

510004587/18

Solange Bombieri Pires
EMUSA - Matr. 42247

036

EMUSA

OBRA : CONTENCAO DE ENCOSTA-AV.RUA 412-CAFUBA					
ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	02 - CANTEIRO DE OBRA				
1	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA, PLASTIF., LISA, COLAGEM FENOLICA, PROVA D'AGUA, 2,44X1,22M E 9MM ESP. PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3f, COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCEMENTO, EXCL. PINT. E LIGACOES PROVISORIAS, INCL. INST., APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG. PROJ. N\$2005/EMOP, ESCRITORIO, SANITARIOS, DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L, REAPROVEITADO 5 VEZES (02.004.0002-B) - Multiplicador: 1.0000	8,00	M2	404,27	3.234,16
2	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO (02.015.0001-A) - Multiplicador: 1.0000	1,00	UN	3.329,41	3.329,41
3	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSAO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR (02.016.0001-A) - Multiplicador: 1.0000	1,00	UN	1.629,11	1.629,11
4	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO (02.020.0002-A) - Multiplicador: 1.0000	6,00	M2	189,70	1.138,20
	TOTAL DA CATEGORIA 02				9.330,88
	05 - SERVICOS COMPLEMENTARES				
5	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO, MEDINDO 0,40X0,60M, COM 1MM DE ESPESSURA, COM INSCRICAO EM PLOTTER. FORNECIMENTO E COLOCACAO (05.050.0001-A) - Multiplicador: 1.0000	1,00	UN	504,38	504,38
	TOTAL DA CATEGORIA 05				504,38
	22 - FLORESTAMENTO				
6	DISTRIBUICAO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS. CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES (22.020.0035-A) - Multiplicador: 1.0000	10,00	UN	16,21	162,10
7	PLANTIO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATÉ 1,00M DE ALTURA, EXCLUSIVE AS MUDAS. CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES (22.020.0050-A) - Multiplicador: 1.0000	10,00	UN	162,16	1.621,60
8	ABERTURA DE COVA DE 30X30X30CM, EM BANQUETA, EM ENCOSTA, INCLUSIVE MARCACAO (22.020.0070-A) - Multiplicador: 1.0000	4.125,00	UN	3,37	13.901,25
9	CAPINA DE ACEIRO EM ENCOSTA EM AREA PREVIAMENTE ROCADA, EM FASE DE IMPLANTACAO (22.020.0100-A) - Multiplicador: 1.0000	4.125,00	M2	1,34	5.527,50
10	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, EM ENCOSTA, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS OU LARGA, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE MANUAL ENCOSTA ACIMA, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO (22.020.0125-A) - Multiplicador: 1.0000	4.125,00	M2	28,28	116.655,00
11	PLANTIO E ADUBACAO DE MUDAS EM ENCOSTA, DE 30CM A 50CM DE ALTURA, TIPO SABIA, MARICA, TREMA, AROEIRA, IPES, PAU-FERRO E SIMILARES. FORNECIMENTO DA MUDA INCLUSO (22.020.0130-A) - Multiplicador: 1.0000	2.062,50	UN	6,56	13.530,00
	TOTAL DA CATEGORIA 22				151.397,45
CATALOGO DE REF.: EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO DATA : SETEMBRO/18 FOLHA : 1					

10 18:02 P18DEZB - BDI 20 %

Paulo César Nova Carrera
Diretor de Planejamento
e Captação de Recursos
EMUSA

510004587/18

Solange Bombiere Pires
EMUSA - 5100042547

037

EMUSA

OBRA : CONTENCAO DE ENCOSTA-AV.RUA 412-CAFUBA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	TOTAL PARCIAL				161.232,71
	CENTO E SESSENTA E UM MIL DUZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS				
	ADMINISTRACAO	0	%		-----
	TOTAL GERAL				161.232,71
	CENTO E SESSENTA E UM MIL DUZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS				
	<div>Paulo César Silva Carrera Diretor de Planejamento e Captação de Recursos EMUSA</div>				
CATALOGO DE REF.: EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO DATA : SETEMBRO/18 FOLHA : 2					