

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA POLICLINICA - BAIRRO VILA APARECIDA
 LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020
 CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Preço Total	Quant.
02.03.01	SUDECAP	DE TELHA METALICA OU PVC	M2	R\$ 5,06	1.257,23	R\$ 5.361,59	
02.04	SUDECAP	REMOÇÃO DE FORRO INCLUSIVE EMPILHAMENTO DE GESSC	M2	R\$ 9,49	200,00	R\$ 1.898,00	
02.06	SUDECAP	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INCL: EMPILHAMENTO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E A-IZAR	M2	R\$ 10,12	56,70	R\$ 573,80	
02.09	SUDECAP	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	R\$ 1,97	639,10	R\$ 1.259,03	(14,25+68,35+14,25+3,7+1,8+4,2+24,6+11,85+25,05+5+6,6+31,85+13+31,85+13+32,5+12,35+32,5+12,35+32,6+12,1+32,6+21,35+4,35+20,15)*1,4)
02.09.01	SUDECAP	DE REBCCO	M2	R\$ 0,76	2000,00	R\$ 1.520,00	
02.19	SUDECAP	DEMOLIÇÃO DE DIVISORIA INCLUSIVE AFASTAMENTO DE LAMINADO	M2	R\$ 0,76	2000,00	R\$ 1.520,00	
02.21	SUDECAP	REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS LOUÇAS	UN	R\$ 49,35	30,00	R\$ 1.480,50	
02.21.01	SUDECAP	FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)	UN	R\$ 10,12	30,00	R\$ 303,60	
02.21.02	SUDECAP	METAIS COMUNS(CONDUITE,SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRA)	UN	R\$ 10,12	20,00	R\$ 202,40	
02.21.03	SUDECAP	REMOÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE	UN	R\$ 1,27	50,00	R\$ 63,50	
02.21.04	SUDECAP	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO MANUAL	M3	R\$ 15,18	60,00	R\$ 910,80	
02.27	SUDECAP	TRANSPORTE DE MAT. DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA CAÇAMBA 5m³	VG	R\$ 156,91	15,00	R\$ 2.353,65	5,00
02.29	SUDECAP	TRABALHOS EM TERRA					
02.29.01	SUDECAP	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO					
03.01	SUDECAP						





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA POLICLINICA - BAIRRO VILA APARECIDA

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual		Preço Total
03.01.01	SUDECAP	CAPINA MANUAL DE TERRENO	M2	R\$ 1,27	50,14	R\$ 63,67	$(4,5 \times 4,5) + (4,85 \times 4,25) + (2,5 \times 1,8) + (4,25 + 2,5) / 2 + ((1,8 + 1) / 2)$
03.15		ATERRO COMPACTADO					
03.15.02	SUDECAP	COM PLACA VIBRATORIA	M3	R\$ 15,18	13,03	R\$ 192,22	$((4,5 \times 4,5) + (4,85 \times 4,25) + (2,5 \times 1,8) + (4,25 + 2,5) / 2) + ((1,8 + 1) / 2) \times 0,2$
08.12		COBERTURA EM TELHA METALICA					
08.12.40	SUDECAP	GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E=0,50MM SIMPLES	M2	R\$ 31,64	1.257,23	R\$ 39.778,82	
08.15		CUMEIRA					
08.15.40	SUDECAP	METALICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E=0,50MM(SIMPLES)	M	R\$ 31,64	100,00	R\$ 3.164,00	
08.25		FORRO EM PVC					
08.25.01	SUDECAP	FORRO E=1 PVC LARGURA 23,0 CM1 COR BRANCA	M2	R\$ 35,43	200,00	R\$ 7.086,00	
08.85		CALHA DE CHAPA GALVANIZADA					
08.85.29	SUDECAP	Nº 22 GSS, DESENVOLVIMENTO = 100 CM	M	R\$ 101,23	250,56	R\$ 25.364,19	
08.87		RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA					
08.87.45	SUDECAP	Nº 24 GSS, DESENVOLVIMENTO = 25 CV	M	R\$ 18,98	323,28	R\$ 6.078,91	
09.12		PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE					
09.12.01	SUDECAP	PINTURA COM TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	M2	R\$ 12,65	115,20	R\$ 1.469,87	(68,35 * 1,7)
10		INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA: INCENDIO E GAS					
10.03		TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXOES					
10.03.01	SUDECAP	D= 20 MM (1/2")	M	R\$ 5,06	100,00	R\$ 506,00	
10.03.02	SUDECAP	D= 25 MM (3/4")	M	R\$ 5,06	120,00	R\$ 607,20	
10.03.04	SUDECAP	D= 40 MM (1 1/4")	M	R\$ 10,12	50,00	R\$ 506,00	
10.10		TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES					
10.10.02	SUDECAP	D= 50 MM	M	R\$ 16,45	50,00	R\$ 822,50	





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA POLICLINICA - BAIRRO VILA APARECIDA

