

EMUSA

OBRA : VESTIARIO - CAPIM MELADO					
ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	03 - MOVIMENTO DE TERRA				
1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO (03.001.0001-B)	24,02	M3	58,62	1.408,05
2	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL (03.015.0010-A)	21,25	M3	117,24	2.491,35
	TOTAL DA CATEGORIA 03				3.899,40
	05 - SERVICOS COMPLEMENTARES				
3	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES, INCLUSIVE ESTES, EM MADEIRA DE 1ª, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, INCLUSIVE MOVIMENTACAO (05.005.0005-B)	34,50	M2	11,42	393,99
	TOTAL DA CATEGORIA 05				393,99
	11 - ESTRUTURAS				
4	PILAR EM MADEIRA DE REFORESTAMENTO, COM 25CM DE DIAMETRO, TRATADO COM PINTURA IMUNIZANTE, EXCLUSIVE ESCAVACAO, FUNDACAO E REATERRO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (11.004.0100-A)	32,00	M	71,15	2.276,80
5	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS (11.013.0070-B)	4,85	M3	2.403,62	11.657,56
6	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12, PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO D E 4,10M, CONSIDERANDO VIGOTAS, TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA, COM CONCRETO FCK=20MPA E ESCORAMENTO. FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO (11.030.0050-A)	48,78	M2	129,73	6.328,23
7	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA (11.046.0007-A)	9,18	M3	367,77	3.376,13
	TOTAL DA CATEGORIA 11				23.638,72
	12 - ALVENARIAS E DIVISORIAS				
8	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE SUPERFICIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL (12.003.0055-A)	160,26	M2	112,21	17.982,77
9	PAREDE DIVISORIA P/SANITARIOS E BANHEIROS, DE MARMORITE CINZA CLARO, GRANA BRANCA, 3,5CM ESPESSURA, CHUMBADA NO PISO E PAREDE, INCL.FUNDICAO, POLIMENTO MANUAL E COLOCACAO, ESPELHO C/5CM DE ESPESSURA, CHUMBADO NO PISO E FIXADO NA DIVISORIA EM 3 PONTOS NA SUA ALTURA, POR ESTRIBOS PREVIAMENTE DEIXADOS NA FUNDICAO DA PLACA, CONF.PROJ.Nº6000/EMOP, EXCL.PORTAS E SUAS FERRAGENS (12.020.0001-A)	41,65	M2	351,51	14.640,39
	TOTAL DA CATEGORIA 12				32.623,16
CATALOGO DE REF. : EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO DATA : AGOSTO/19 FOLHA : 1					

51000 4441/19

Priscila Freitas
Assessor Técnico
DPCR/EMUSA
Mat. 01725

021

EMUSA

OBRA : VESTIARIO - CAPIM MELADO					
ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
10	REVESTIMENTO CHAPISCADO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, PENEIRADO, ESPESSURA DE 9MM, APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE (13.001.0014-A)	186,72	M2	11,26	2.102,47
11	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS, PASTILHAS OU LADRILHOS EM PAREDES, EXCLUSIVE ESTES, COM NATA DE CIMENTO COMUM, SOBRE EMBOCO EXISTENTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM PASTA DE CIMENTO BRANCO (13.025.0005-A)	135,57	M2	45,11	6.115,56
12	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM, QUALIDADE EXTRA, ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM, TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM, REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 COM ESPESSURA DE 2,5CM (13.026.0010-A)	135,57	M2	106,25	14.404,31
13	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 2CM (13.301.0119-A)	91,77	M2	24,96	2.290,58
14	ASSENTAMENTO DE LADRILHOS, EXCLUSIVE ESTES, EM PISOS DE SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE (13.330.0010-A)	83,38	M2	67,30	5.611,47
15	REVESTIMENTO DE PISO, COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM E 8,5MM DE ESPESSURA, DESTINADOS A CARGA PESADA, COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE (13.330.0050-A)	42,01	M2	86,51	3.634,29
16	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO, ANTIDERRAPANTE, COM MEDIDAS EM TORNO DE 45X45CM, SUJEITO A TRAFEGO INTENSO, RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV, ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE (13.330.0075-A)	41,37	M2	71,99	2.978,23
	TOTAL DA CATEGORIA 13				37.136,91
	14 - ESQU. DE MAD., SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
17	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER, COM DUAS FOLHAS DE CORRER, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.003.0025-A)	0,36	M2	393,09	141,51
18	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.003.0028-A)	4,32	M2	432,50	1.868,40
19	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, PERFIL SERIE 25, EM VENEZIANA, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.003.0225-A)	13,00	M2	955,90	12.426,70
20	PORTA DE MADEIRA DE LEI, COM PAINEL DE VENEZIANA DE 80X210X3,5CM, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.006.0050-A)	3,00	UN	830,91	2.492,73
CATALOGO DE REF. : EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO DATA : AGOSTO/19 FOLHA : 2					

