

09

OBRA : DESMONTE DE 3 EDIFICACOES NA RUA DR. CELESTINO N226

ITEM	SERVICOS e ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	01 - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
1	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO (01.005.0001-A) - Multiplicador: 1.0000	605,00	M2	7,77	4.700,85
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL. (01.090.9999-A) - Multiplicador: 1.0000	100,00	UN	231,01	23.101,00
	TOTAL DA CATEGORIA 01				27.801,85
	02 - CANTEIRO DE OBRA				
3	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA FACE EXTERNA (02.002.0005-A) - Multiplicador: 1.0000	77,50	M2	23,46	1.818,15
4	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE AÇO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300) E CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015) (02.006.0010-A) - Multiplicador: 1.0000	4,00	UNXM	488,00	1.952,00
5	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACESSÓRIOS, 2 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO, 1 MICTÓRIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP. CARGA E DESCARGA (02.006.0020-A) - Multiplicador: 1.0000	4,00	UNXM	732,00	2.928,00
6	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO (02.015.0001-A) - Multiplicador: 1.0000	1,00	UN	3.267,90	3.267,90
7	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO, 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	1.655,69	1.655,69
8	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (02.020.0001-A) - Multiplicador: 1.0000	6,00	M2	353,05	2.118,30
9	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (02.030.0005-A) - Multiplicador: 1.0000	6,00	UN	71,75	430,50
	TOTAL DA CATEGORIA 02				14.170,54

CATALOGO DE REF.:

EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO

DATA : FEVEREIRO/18

FOLHA : 1

10

OBRA : DESMONTE DE 3 EDIFICACOES NA RUA DR.CELESTINO N226

ITEM	SERVICOS e ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
10	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T (04.005.0124-A) - Multiplicador: 1.0000	117.213,33	T X	1,41	165.270,80
11	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015) (04.005.0300-A) - Multiplicador: 1.0000	60,00	UNXK	24,73	1.483,80
12	CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,50M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8 H (04.011.0051-B) - Multiplicador: 1.0000	1.674,48	T	11,48	19.223,03
13	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006 (04.013.0015-A) - Multiplicador: 1.0000	2,00	UN	64,68	129,36
14	DESCARGA DE MATERIAIS E RESIDUOS EM LOCAIS DE DISPOSICAO FINAL AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS A OPERAR PELOS ORGAOS DE CONTROLE AMBIENTAL*SCO TC 09.05.0700 (/) (04.014.0110-A) - Multiplicador: 1.0000	1.674,48	T	18,09	30.291,34
15	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECCAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010) (04.020.0122-A) - Multiplicador: 1.0000	9.922,50	M2XK	0,12	1.190,70
16	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECCAO VERTICAL (04.021.0010-A) - Multiplicador: 1.0000	675,50	M2	0,70	472,85
TOTAL DA CATEGORIA 04					218.061,88
05 - SERVICOS COMPLEMENTARES					
17	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 100,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA (05.001.0177-A) - Multiplicador: 1.0000	334,90	M3	45,06	15.090,59
18	CORTE DE ACO (VERGALHAO), INCLUSIVE REMOCAO DO LOCAL, APOS SERVICOS DE DEMOLICAO DE CONCRETO (05.001.0900-A) - Multiplicador: 1.0000	21.914,50	KG	0,81	17.750,75
19	DEMOLICAO DE PREDIOS COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCALADEIRA, DE CONCRETO ARMADO, PISOS, ALVENARIA E ESQUADRIAS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO ENTULHO (CONSIDERANDO DESMONTES MANUAL E MECANICO COM O PROPRIO ROMPEDOR), COM PREPARO PARA O TRANSPORTE, EXCLUSIVE CORTE DO ACO (VERGALHAO) EMPILHADO, TRANSP. (BOTA FORA), CARGA E DESCARGA. MEDIDO PELA AREA X ALTURA DO PREDIO (05.002.0062-A) - Multiplicador: 1.0000	837,24	M3	42,38	35.482,23

