

<b>PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS NAS UNIDADES ESCOLARES</b>				
<b>EMEI Profª Maria Eugênia da Silva Ayello Faria</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QTDE</b>	<b>VALOR</b>	
TELA DE PROTEÇÃO CONTRA NIDIFICAÇÃO DE PASSAROS	M2	12,38	R\$	414,30
CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0,50M	M	14,00	R\$	766,92
DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOIS EM CHAPAS METALICAS	M	14,00	R\$	66,64
SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA	M	2,10	R\$	95,81
LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4"	UN	2,00	R\$	75,84
TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	7,00	R\$	272,21
LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS	M	115,00	R\$	248,40
FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	4,20	R\$	31,53
RETIRADA DE TELHAS DE BARRO -	M2	353,41	R\$	1.370,35
RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2	205,00	R\$	547,35
TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA	M2	364,91	R\$	13.585,60
RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGOS DE BARRO - S/REAPROV	M	14,00	R\$	12,39
CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA	M	71,34	R\$	1.329,60
ANDAIME-TORRE-ALUGUEL MENSAL	M	15,00	R\$	212,06
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	3,53	R\$	462,36
PISO DE CONCRETO FCK-25 MPA E = 5CM	M2	96,00	R\$	1.275,12
RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M2	32,00	R\$	240,72
RECOLOCAÇÃO DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M2	6,36	R\$	47,84
RETIRADA DE CAIBROS	M	31,38	R\$	50,36
RETIRADA DE RIPAS	M	250,00	R\$	65,63
RIPAS DE 5 X 1,5 CM GI-C6	M	250,00	R\$	594,38
CAIBRO DE 5 X 6 CM GI-C6	M	31,38	R\$	273,71
ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2	100,00	R\$	165,00
LIMPEZA DE OBRA	M2	200,00	R\$	1.665,00
RETIRADA DE ENTULHO	M3	24,00	R\$	767,34
<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>24.636,46</b>
<b>EMEF Prof. Lindolpho Machado (Antigo Predio Ruth Sá)</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QTDE</b>	<b>VALOR</b>	
TINTA LATEX PARA PISO	M2	591,00	R\$	8.947,74
TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	844,77	R\$	7.966,18
PINTURA DE QUADRAS ESPORTIVAS LINHAS DEMARCATÓRIAS	UM	1,00	R\$	438,93
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE P. PARA PREPARAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 1: E = 25 CM	M2	90,00	R\$	1.597,50
ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO -	M2	174,60	R\$	3.961,67
ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS -	M2	28,66	R\$	275,42
ESMALTE A BASE DE AGUA SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	47,60	R\$	916,30
ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	8,28	R\$	107,23
RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES	M2	1,46	R\$	15,24
VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM -.	M2	1,46	R\$	103,51
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	3,32	R\$	132,17
PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M2	66,08	R\$	877,54
RETIRADA DE ENTULHO	M3	2,00	R\$	63,94
FORRO EM LAMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM	M2	9,78	R\$	192,66
RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M2	9,78	R\$	73,54
REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	62,70	R\$	2.382,60
ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIMENTO/AREIA 1:3 E=2,50CM	M2	8,55	R\$	158,85
ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EMASSAMENTO PRÉVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	53,48	R\$	748,18
ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS	M2	27,68	R\$	266,00
REMOCAO DE OLEO, ESMALTE, LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	M2	360,83	R\$	786,60
TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	1021,29	R\$	9.630,76
<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>39.642,56</b>
<b>Complexo Educacional Prof. Edison de Freitas Ramalho</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QTDE</b>	<b>VALOR</b>	
RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2	374,00	R\$	998,58
RETIRADA DE RIPAS -	M	1012,00	R\$	265,65
RIPAS DE 5 X 1,5 CM GI-C6	M	304,00	R\$	722,76
TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA	M2	374,00	R\$	13.924,02
CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA	M	22,00	R\$	410,03

RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,33 M	M	34,00	R\$	824,67
DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M	18,00	R\$	85,68
CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0,50M	M	18,00	R\$	986,04
CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0,33M	M	44,00	R\$	1.869,12
LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4"	UN	4,00	R\$	151,68
TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	16,00	R\$	622,20
RETIRADA DE ENTULHO	M3	30,00	R\$	959,18
RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	1,00	R\$	7,41
PORTA MADEIRA COM PENS LISA P/ PINTURA 82X210CM	UN	1,00	R\$	144,59
