

Nome da obra

**DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO /
DEPARTAMENTO DE SOLOS**

Valor das leis sociais: **88,06%**

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

01.01

P1 (0,60X1,70)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MARCO / PORTA 60 X 170 CM, DE ABRIR EM ALUMÍNIO. O MARCO DEVE SER EM PERFIL DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL FOSCO. AS FOLHAS DEVEM SER DE ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM VEDAÇÃO EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL FOSCO. AS FERRAGENS DEVEM SER EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO, PRIMEIRA LINHA. INCLUSO TRINCO EM AÇO INOX, COM TARJETA LIVRE/OCUPADO, ACABAMENTO CROMADO, PARA PORTA DE BANHEIRO. INCLUSOS DOIS PUXADORES TIPO ALÇA, UM EM CADA LADO DA PORTA, COMPRIMENTO 10CM, CROMADO. MÍNIMO DE 2 DOBRADIÇAS POR FOLHA, ACABAMENTO CROMADO, TIPO DOBRADIÇA PARA GRANITO DE 2CM (REF.: DOBRADIÇA 550-82 CR OU SIMILAR) E DOIS PARAFUSOS POR DOBRADIÇA, COMPRIMENTO 30MM, COM PORCAS, ACABAMENTO CROMADO. TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA PORTA DEVEM SER FORNECIDOS E INSTALADOS CONFORME PROJETO, PLANILHA E CADERNO DE ENCARGOS.

UN

R\$ 496 29

Categoria	Código	Descrição	Unidade	Consumo	Valor Unit.	Total
Materiais e Serviços						R\$ 496,29
Composição	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, INCLUSIVE CONTRAMARCO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS.	M2	1,0200	R\$ 425,74	R\$ 434,25
Composição	74046/2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, ACABAMENTO CROMADO.	UN	1,0000	R\$ 30,44	R\$ 30,44
Composição	84889	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	UN	2,0000	R\$ 15,80	R\$ 31,60
Mão-de-Obra						R\$ 0,00
				Leis Sociais:		88,06%
				Valor das Leis Sociais:		R\$ 0,00

Valor do serviço:

R\$ 496,29

01.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FERRO, TIPO FIXA, COM ESTRUTURA EM METALON 50 X 30 (CHAPA 18) E VEDAÇÃO EM VIDRO LISO TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM, INCLUSIVE BAGUETE DE ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DO VIDRO CONFORME PROJETO. INCLUSA VEDAÇÃO COM SILICONE EM TODO O CONTO RNO DA ESQUADRIA. TODA A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER PINTADA COM TINTA ESMALTE, USANDO REVÓLVER, DUAS DEMÃOS, INCLUINDO APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) E APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA NAS EMENDAS SOLDADAS. DEVEM ESTAR INCLUSOS TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À FIXAÇÃO E AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA ESQUADRIA, INSTALADOS CONFORME PROJETO, PLANILHA E CADERNO DE ENCARGOS.	UN.	R\$ 2.932,69
-------	---	-----	--------------

Categoria	Código	Descrição	Unidade	Consumo	Valor Unit.	Total
Materiais e Serviços						R\$ 1.989,99
Insumo	1323	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	66,4320	R\$ 6,59	R\$ 437,79
Insumo	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,7000	R\$ 30,33	R\$ 21,23
Composição	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIIMO).	M2	6,9200	R\$ 17,58	R\$ 121,65
Composição	84957	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 5MM	M2	9,0600	R\$ 141,52	R\$ 1.282,17
Composição	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0900	R\$ 357,10	R\$ 32,14
Composição	SER-VED-005	VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS COM SILICONE PASTOSO	M	5,8000	R\$ 16,38	R\$ 95,00
Mão-de-Obra						R\$ 501,28
Composição	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,0000	R\$ 7,75	R\$ 170,45
Composição	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,0000	R\$ 9,71	R\$ 213,61
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	R\$ 9,77	R\$ 117,22
				Leis Sociais:		88,06%
				Valor das Leis Sociais:		R\$ 441,42