LICITAÇÃO: PRC 1964/2020 - PREGÃO Nº 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Preço Total	Quant.
10.10.04	SUDECAP	D= 100 MM	M	R\$ 22,78	120,00	R\$ 2.733,60	
10.22		REGISTRO DE GAVETA					
10.22.01	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRU"O 151C-B 1/2"=ABRIMAR /EQUIVALENTE	UN	R\$ 43,02	6,00	R\$ 258,12	
10.22.02	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRU"O 151C-B 3/4"=ABRIMAR /EQUIVALENTE	UN	R\$ 30,37	6,00	R\$ 182,22	
10.24		TORNEIRA					
10.24.12	SUDECAP	P/TANQUE 1153-MY FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	R\$ 46,82	2,00	R\$ 93,64	
10.24.27	SUDECAP	P/LAVATORIO 1190-DL D=1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	R\$ 139,19	20,00	R\$ 2.783,80	
10.24.57	SUDECAP	TORNEIRA P/ COZINHA DE MESA BICA ALTA PERTUTTI OU EQUIVALENTE	UN	R\$ 56,94	5,00	R\$ 284,70	
10.25		VALVULA					
10.25.02	SUDECAP	P/ PIA 3 1/2X1 1/2" 1623 DARLIFLEX CROMADA/EQUIVALENTE	UN	R\$ 56,94	5,00	R\$ 284,70	
10.25.13	SUDECAP	P/ LAVATORIO 1601 FABRIMAR CU EQU VALENTE	UN	R\$ 44,29	20,00	R\$ 885,80	
10.25.17	SUDECAP	PARA TANQUE 1 1/4" 1606 DARLIFLEX CROMADA/EQUIVALENTE	UN	R\$ 10,12	2,00	R\$ 20,24	
10.30		ACESSORIO DE FIXAÇÃO					
10.30.01	SUDECAP	PARAFUSO CASTELO COM BUCHA N.8 E ARRUELA	UN	R\$ 6,33	60,00	R\$ 379,80	
10.40		LAVATORIO					
10.40.02	SUDECAP	CUBA EMBUTIR OVAL (49X32,5CM) CELITE/EQUIVALENTE. COMPLETO	UN	R\$ 354,31	20,00	R\$ 7.086,20	
10.41		VASO SANITARIO					
10.41.04	SUDECAP	CONJ.ACOPLADO BRANCA, AZA-EA CELITE/EQU VALENTE COMPLETO	UN	R\$ 335,33	10,00	R\$ 3.353,30	
10.46		TANQUE					
10.46.04	SUDECAP	LOLÇA BRANCA (22LTS) C/COLUNA CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO	UN	R\$ 556,78	2,00	R\$ 1.113,56	
11		INSTALAÇÃO ELETRICA E TELEFONICA					
11.02		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX/EQUIVALENTE					
11.02.04	SUDECAP	D= 25MM (3/4")	M	R\$ 4,43	200,00	R\$ 886,00	
11.02.05	SUDECAP	D= 32MM (1")	M	R\$ 9,36	100,00	R\$ 936,00	
11.15		QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS					




SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARANA
 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA POLICLINICA - BAIRRO VILA APARECIDA
 LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020
 CONTRATO : ARP 1487/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual		Preço Total
11.15.02	SUDECAP	ATE 12 CIRCUITOS	UN	R\$ 113,89	3,00	R\$ 341,67	
11.18							
11.18.16	SUDECAP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) - PADRAO NEMA BIPOLAR 10KA 40A	UN	R\$ 87,31	10,00	R\$ 873,10	
11.18.33	SUDECAP	TRIPOLAR 10KA 100A	UN	R\$ 164,50	3,00	R\$ 493,50	
11.19							
11.19.03	SUDECAP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) PADRAO DIN MONOPO_AR 20A	UN	R\$ 12,65	20,00	R\$ 253,00	
11.19.06	SUDECAP	MONOPO_AR 40A	UN	R\$ 13,92	10,00	R\$ 139,20	
11.19.13	SUDECAP	BIPOLAR 32A	UN	R\$ 46,82	10,00	R\$ 468,20	
11.24							
11.24.05	SUDECAP	CABO FLEXÍVEL NÃO HALOGENO # 2,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	R\$ 1,77	500,00	R\$ 885,00	
11.24.06	SUDECAP	# 4,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	R\$ 3,04	500,00	R\$ 1.520,00	
11.24.07	SUDECAP	# 6,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	R\$ 3,80	200,00	R\$ 760,00	
11.24.08	SUDECAP	# 10,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	R\$ 6,33	100,00	R\$ 633,00	
11.30							
11.30.13	SUDECAP	INTERRUPTOR, TOMADA E ACESS: SILENTOQUE PIAL/EQUIVALENTE					
11.30.14	SUDECAP	INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V R.1000 SEM PLACA OU EQUIVALENTE	UN	R\$ 13,92	30,00	R\$ 417,60	
11.30.21	SUDECAP	INTERRUPTOR PARALELO 13A/250V R.1001 SEM PLACA OU EQUIVALENTE	UN	R\$ 12,65	20,00	R\$ 253,00	
11.60							
11.60.03	SUDECAP	TOMADA 10A/250V-2P SEM P-ACA R.56328 SILENTOQUE OU EQUIVALENTE	UN	R\$ 8,86	50,00	R\$ 443,00	
12							
12.04							
12.04.12	SUDECAP	LAMPADAS - 127V/220V					
12.04.13	SUDECAP	LAMPADA LED 9W SOQUETE ROSCA	UN	R\$ 20,25	100,00	R\$ 2.025,00	
		ESQUADRIA DE MADEIRA (MARCENARIA)					
		PORTA ABRIR EM MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COMPLETA					
		70 X 210 CM, 357-E49-M.60 CROMADA	UN	R\$ 569,43	10,00	R\$ 5.694,30	
		80 X 210 CM, 357-E49-M.60 CROMADA	UN	R\$ 569,43	10,00	R\$ 5.694,30	




SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA POLICLINICA - BAIRRO VILA APARECIDA