FORRO EM LAMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM	M2	49,29	R\$	971,01
IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA-6 DEMAOS	M2	30,53	R\$	848,43
RETIRADA DE RIPAS -	M	176,00	R\$	45,76
RIPAS DE 5 X 1,5 CM GI-C6	M	884,00	R\$	2.103,92
LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO	M2	63,60	R\$	302,74
TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	8,42	R\$	254,45
TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	16,96	R\$	659,57
ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIMENTO/AREIA 1:3 E=2,50CM	M2	10,05	R\$	190,75
TINTA LATEX PARA PISO	M2	53,43	R\$	808,93
ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS -	M2	60,30	R\$	579,48
ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO -	M2	7,20	R\$	163,37
CAIACAO	M2	430,64	R\$	2.437,42
TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	706,60	R\$	6.663,24
LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4"	UN	5,00	R\$	189,60
LIMPEZA DA OBRA	M2	256,40	R\$	2.135,81
RETIRADA DE ENTULHO	M3	4,00	R\$	127,88
<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>40.453,98</b>
<b>EMEF Profª Daphne César Ghidella</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QTDE</b>	<b>VALOR</b>	
RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2	240,00	R\$	640,80
RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGOS DE BARRO - S/REAPROV	M	20,00	R\$	17,80
CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA	M	20,00	R\$	372,80
RETIRADA DE RIPAS -	M	300,00	R\$	78,00
RIPAS DE 5 X 1,5 CM GI-C6	M	300,00	R\$	714,00
TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA	M2	240,00	R\$	8.935,20
RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M2	53,18	R\$	399,91
FORRO EM LAMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM	M2	53,18	R\$	1.047,65
DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIVE BASE	M2	53,81	R\$	1.007,86
PISO DE CONCRETO LISO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25 MPA	M2	53,81	R\$	4.313,41
TINTA LATEX PARA PISO	M2	53,81	R\$	814,68
TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	161,43	R\$	1.522,28
TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA	M2	335,00	R\$	12.472,05
RETIRADA DE TELHAS DE BARRO -	M2	335,00	R\$	1.299,80
TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	838,57	R\$	7.907,70
<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>41.543,94</b>
<b>Núcleo de Apoio a Inclusão</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QTDE</b>	<b>VALOR</b>	
TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	277,93	R\$	2.620,87
VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM -.	M2	2,295	R\$	162,71
RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES	M2	1,53	R\$	15,97
LIMPEZA DA OBRA	M2	80,00	R\$	666,40
<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>3.465,95</b>
<b>EMEF Reverendo Prof. Eliel de Almeida Martins</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QTDE</b>	<b>VALOR</b>	
TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	1317,12	R\$	12.420,44
<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>12.420,44</b>
<b>EMEF Durvalina Costa da Silva</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QTDE</b>	<b>VALOR</b>	

TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	453,06	R\$	4.272,35
<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>4.272,35</b>
<b>Núcleo de Apoio a Inclusão</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QTDE</b>	<b>VALOR</b>	
DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	28,06	R\$	4.343,41
PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	154,91	R\$	4.837,83
LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	261,35	R\$	1.267,55
RETIRADA DE ENTULHO	M2	261,35	R\$	1.918,20
TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	2111,83	R\$	19.914,55
<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>32.281,54</b>
<b>EMEI Prof. Lucila Dóres de Carvalho Abreu</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QTDE</b>	<b>VALOR</b>	
DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M	39,00	R\$	185,65
CALHA OU AGUA FURTA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 1,00M	M	12,72	R\$	975,75
CALHA OU AGUA FURTA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	M	31,30	R\$	2.015,85
SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA	M	7,80	R\$	355,83
LIGACAO CALHA CONDUCTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4"	UNIDADE	5,00	R\$	189,60
TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	3,50	R\$	136,11
FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	15,60	R\$	117,15
RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2	33,00	R\$	88,11
DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	6,40	R\$	990,65
LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	64,05	R\$	310,64
TELA 1-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2	40,95	R\$	328,83
PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E-5CM	M2	64,05	R\$	850,58
TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	800,00	R\$	7.544,00