Valor do serviço:

R\$ 2.932,69

02.02	P01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MARCO / PORTA 90 X (210 + 100) CM, DE ABRIR. A PORTA DEVERÁ SER DE PRANCHETA EM MADEIRA DA ESPÉCIE ANGELIM OU SIMILAR, ESPESSURA DE 35 MM, LIXADA E EMASSADA PARA PINTURA. A BANDEIRA DEVERÁ SER VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO EM COR SIMILAR AO PADRÃO DAS ESQUADRIAS DO EDIFÍCIO (PINTURA ELETROSTÁTICA PADRONIZADA), PERFIL SÉRIE 25 (MÍNIMO); O MARCO DEVERÁ SER EM MADEIRA DA ESPÉCIE ANGELIM OU SIMILAR, ESPESSURA 30MM, LIXADA E ENVERNIZADA PARA ACABAMENTO SEM ALIZAR. AS FERRAGENS DEVEM SER EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO, PRIMEIRA LINHA. MÍNIMO DE 3 DOBRADIÇAS POR FOLHA, ACABAMENTO CROMADO, BITOLA 3 1/2" X 3", ESPESSURA 2MM, TAMPA BOLA E PARAFUSOS; A FECHADURA DEVERÁ SER MÁQUINA 55, PARA TRAFEGO INTENSO, EXTERNA, COMPLETA, RESISTÊNCIA A CORROSÃO: 2, SEGURANÇA ALTA (MODELO DUNA, MARCA IMAB OU SIMILAR) MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM EXTREMIDADE CURVADA, ACABAMENTO CROMADO, ESPELHO TIPO ROSETA (REF.: IMAB OU SIMILAR). TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA PORTA DEVEM SER FORNECIDOS E INSTALADOS CONFORME PROJETO, PLANILHA E CADERNO DE ENCARGOS. INCLUSIVE CORTE DE RODAPÉ E FILETE DE GRANITO PARA PERFEITO ENCAIXE DO CONTRAMARCO (SEM CAUSAR ESTRAGOS NAS PEÇAS DE GRANITO QUE PERMANECERÃO INSTALADAS)E PINTURA DA PORTA E DO CONTRAMARCO EM COR SIMILAR AO PADRÃO DAS ESQUADRIAS DO EDIFÍCIO	UN.	R\$ 1.321,38
-------	---	-----	--------------

Categoria	Código	Descrição	Unidade	Consumo	Valor Unit.	Total
Materiais e Serviços						R\$ 1.281,13
Composição	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,0000	R\$ 341,74	R\$ 341,74
Composição	90818	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,5686	R\$ 239,51	R\$ 375,70
Composição	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, MÁQUINA 55, PARA TRAFEGO INTENSO, RESISTÊNCIA A CORROSÃO: 2, SEGURANÇA ALTA (MODELO DUNA, MARCA IMAB OU SIMILAR) MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM EXTREMIDADE CURVADA, ACABAMENTO CROMADO, ESPELHO TIPO ROSETA (REF.: IMAB OU SIMILAR), INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	R\$ 77,29	R\$ 77,29
Insumo	4917	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO VENEZIANA FIXA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS.	M2	0,9000	R\$ 337,28	R\$ 303,55
Composição	6082	PINTURA DE PORTA E MARCOS DE MADEIRA EM VERNIZ SINTETICO, INCLUINDO LIXAMENTO - MÍNIMO DE DUAS DEMÃOS	M2	2,1360	R\$ 14,80	R\$ 31,61
Composição	74133/2	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M2	3,7800	R\$ 18,45	R\$ 69,74
Composição	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	3,7800	R\$ 21,56	R\$ 81,50
Mão-de-Obra						R\$ 21,40
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3443	R\$ 9,77	R\$ 13,13
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1719	R\$ 7,06	R\$ 8,27
Leis Sociais:						88,06%
Valor das Leis Sociais:						R\$ 18,85

Valor do serviço:

R\$ 1.321,38