10 14:48 T19OUTM - BDI 28 %

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

51000 4441/19

EMUSA

OBRA : VESTIARIO - CAPIM MELADO					QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES							
14	ESQU. DE MAD., SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA							
21	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, EXTERNA, CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO, DE: -FECHADURA EXTERNA TIPO OVAL, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO; -MACANETA TIPO BOLA, LATAO, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO; -ROSETA CIRCULAR EM LATAO LAMINADO, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO; -3 DOBRADICAS 3"X3" EM LATAO CROMADO, COM PINOS, BOLAS E ANEIS DE LATAO (14.007.0038-A)	3,00	UN	175,09	525,27			
22	FERRAGENS P/PORTAS DIVISORIAS, 1 FOLHA, REVEST.MAD.OU LAMINADO VINILICO, CONST.FORN.S/COLOC.DE: -FECHADURA CILINDRO CENTRAL, LATAO, ACABAMENTO CROMADO, MACANETA TIPO BOLA E ESPELHO CIRCULAR(CONJUNTO), ACABAMENTO CROMADO; -1 FECHO EMBUT.LATAO POLIDO, ACABAMENTO CROMADO, C/40CM; -3 DOBRADICAS DE 3"X2.1/2", LATAO, ACABAMENTO CROMADO, COM PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO (14.007.0101-A)	13,00	UN	1.095,73	14.244,49			
	TOTAL DA CATEGORIA 14							31.699,10
15	INST. ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS							
23	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO, DO TIPO CONCENTRADO, SOB RESERVATORIO DUPLA, INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO: 5,50M DE TUBO DE PVC 50MM, REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO (15.004.0010-A)	2,00	UN	611,02	1.222,04			
24	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO), COMPREENDENDO: 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, RALO SECO DE PVC 100MM COM GRELHA, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES (15.004.0045-A)	9,00	UN	235,57	2.120,13			
25	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO TIPO CALHA(EXCLUSIVE F ORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, REGISTRO DE GAVETA, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E 50 MM, CADA, CONEXOES E CAIXA SINFONADA DE PVC COM 100X100X50MM, COM TAMPA CEGA (15.004.0053-A)	3,00	UN	355,06	1.065,18			
26	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNEC IMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25 MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES (15.004.0060-B)	6,00	UN	254,90	1.529,40			
27	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLU SIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO D E PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES (15.004.0063-A)	1,00	UN	185,40	185,40			
28	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLA DA(EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO, COMPREENDENDO: INSTALA CAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXOES , ATE A CAIXA, LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 1 00MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO, INCLUSIVE CONE XOES, EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO (15.004.0110-A)	6,00	UN	305,35	1.832,10			
29	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FA SE, NEUTRO E TERRA, PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.007.0410-A)	1,00	UN	142,82	142,82			
CATALOGO DE REF. :					DATA :	AGOSTO/19	FOLHA :	3

10 14:48 T190UTM - BDI 28 %

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

510004441/19

Priscila Freitas
Assessor Técnico
DPCR/EMUSA
Mat. 01725

023

EMUSA

OBRA : VESTIARIO - CAPIM MELADO					QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES							
	15 - INST. ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS							
30	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.007.0575-A)	9,00	UN	39,22			352,98	
31	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,INSTALACAO APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIV E ESTA)EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",24,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOS,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR (15.015.0022-A)	10,00	UN	355,06			3.550,60	
32	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOS E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA (15.015.0260-A)	11,00	UN	237,57			2.613,27	
33	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO (15.028.0010-A)	2,00	UN	613,92			1.227,84	
	TOTAL DA CATEGORIA 15							15.841,76
	16 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES							
34	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICA S,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"x4.1/2",CAIBROS DE 3 "X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO (16.001.0050-A)	91,77	M2	96,44			8.850,30	
35	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (16.002.0010-A)	91,77	M2	140,45			12.889,10	
	TOTAL DA CATEGORIA 16							21.739,40
	17 - PINTURAS							
36	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO (17.017.0060-A)	91,77	M2	15,21			1.395,82	
37	PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA O DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMA O DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR (17.017.0100-A)	33,96	M2	41,73			1.417,15	
38	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA,LIXAMENTO,UMA DEMA O DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,UMA DEMA O DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO (17.017.0110-A)	33,96	M2	26,98			916,24	
CATALOGO DE REF.:					DATA :	AGOSTO/19	FOLHA :	4