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual		Preço Total
12.04.41	SUDECAP	90 X 210 DEF.FIS.C/PRCT.PLURIS.H=40CM E BARRA CROM	UN	R\$ 683,32	30,00	R\$ 20 499,60	
14.05		REVESTIMENTO					
		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA					
14.05.05	SUDECAP	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A COLHER	M2	R\$ 5,06	2.286,94	R\$ 11 571,90	$((14,25+68,35+14,25+3,7+1,8+4,2+24,6+11,85+29,05+5+6,6+31,85-13+31,85+13+32,5+12,35+32,5+12,35+32,6+12,1+32,6+21,35+4,35+20,15)*1,4)$ $((3+2+1+0,9+1,8+3+1+1,2+3+1,8+1,8+2+1,6+1,6+-,6+1,6+0,8)*1,4)$
14.05.21	SUDECAP	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6 CIMENTO E AREIA	M2	R\$ 20,25	2.286,94	R\$ 46 310,45	$((14,25+68,35+14,25+3,7+1,8+4,2+24,6+11,85+29,05-5+6,6+31,85+13+31,85+13+32,5+12,35+32,5+12,35+32,6+12,1+32,6+21,35+4,35+20,15)*1,4)$ $((3-2+1+0,9+1,8+3+1+1,2+3+1,8+1,8+2+1,6+1,6+-,6+1,6+0,8)*1,4)$
14.17		REVESTIMENTO COM CERAMICA					
14.17.13	SUDECAP	25X33,5 CM LINHA FORMA S.IM BRANCA ELIANE/EQUIVALENTE	M2	R\$ 45,55	2.286,94	R\$ 104 169,93	$((14,25+68,35+14,25+3,7+1,8+4,2+24,6+11,85+29,05-5+6,6+31,85+13+31,85+13+32,5+12,35+32,5+12,35+32,6+12,1+32,6+21,35+4,35+20,15)*1,4)$ $((3+2+1+0,9+1,8+3+1+1,2+3+1,8+1,8+2+1,6+1,6+-,6+1,6+0,8)*1,4)$
15		PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PETORIS					
15.04		CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARG.1:3 SEM JUNTA					
15.04.07	SUDECAP	E= 3,0 CM					
15.08		PISO CIMENTADO ACAB. LISO ARGAMASSA 1:3 JUNTA SECA	M2	R\$ 27,84	2.000,00	R\$ 55 680,00	
15.08.02	SUDECAP	E= 3,0 CM					
15.17	SUDECAP	PISO CERAMICO	M2	R\$ 34,17	52,14	R\$ 1 713,20	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA POLICLINICA - BAIRRO VILA APARECIDA

LICITAÇÃO: PRC.196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Preço Total	Quant.
15.17.20	SUDECAP	PEI-5 (83,5X33,5)CM URBANUS GRAY/WHITE ELIANE/EQUIVALENTE	M2	R\$ 45,55			
15.17.22	SUDECAP	PEI-5 45X45CM CARGO PLUS COR GRAY/WHITE ELIANE/EQUIVALENTE	M2	R\$ 60,74	2.000,00	R\$ 121.480,00	
15.46		RODAPE DE PEDRA					
15.46.08	SUDECAP	MARMORE BRANCO, H= 7 CM	M	R\$ 27,84	2.120,00	R\$ 59.020,80	
15.54		SOLEIRA DE PEDRA					
15.54.07	SUDECAP	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA E= 2 CM	M2	R\$ 186,01	38,60	R\$ 7.179,99	
15.58		PEITORIL DE PEDRA					
15.58.03	SUDECAP	PEITORIL DE MARMORE BRANCO, E= 3 CM	M2	R\$ 240,43	38,25	R\$ 23.621,53	
16		VIDROS, ESPELHOS E ACESSÓRIOS					
16.02		VIDRO LISO					
16.02.02	SUDECAP	INCOLOR, E= 3MM, COLOCADO	M2	R\$ 196,14	50,00	R\$ 9.807,00	
16.06		VIDRO CANELADO					
16.06.05	SUDECAP	INCOLOR E= 4MM, COLOCADO	M2	R\$ 155,64	20,00	R\$ 3.112,80	
16.08		VIDRO ARAMADO					
16.08.05	SUDECAP	BRANCO, E= 7MM, COLOCADO	M2	R\$ 296,10	20,00	R\$ 5.922,00	
16.20		ESPELHO NACIONAL					
16.20.01	SUDECAP	E= 4MM, COLOCADO COM PARA-USO FINESON	M2	R\$ 225,24	10,00	R\$ 2.252,40	
17		PINTURA					
17.01		CAIXÃO					

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA POLICLINICA - BAIRRO VILA APARECIDA

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Preço Total	Quant.
17.01.09	SUDECAP	PINTURA DE MEIO FIO COM: CA. 2 DENMÃO, INCL.FIXADOR	M	R\$ 1,65	90,00	R\$ 148,50	75*0,6
17.09.16	SUDECAP	PINTURA LÁTEX PVA INCLUSIVE FUNDO SELADOR ACRILICO	M2	R\$ 11,39	9.924,03	R\$ 1.135,90	$(14,25+68,35+14,25+3,7+1,8+4,2+24,6+11,85+29,05-5+6,6+31,85-13+31,85+13+2,5+12,35+32,5+12,35+32,6+12,1+32,6+21,35+4,35-20,15)^*3+(68,38*3,1)+(100,8*4,5)+(32,6*2,5)-(((3-2+1+0,9+1,8-3+1+1,2+3+1,8+1,3+2+1,6+1,6-1,6+0,8)*0,8+(2,7*0,8*8)+0,8*23)+(1,6*0,8*13)+(1,8*0,8*12*1)+(7,25*0,8))$
17.25		EXCL.EMASSAMENTO C/SELADOR ACRIL. E 50%VERNIZ ACRIL	M2	R\$			
17.25.35	SUDECAP	PINTURA ESMALTE SINTETICO	M2	R\$ 20,25	340,20	R\$ 6.889,05	$(3*2,2)+(6,5*2,5)+(3*2,2)+(11*3)+(21,15*3)+(8*3)$
18.08		ACETINADO C/FUNDO ANTIGRIANTE EM SUPERF.METALICA	M2	R\$			
18.08.39	SUDECAP	BANCADA	M2	R\$ 250,55	10,80	R\$ 2.705,94	
18.08.97	SUDECAP	DE GRANITO CINZA CORUMBA 2CM APOIADA CONSOLE MET	M	R\$ 31,64	20,40	R\$ 645,46	
18.09		RODABANCA EM GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM H=10CM	M2	R\$			
18.09.13	SUDECAP	PRATELEIRA	M	R\$			
21.04		DE GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM EMBUTIDA PAREDE	M2	R\$ 239,16	27,00	R\$ 6.457,32	
21.04.01	SUDECAP	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	R\$ 24,04	22,00	R\$ 528,88	
21.05		PREMOLDADO DE CONCRETO C	M2	R\$			
21.05.01	SUDECAP	PASSEIOS	M2	R\$ 30,37			
21.05.03	SUDECAP	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM . JANTA SECA 3M MANUAL	M2	R\$ 45,55	24,94	R\$ 1.135,90	$(4,5*4,5)+(4,85*4,25)+(2,5*1,8)+((4,25+2,5)/2)-((1,8+1)/2)$
21.06		CONCRETO >=20MPA USINADO E=8CM MECANIZ.(INCL.TELA)	M3	R\$ 69,60	15,67	R\$ 1.090,81	$(4,5*4,5)+(4,85*4,25)+(2,5*1,8+((4,25+2,5)/2)+(1,8-1)/2)*0,0$
21.06.01	SUDECAP	FORNEC. E LANÇAM. DE MATERIAL EM DRENO E PATIO	M3	R\$ 113,89			5
21.06.02	SUDECAP	BRITA	M3	R\$ 113,89			
21.06.03	SUDECAP	ARE A	M3	R\$ 113,89			
21.20		CASCALHO	M3	R\$ 113,89			
		A-AMBRADO	M3	R\$ 113,89			

