Materialais		Unid	Qtde	Preco	Custo
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	18,73	11,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	15,70	9,42
COTAÇÃO	CENTRAL MANIFOLD SEMI-AUTOMAT 6 x 6 300M³/H - AR COMPRIMIDO	UN	1,000000	3.500,00	3.500,00
COTAÇÃO	EXTENSÃO 6 PONTOS P/ CENTRAL MANIFOLD	UN	2,000000	620,00	1.240,00
TOTAL MATERIAIS....					4.760,65
CUSTO UNITARIO TOTAL:					4.760,65

CENTRAL MANIFOLD SEMI-AUTOMAT 6x6 300M³/H - OXIGÊNIO		Unid: UN	Cod.: ORSE-8735		
Materialais		Unid	Qtde	Preco	Custo
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	18,73	11,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	15,70	9,42
COTAÇÃO	EXTENSÃO 6 PONTOS P/ CENTRAL MANIFOLD	UN	2,000000	620,00	1.240,00
COTAÇÃO	CENTRAL MANIFOLD SEMI-AUTOMAT 6x6 300M³/H - OXIGÊNIO	UN	1,000000	3.500,00	3.500,00
TOTAL MATERIAIS....					4.760,65
CUSTO UNITARIO TOTAL:					4.760,65

PAINEL DE ALARME MICROPROCESSA - AR COMPRIMIDO		Unid: UN	Cod.: CRO3		
Materialais		Unid	Qtde	Preco	Custo
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
	COMPLEMENTARES	H	0,150000	18,73	2,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS				
	COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,70	3,14
COTAÇÃO	PAINEL DE ALARME MICROPROCESSADO-AR COMPRIMIDO	UN	1,000000	669,28	669,28
TOTAL MATERIAIS....					675,22

Cod.: 91300	Identif.:	Cliente:
-------------	-----------	----------

Obra: 19PB030 - PAM-LAC HGeSM - GASES MEDICINAIS

PAINEL DE ALARME
MICROPROCESSA - AR COMPRIMIDO

Unid: UN

Cod.: CRO3

CUSTO UNITARIO TOTAL: 675,22

PAINEL DE ALARME
MICROPROCESSADO - OXIGÊNIO

Unid: UN

Cod.: CRO3

Materiais		Unid	Qtde	Preco	Custo
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	18,73	2,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,70	3,14
COTAÇÃO	PAINEL DE ALARME MICROPROCESSADO-OXIGÊNIO	UN	1,000000	669,28	669,28
TOTAL MATERIAIS....					675,22
CUSTO UNITARIO TOTAL:					675,22

PAINEL DE ALARME
MICROPROCESSADO - VÁCUO

Unid: UN

Cod.: CRO3

Materiais		Unid	Qtde	Preco	Custo
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	18,73	2,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,70	3,14
COTAÇÃO	PAINEL DE ALARME MICROPROCESSADO - VÁCUO	UN	1,000000	669,28	669,28
TOTAL MATERIAIS....					675,22
CUSTO UNITARIO TOTAL:					675,22

POSTO DE PAREDE INTERNA -
VÁCUO

Unid: UN

Cod.: CRO3

Materiais		Unid	Qtde	Preco	Custo
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	18,73	2,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,70	3,14
COTAÇÃO	POSTO DE PAREDE INTERNA - VÁCUO	UN	1,000000	90,56	90,56
TOTAL MATERIAIS....					96,50
CUSTO UNITARIO TOTAL:					96,50

POSTO DE PAREDE INTERNA -
OXIGÊNIO

Unid: UN

Cod.: CRO3

Materiais		Unid	Qtde	Preco	Custo
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	18,73	2,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,70	3,14
COTAÇÃO	POSTO DE PAREDE INTERNA - OXIGÊNIO	UN	1,000000	90,59	90,59
TOTAL MATERIAIS....					96,53
CUSTO UNITARIO TOTAL:					96,53

POSTO DE PAREDE INTERNA -
AR COMPRIMIDO

Unid: UN

Cod.: CRO3

Materiais		Unid	Qtde	Preco	Custo
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	18,73	2,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	15,70	3,14
COTAÇÃO	POSTO DE PAREDE INTERNA - AR COMPRIMIDO	UN	1,000000	96,28	96,28
TOTAL MATERIAIS....					102,22

Cod.: 91300	Identif.:	Cliente:
-------------	-----------	----------

Obra: 19PB030 - PAM-LAC HGeSM - GASES MEDICINAIS

POSTO DE PAREDE INTERNA - AR COMPRIMIDO	Unid: UN	Cod.: CRO3
--	----------	------------

CUSTO UNITARIO TOTAL:	102,22
-----------------------	--------

INSTALACAO CENTRAL DE VACUO	Unid: UN	Cod.: CRO3
-----------------------------	----------	------------

Materiais		Unid	Qtde	Preco	Custo
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000000	25,42	406,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,000000	18,73	299,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	15,70	125,60

TOTAL MATERIAIS....	832,00
---------------------	--------

CUSTO UNITARIO TOTAL:	832,00
-----------------------	--------

CAIXA DE SECÇÃO PARA GASES MEDICINAIS, OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E VÁCUO COM REGISTRO E MANÔMETRO COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid: UN	Cod.: CRO3
---	----------	------------

Materiais		Unid	Qtde	Preco	Custo
85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,000000	97,42	292,26
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	3,000000	101,57	304,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,73	18,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	15,70	15,70
SBC-7137	CAIXA PASSAGEM 60 x 35 x 13cm CHAPA GALVANIZADA 18	UN	1,000000	256,32	256,32

TOTAL MATERIAIS....	887,72
---------------------	--------

CUSTO UNITARIO TOTAL:	887,72
-----------------------	--------