10 14:48 T19OUTM - BDI 28 %

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

51000 4441/19

Priscila Freitas
Assessor Técnico
DPCR/EMUSA
Mat. 01725

EMUSA

OBRA : VESTIARIO - CAPIM MELADO					QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES							
	17 - PINTURAS							
39	PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO STANDARD (NBR 15079), PARA EXTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTOS, LIMPEZA, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO (17.018.0080-A)	186,72	M2	15,03			2.806,40	
	TOTAL DA CATEGORIA 17							6.535,61
	18 - APARELHOS HIDRA., SANIT., ELET., MECAN. E ESPORTIVOS							
40	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5X35,5CM, EXCLUSIVE SIFAO, VALVULA DE ESCOAMENTO, RABICHO E TORNEIRA. FORNECIMENTO (18.002.0013-A)	1,00	UN	120,83			120,83	
41	CUBA DE LOUCA BRANCA, DE SOBREPOR, OVAL, INCLUSIVE RABICHO EM METAL CROMADO, SIFAO EM METAL CROMADO, TORNEIRA DE PRESSAO, E VALVULA DE ESCOAMENTO. FORNECIMENTO (18.002.0029-A)	6,00	UN	289,80			1.738,80	
42	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33X28X53CM. FERRAGENS EM METAL CROMADO: REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2". FORNECIMENTO (18.002.0055-A)	3,00	UN	314,48			943,44	
43	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA E MEDIDAS EM TORNO DE 35X65X35CM, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR, BOLSA DE LIGACAO, RABICHO EM PVC E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO (18.002.0065-A)	5,00	UN	283,81			1.419,05	
44	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO (18.002.0090-A)	1,00	UN	561,67			561,67	
45	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO, PARA MICTORIO, ACABAMENTO CROMADO. FORNECIMENTO (18.003.0015-A)	3,00	UN	88,63			265,89	
46	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS, PARA SABONETE LIQUIDO. FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.005.0010-A)	4,00	UN	38,78			155,12	
47	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.005.0012-A)	2,00	UN	45,62			91,24	
48	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.005.0013-A)	6,00	UN	36,40			218,40	
49	ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.005.0030-A)	1,00	UN	146,61			146,61	
50	PORTA TOALHA RETO, EM METAL CROMADO (50CM). FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.006.0056-A)	9,00	UN	74,74			672,66	
51	DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO, RABICHO CROMADO, SUPORTE BRANCO, PISTOLA BRANCA, BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO (18.007.0051-A)	4,00	UN	47,71			190,84	
CATALOGO DE REF. :					DATA :	AGOSTO/19	FOLHA :	5

10 14:48 T19OUTM - BDI 28 %

Paulo Cesar Silva Carrera
Diretor de Planejamento
e Captação de Recursos
EMUSA

510004441/19

Solange Bombiere Pires
EMUSA
Mat. 042547

026

EMUSA

AGOSTO/19

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

OBRA: VESTIARIO - CAPIM MELADO

N.	DISCRIMINACAO	VALOR TOTAL ITEM	%	MESES					
				1	2	3	4	5	6
3	MOVIMENTO DE TERRA	3.899,40	2.03	70.00 2729.58 1.42	30.00 1169.82 0.61	---	---	---	---
5	SERV COMPLEMENTARES	393,99	0.21	---	---	---	35.00 137.90 0.07	50.00 197.00 0.10	15.00 59.10 0.03
11	ESTRUTURAS	23.638,72	12.32	20.00 4727.74 2.46	50.00 11819.36 6.16	30.00 7091.62 3.70	---	---	---
12	ALV E DIVISORIAS	32.623,16	17.01	---	20.00 6524.63 3.40	50.00 16311.58 8.50	30.00 9786.95 5.10	---	---
13	REV PAR,TETOS, PISOS	37.136,91	19.36	---	---	---	20.00 7427.38 3.87	70.00 25995.84 13.55	10.00 3713.69 1.94
14	ESQ MAD,SER,FER, VID	31.699,10	16.53	---	---	---	---	70.00 22189.37 11.57	30.00 9509.73 4.96
15	INST ELE,HID,SAN,MEC	15.841,76	8.26	---	---	---	30.00 4752.53 2.48	60.00 9505.06 4.96	10.00 1584.18 0.83
16	COBERT,ISOL E IMPERM	21.739,40	11.33	---	---	---	60.00 13043.64 6.80	40.00 8695.76 4.53	---
17	PINTURAS	6.535,61	3.41	---	---	---	20.00 1307.12 0.68	70.00 4574.93 2.39	10.00 653.56 0.34
18	APAR HID,SAN,ELE,MEC	18.310,87	9.55	---	---	---	---	40.00 7324.35 3.82	60.00 10986.52 5.73
TOTAL PARCIAL		191.818,92	100.00	3.89 7457.32	10.17 19513.81	12.20 23403.20	19.01 36455.52	40.91 78482.29	13.82 26506.78

* T19OUTM

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