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA POLICLINICA - BAIRRO VILA APARECIDA

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020

CONTRATO: ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO
			Unid.	Preço Unit.	Preço Total	
21.20.01	SUDECAP	EM TUBO GALVANIZ. D N=240 2=2", TELA #2" E FIO 12	M2	R\$ 113,89	R\$	
21.25	SUDECAP	ESTRUTURA SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE ARAME FARPADO	UN	R\$ 48,09	R\$	
21.25.01	SUDECAP	CANTONEIRA FERRO 1 1/2x3/16" COMP=1,1M C/CHUMBADOR	M	R\$ 1,77	R\$	
21.25.02	SUDECAP	ARAME FARPADO ESTICADO E AMARRADO A CANTONEIRA				
21.30	SUDECAP	GRAMAÇÃO, INCLUSIVE PLANTIO				
21.30.07	SUDECAP	GRAMA ESMERALDA - WILD ZON'SIA	M2	R\$ 11,39	R\$	
43		SERVIÇOS TÉCNICOS				
43.01		TOPOGRAFIA				
43.01.03	SUDECAP	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA				
44		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	R\$ 11.388,60	R\$	
44.01		MAO DE OBRA				
44.01.02	SUDECAP	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO	MES	R\$ 10.123,20	R\$ 0,60	
44.01.05	SUDECAP	TÉCNICO DE SEGURANÇA	MES	R\$ 3.669,66	R\$ 0,60	6 073,92
44.01.06	SUDECAP	MESTRE DE OBRAS	MES	R\$ 5.061,60	R\$ 0,60	2 201,80
44.01.07	SUDECAP	ENCARREGADO	MES	R\$ 5.061,60	R\$ 0,60	3 036,96
44.01.10	SUDECAP	APONTADOR	MES	R\$ 5.061,60	R\$ 3,00	15 184,80
44.01.12	SUDECAP	SERVENTE	MES	R\$ 2.910,42	R\$ 3,00	8 731,26
45		EQUIPAMENTOS	MES	R\$ 2.858,35	R\$ 3,00	8 575,05
45.01		VEÍCULOS				
45.01.01	SUDECAP	LOCAÇÃO VEÍCULO POPULAR MOTOR 1.3 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	MES	R\$ 2.038,56	R\$ 3,00	6 115,68
45.01.03	SUDECAP	LOCAÇÃO VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	MES	R\$ 2.391,61	R\$ 3,00	7 174,83
45.02		COMBUSTÍVEIS				
45.02.01	SUDECAP	GASOLINA	L	R\$ 5,29	R\$ 600,00	2,00
45.02.02	SUDECAP	ETANOL	L	R\$ 3,25	R\$ 3 174,00	400,00

(Handwritten signatures and initials)

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA POLICLINICA - BAIRRO VILA APARECIDA

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	SUDECAP	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO
				Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	
45.02.03			O-LEO DIESEL	L	R\$ 4,16		Quant.
				TOTALIS ->			
					R\$ 102.950,33		R\$ 834.413,75

R\$ 102.950,33 (CENTO E DOIS MIL NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS)

Q

GMP Construções Eireli - Epp
Responsável Técnico/Contratada

Carlos Henrique Reis Antunes - CREA-MG 99.192/D
Engenheiro Fisca

gmp

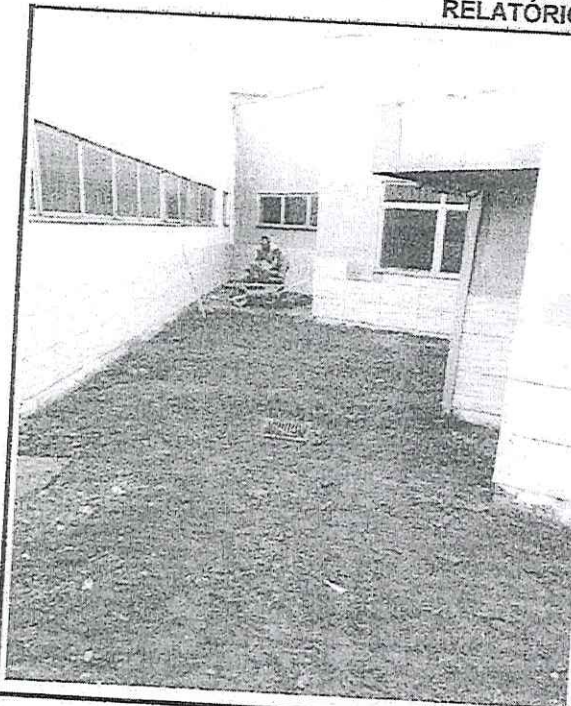


PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA POLICLINICA NO BAIRRO VILA APARECIDA -
LICITAÇÃO PRC 057/2020 - PREGÃO Nº 196/2020 - CONTRATO 148/2020