30 16:51 M18MAIC - BDI 22 %

Joaquim Pereira Filho
Chefe de Divisão
DPCR/EMUSA
Mat. 00234

11

OBRA : DESMONTE DE 3 EDIFICACOES NA RUA DR.CELESTINO N226

ITEM	SERVICOS e ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
20	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1", CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008) (05.005.0012-B) - Multiplicador: 1.0000	338,00	M2	2,61	882,18
21	TELA SOLTA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA SOMENTE NOS EXTREMOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO (05.005.0046-A) - Multiplicador: 1.0000	930,50	M2	5,39	5.015,40
22	TELA METALICA FIO N°12, MALHA 3X3CM, PARA PROTECAO DE FACHADAS, AMARRADA EM ANDAIME, EXCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO (05.005.0053-A) - Multiplicador: 1.0000	930,50	M2	117,32	109.166,26
23	PLATAFORMA DE PROTECAO A TRANSEUNTES (PARA-LIXO), EM MADEIRA DE 1", EM PECAS DE 3"X6" E 1"X12", COM 2,00M DE LARGURA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE A DESMONTAGEM E RETIRADA DA MADEIRA (05.005.0055-A) - Multiplicador: 1.0000	84,50	M	136,67	11.548,62
24	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES (05.006.0001-B) - Multiplicador: 1.0000	2.702,00	M2XM	4,88	13.185,76
25	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA (05.008.0001-A) - Multiplicador: 1.0000	675,50	M2	6,21	4.194,86
26	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEICULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO COLOCACAO, USO E RETIRADA, MEDIDA PELA AREA DE CHAPA, EM CADA APLICACAO (05.013.0001-A) - Multiplicador: 1.0000	7,20	M2	32,73	235,66
TOTAL DA CATEGORIA 05					212.552,29
11 - ESTRUTURAS					
27	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREENCHIMENTO, REPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (11.003.0003-B) - Multiplicador: 1.0000	27,99	M3	447,67	12.530,28
TOTAL DA CATEGORIA 11					12.530,28

CATALOGO DE REF.:

EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO

DATA : FEVEREIRO/18

FOLHA : 3

30 16:51 M18MAIC - BDI 22 %

Joaquim Pereira Filho
 Chefe de Divisão
 DPCR/EMUSA
 Matr. 00234

12

OBRA : DESMONTE DE 3 EDIFICACOES NA RUA DR. CELESTINO N226

ITEM	SERVICOS e ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	TOTAL PARCIAL QUATROCENTOS E OITENTA E CINCO MIL CENTO E DEZESSE IS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS				485.116,84
	ADMINISTRACAO	0	%		-----
	TOTAL GERAL QUATROCENTOS E OITENTA E CINCO MIL CENTO E DEZESSE IS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS				485.116,84

Patrícia Pinheiro
Procedimento / EMUSA
MMA 00234

EMUSA

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

FEVEREIRO/18

OBRA: DESMONTE DE 3 EDIFICACOES NA RUA DR.CELESTINO N226

N°	DISCRIMINACAO	VALOR TOTAL ITEM	%	M E S E S			
				1	2	3	4
1	SERV ESC, LAB E CAMPO	27801.85	5,73	10.00	10.00	60.00	20.00
				2780.19	2780.19	16681.11	5560.37
				0.57	0.57	3.44	1.15
2	CANTEIRO DE OBRA	14170.54	2,92	45.00	35.00	10.00	10.00
				6376.74	4959.69	1417.05	1417.05
				1.31	1.02	0.29	0.29
4	TRANSPORTES	218061.88	44,95	45.00	35.00	20.00	---
				98127.85	76321.66	43612.38	---
				20.23	15.73	8.99	---
5	SERV COMPLEMENTARES	212552.29	43,81	35.00	25.00	20.00	20.00
				74393.30	53138.07	42510.46	42510.46
				15.34	10.95	8.76	8.76
11	ESTRUTURAS	12530.28	2,58	10.00	10.00	60.00	20.00
				1253.03	1253.03	7518.17	2506.06
				0.26	0.26	1.55	0.52
TOTAL PARCIAL		485.116,84	100,00	37,71	28,54	23,03	10,72
				182931.10	138452.63	111739.17	51993.94

* M18MAIC

Joaquim Pereira Filho
 Chefe de Divisão
 DPCR/EMUSA
 Mat. 00234

50/1841/18

Daiana Santos
 Sec. de Apoio
 DPCR/EMUSA
 Mat. 02412