RETIRADA DE ENTULHO	M3	10,00	R\$	319,70
<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>14.408,45</b>
<b>EMEI Prof. Lucila Dóres de Carvalho Abreu</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QTDE</b>	<b>VALOR</b>	
TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	1114,69	R\$	10.511,52
ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	117,00	R\$	765,18
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTO (MANUAL)	M3	0,85	R\$	199,09
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	98,35	R\$	3.915,31
VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	M	122,94	R\$	2.196,93
TELHA CERAMICA TIPO ROMANA	M2	17,50	R\$	490,19
RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2	17,50	R\$	46,73
REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	M	1,50	R\$	12,06
TELA 1-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2	18,80	R\$	300,32
PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E-5CM	M2	18,80	R\$	496,67
DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	122,94	R\$	163,51
<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>19.097,51</b>
<b>EMEI Prof. Aurora Paes da Costa</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QTDE</b>	<b>VALOR</b>	
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	21,89	R\$	2.867,18
CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	5,92	R\$	1.438,26
VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	M	22,00	R\$	495,00
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	M2	5,70	R\$	37,27
LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	74,22	R\$	359,97
TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	M	62,00	R\$	4.708,90
PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2	62,00	R\$	1.936,26
REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	M	6,40	R\$	51,46
RETIRADA DE PISO DE CERÂMICA OU LADRILHOS HIDRÁULICOS	M2	18,00	R\$	321,48
DEMOLICAO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2	68,80	R\$	692,13
REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	184,50	R\$	7.011,00
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M2	1,38	R\$	64,61
RETIRADA DE TORNEIRAS	UNIDADE	6,00	R\$	23,88
RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	UNIDADE	4,00	R\$	122,68
DEMOLIÇÃO DE TUBULACOES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M	70,50	R\$	335,76
TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	22,40	R\$	790,72
RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UNIDADE	6,00	R\$	44,46

RETIRADA DE DOBRADIÇAS	UNIDADE	15,00	R\$	44,40
DOBRAFICA FERRO CROMADO COM PINO E BOLAS DE FERRO 3" X 2 1/2	UNIDADE	15,00	R\$	202,80
FECHO TIPO UNHA DE EMBUTIR DE 10 CM	UNIDADE	4,00	R\$	55,52
PF-11 PORTA/JANELA DE FERRO 180X260CM	UNIDADE	1,00	R\$	3.339,80
FQ-04 ALAMBRADO COM PERFIL E TELA SOLDADA-GALVANIZADOS	M	5,25	R\$	568,21
ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO -	M2	25,08	R\$	569,06
FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	1,86	R\$	13,96
TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	582,21	R\$	5.490,24
RETIRADA DE TELHAS DE BARRO -	M2	65,00	R\$	252,20
SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	M2	9,50	R\$	85,50
TELHA CERAMICA TIPO PORTUGUESA	M2	65,00	R\$	1.796,60
LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS	M	133,00	R\$	287,28
DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	3,25	R\$	503,08
PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E =5CM	M2	12,22	R\$	162,28
RETIRADA DE ENTULHO	M3	48,00	R\$	1.534,56
<b>TOTAL</b>				
			<b>R\$</b>	<b>42.074,23</b>
<b>Centro de Educação Ambiental Parque Ecologico da Moçota</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QTDE</b>	<b>VALOR</b>	
IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	30,20	R\$	1.028,91
TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA CRFS) - E=1,2MM	M2	2,72	R\$	111,90
TELHA CERAMICA TIPO PORTUGUESA	M2	75,27	R\$	2.080,46
RETIRADA DE RIPAS -	M	294,24	R\$	76,52
RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2	75,27	R\$	200,97
RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S REAPROV	M2	2,72	R\$	9,19
RIPAS DE 5 X 1,5 CM GI-C6	M	294,24	R\$	700,29
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	M2	30,20	R\$	201,74
DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	1,00	R\$	154,79
TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	994,59	R\$	9.378,98
ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EMASSAMENTO PREVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	70,00	R\$	979,30
TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	664,79	R\$	6.268,97
LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4"	UNIDADE	8,00	R\$	303,36
PISO DE CONCRETO LISO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25 MPA	M2	33,10	R\$	2.653,30
DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3	7,00	R\$	1.083,53
RETIRADA DE ENTULHO	M3	15,00	R\$	479,55
<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>25.711,76</b>
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>R\$</b>	<b>300.009,17</b>