1ª MEDIÇÃO - PERÍODO: 01/02/21 A 31/03/21

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



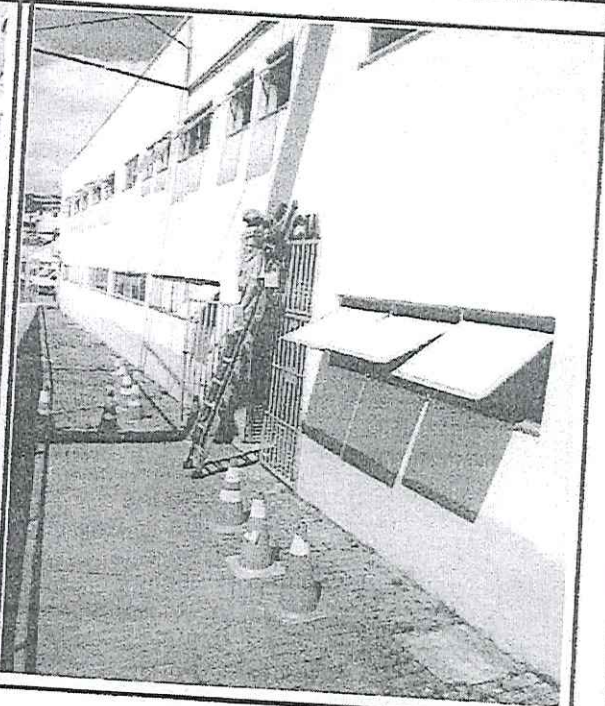
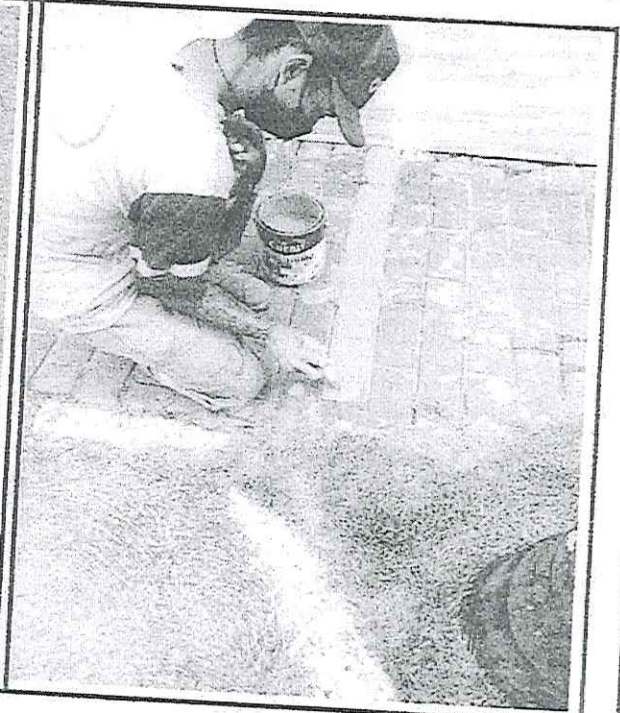
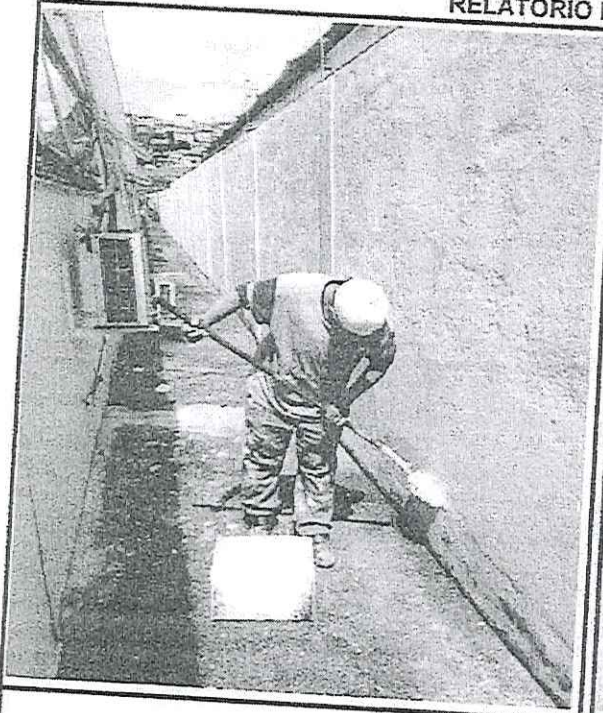


PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA POLICLINICA NO BAIRRO VILA APARECIDA - LICITAÇÃO PRC 057/2020 - PREGÃO Nº 196/2020 - CONTRATO 148/2020

1ª MEDIÇÃO - PERÍODO: 01/02/21 A 31/03/21

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



(Handwritten signature and initials)

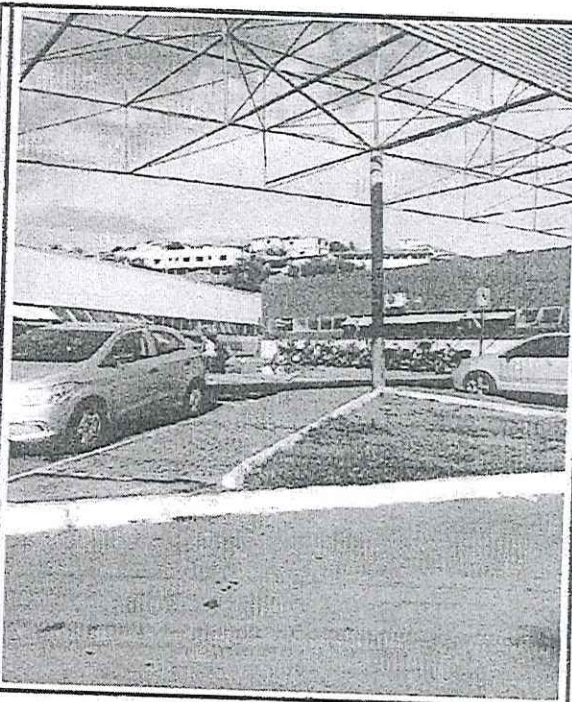


PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

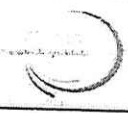
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA POLICLINICA NO BAIRRO VILA APARECIDA -
LICITAÇÃO PRC 057/2020 - PREGÃO Nº 196/2020 - CONTRATO 148/2020

1ª MEDIÇÃO - PERÍODO: 01/02/21 A 31/03/21

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



(Handwritten signature and initials)

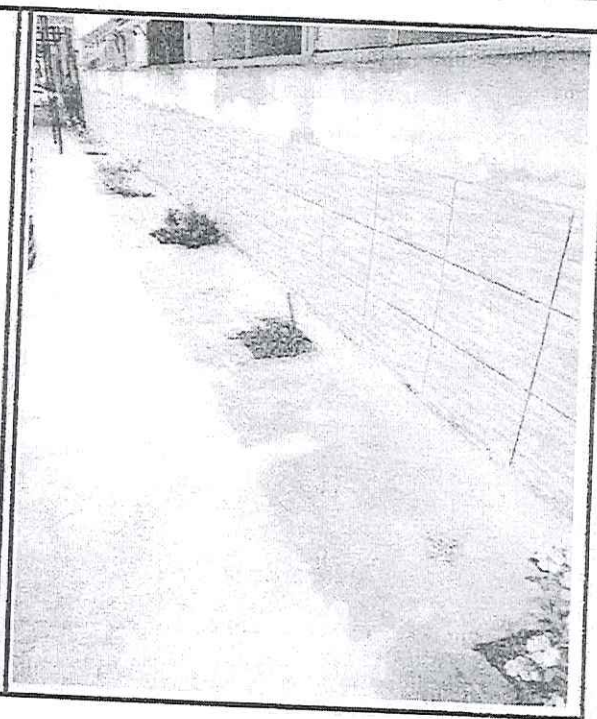
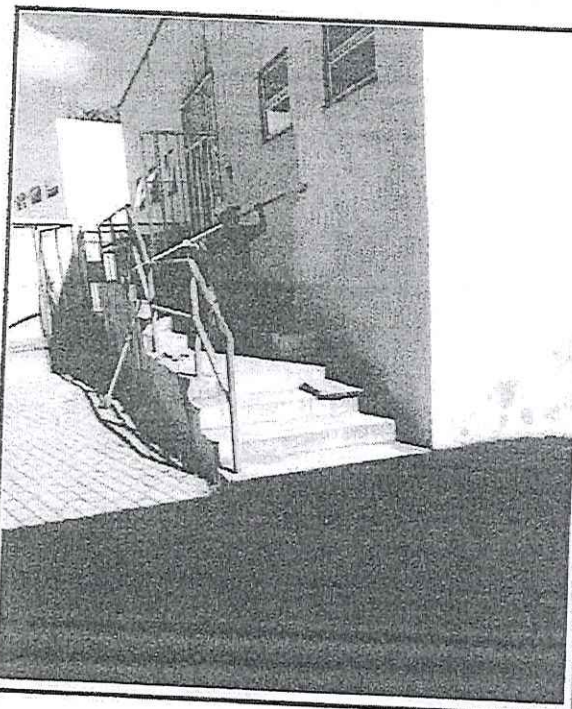
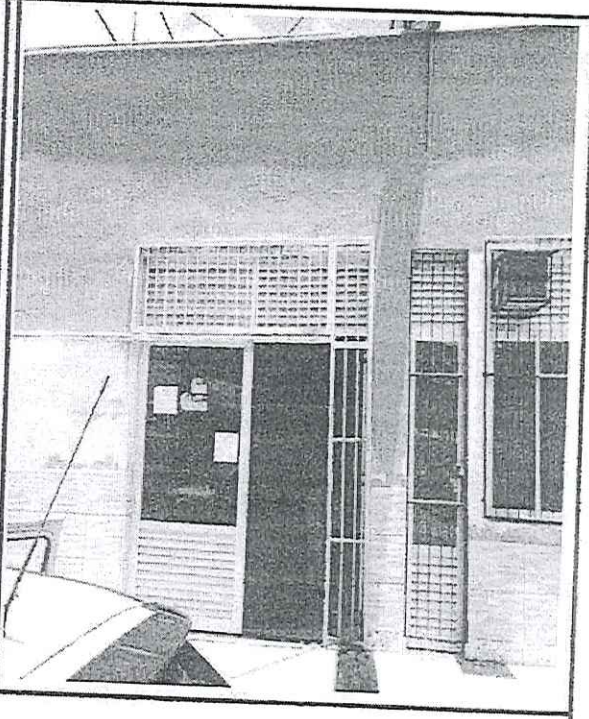
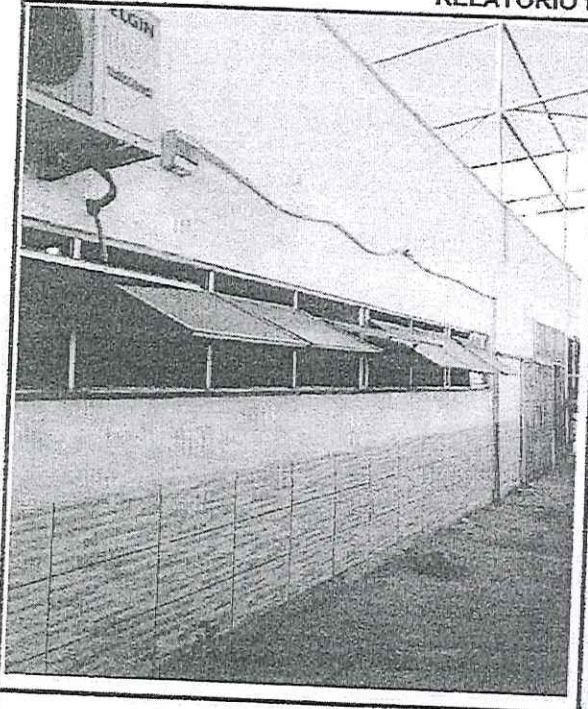


PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA POLICLINICA NO BAIRRO VILA APARECIDA - LICITAÇÃO PRC 057/2020 - PREGÃO Nº 196/2020 - CONTRATO 148/2020

1ª MEDIÇÃO - PERÍODO: 01/02/21 A 31/03/21

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



[Handwritten signature]

gmp

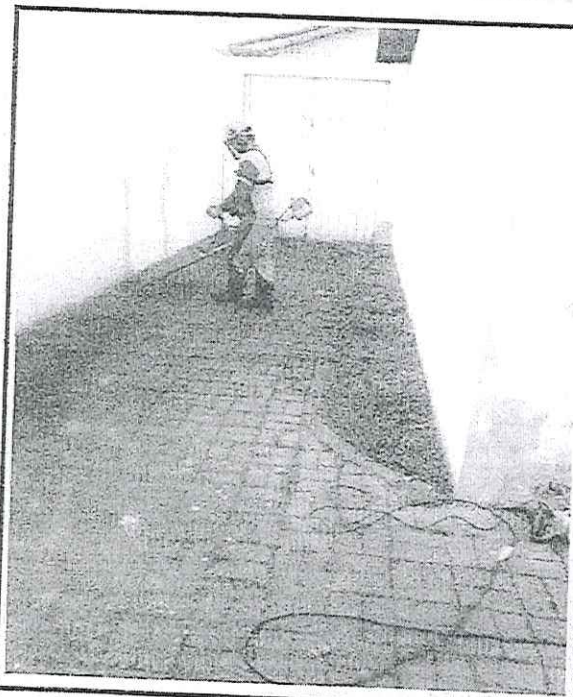


PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA POLICLINICA NO BAIRRO VILA APARECIDA -
LICITAÇÃO PRC 057/2020 - PREGÃO Nº 196/2020 - CONTRATO 148/2020

1ª MEDIÇÃO - PERÍODO: 01/02/21 A 31/03/21

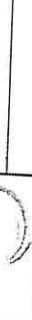
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



(Handwritten signatures)

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA PRAÇA DO EMPALMO NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BURNAMADO

LICITAÇÃO: PRC. 196/2020 - PREGÃO: PRC 357/2020

CONTRATO: ARP. 146/2020

BOLETIM MEDIÇÃO Nº: 01

PERÍODO DA MEDIÇÃO: 01/02/21 A 31/03/21

VALOR ESTIMADO: R\$ 92.227,15

DATA: 01/04/2021

SALDO ATUAL: R\$ 22.680,22

ESTA MEDIÇÃO: R\$ 69.546,93

MEDIDO TOTAL: R\$ 69.546,93

ACUMULADO TOTAL: R\$ 69.546,93

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			REALIZADO NO PERÍODO			ACUMULADO TOTAL			SALDO DO CONTRATO	
			Unid.	Preço Unid.	Quant. Contratual	Preço Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
02.29.01	SUDECAP	TRANSPORTE DE MAT. DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA CACHOEIRA 5m ²	KG	R\$ 56,91	4,00	R\$ 627,64	R\$	R\$	4,00	R\$ 627,64	4,00	R\$ 627,64	0,00	R\$	0,00	R\$
03.05	SUDECAP	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA	M3	R\$ 5,06		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
03.05.01	SUDECAP	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	R\$ 5,31	44,04	R\$ 233,87	R\$	R\$	32,88	R\$ 179,90	33,88	R\$ 179,90	0,00	R\$	0,00	R\$
03.05.02	SUDECAP	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	R\$ 5,31		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
03.07.02	SUDECAP	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M3	R\$ 5,31		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
03.07.03	SUDECAP	CO.V. UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO	M3	R\$ 5,31		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
03.12	SUDECAP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M3	R\$ 5,31		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
03.12.01	SUDECAP	MENLAL	M3	R\$ 15,18		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
03.12.03	SUDECAP	MECÂNICA	M3	R\$ 1,27		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
03.13	SUDECAP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	M3	R\$ 1,27		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
03.13.01	SUDECAP	DMT <= 1 KV	M3	R\$ 1,90		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
03.13.02	SUDECAP	1 KV < DMT <= 2 KM	M3	R\$ 3,80		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
03.13.03	SUDECAP	2 KV < DMT <= 5 KM	M3	R\$ 1,27		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
03.13.04	SUDECAP	DMT > 5 KM	M3	R\$ 1,27		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
03.15	SUDECAP	ATEIRO COMPACTADO	M3	R\$ 3,80		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
03.15.01	SUDECAP	CO.V. POLO VIBRATORIO	M3	R\$ 15,18		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
03.15.02	SUDECAP	MARILAL COM SOQUETE	M3	R\$ 36,70		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
03.15.03	SUDECAP	ESCALAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	R\$ 41,76		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
03.17.01	SUDECAP	H <= 1,5 M	M3	R\$ 50,62		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
03.17.02	SUDECAP	1,5 M < H <= 2,0 M	M3	R\$ 63,27		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
03.17.03	SUDECAP	3,0 M < H <= 4,0 M	M3	R\$ 63,27		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
03.25.01	SUDECAP	TRANSPORTE DE MAT. DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA	KG	R\$ 56,91	2,00	R\$ 303,70	R\$	R\$	2,00	R\$ 303,70	2,00	R\$ 303,70	0,00	R\$	0,00	R\$
04	SUDECAP	FUBRIÇÕES	M	R\$ 60,74		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
04.03	SUDECAP	ESTACA BROCA PERFORADA A TRAPDO MANUAL	UN	R\$ 759,24		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
04.03.14	SUDECAP	PERFORAÇÃO E CONCRETO 1:3:6 D= 30 CM	M	R\$ 12,65		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
04.04	SUDECAP	ESTACA BROCA PERFORADA A TRADO MECANIZADO	UN	R\$ 759,24		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
04.04.01	SUDECAP	MECANIZAÇÃO E DESMONTAGEM DE EQUIPAMENTOS	M	R\$ 316,25		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
04.04.02	SUDECAP	PERFORAÇÃO >= 30 CM	M	R\$ 22,78		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
04.04.04	SUDECAP	PERFORAÇÃO >= 40 CM	M	R\$ 35,43		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
04.04.06	SUDECAP	PERFORAÇÃO >= 50 CM	M	R\$ 35,43		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
04.13	SUDECAP	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDIÇÃO	M2	R\$ 50,62		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
04.13.04	SUDECAP	DE COBRETEADO RESINADO ESPECIALIZADO >= 12 CM	M2	R\$ 982,03		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
04.13.14	SUDECAP	ANIMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDIÇÃO	M2	R\$ 50,62		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$	0,00	R\$
04.15	SUDECAP															

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA PISCA DO EDUARDO NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUNMADO

LICITAÇÃO: PREG 136/2020 - PREGÃO PREG 057/2220

CONTRATO: ARP 148/2020

BOLETIM MEDIÇÃO Nº: 01
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 01/02/21 A 31/03/21
 VALOR ESTIMADO: R\$ 92.227,15
 DATA: 01/04/2021
 SALDO ATUAL: R\$ 22.680,22

CÓDIGO	REF.	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			REAZIMADO NO PERÍODO			ACUMULADO TOTAL			SALDO DO CONTRATO			
			Unid.	Preço Uni.	Quant.	Preço Total	Quant.	Valor Tot.	Quant.	Valor Tot.	Quant.	Valor Tot.	Quant.	Valor Tot.	Quant.	Valor Total		
04.15.07*	SUDECAP	AÇO CA-50/3C	R\$	7,59	143,86	R\$	1.051,89			183,10	R\$	1.397,29	183,10	R\$	1.397,29	-42,24	R\$	305,40
04.19	SUDECAP	CONCRETO CICLOPICO - ANÇADO EM FUNDAÇÃO E AFIRMO	M³	191,04		R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
04.21	SUDECAP	13 B. COM 30% DE PEDRA DE MAO	M³	417,58		R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
04.21.20	SUDECAP	CONCRETO CONVENCIONAL D.12 LANCADO EM FUNDAÇÃO	M³	477,06		R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
04.21.25	SUDECAP	FCR. >= 20 C NPA, BRITA CALCAREA	M³	354,31		R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
04.23	SUDECAP	CONCRETO US MAO B.12 LANCADO EM FJNDIÇAÇ	M³	366,97		R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
04.23.20	SUDECAP	FCR. >= 20 C NPA, BRITA CALCAREA	M³	480,85		R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
04.23.25	SUDECAP	FCR. >= 25 C NPA, BRITA CALCAREA	M³	1.731,06		R\$				8,10	R\$	2.865,21	8,10	R\$	2.865,21	-1,91	R\$	676,73
04.27	SUDECAP	CONCRETO US MAO BOMBADO LANCADO EM FUNDAÇÃO	M³			R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
04.27.20	SUDECAP	FCR. >= 20 C NPA, BRITA CALCAREA	M³			R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
04.30	SUDECAP	BALDRAME DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO(SAPATA)	M³			R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
04.30.13	SUDECAP	E= 3" CM PREENCHIDO COM CONCRETO 1:2:6 (15MPA)	M³			R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
05	SUDECAP	GABRIOLA CELULAR E/OU CONTEIÇÕES				R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
05.01	SUDECAP	EMBOCALAMENTO COM PEDRA DE MAO				R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
05.01.01	SUDECAP	JOCADA				R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
05.01.02	SUDECAP	ABRUMADA				R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
05.03	SUDECAP	CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO				R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
05.03.01	SUDECAP	TRACO 1:3:6 FORNEC. E LANÇAMENTO SOBRE ENCOFRAMENTO				R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
05.09.01	SUDECAP	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE				R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
05.09.02	SUDECAP	CASCALHO (CONV. ADESAIMENTO H. DIFALICO)				R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
05.09.03	SUDECAP	AREIA (COM ADESAVAMENTO H. DIFALICO)				R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
05.11	SUDECAP	MANTA DRENANTE GEOTEXIL				R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
05.11.01	SUDECAP	MANTA GEOTEXIL - 183 G/M2 - RES TRACAO >= 9 KH/V	M²	5,06	14,00	R\$	70,84			32,00	R\$	76,34	32,00	R\$	76,34	0,00	R\$	
05.11.03	SUDECAP	MANTA GEOTEXIL - 300 G/M2 - RES TRACAO >= 16 KH/V	M²	5,06		R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
05.12	SUDECAP	DRENO BARRACAN				R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
05.12.01	SUDECAP	D= 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	5,06		R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
06	SUDECAP	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA				R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
06.01	SUDECAP	FORMA ESCORIMENÇO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA				R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
06.01.05	SUDECAP	DE COMPLETADO RES MAO ESPESURA >= 12MM	M²	56,94	35,08	R\$	1.957,46			51,12	R\$	2.910,77	51,12	R\$	2.910,77	-16,04	R\$	913,32
06.03	SUDECAP	ARMAÇÃO INCLORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA	M³	7,59	221,81	R\$	1.652,53			275,38	R\$	2.090,10	275,38	R\$	2.090,10	-53,57	R\$	406,57
06.03.07*	SUDECAP	AÇO CA-50/3C				R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
06.04	SUDECAP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-2				R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
06.04.02	SUDECAP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-38				R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
06.04.03	SUDECAP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-36				R\$					R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO




CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA PRAÇA DO EDIFÍCIO DO BARRACÃO DO BIRUMADO
 LICITAÇÃO: PRC 156/2020 - FREGIO PRC 057/2020
 CONTRATO: ARP 148/2020

BOLETIM N.º EDIÇÃO Nº: 01
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 01/12/21 A 31/03/21
 VALOR ESTIMADO: R\$ 92.227,45
 DATA: 01/04/2021

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			R\$ C.000			R\$ 65.546,93			MEDIO TOTAL: R\$ 69.546,93			
			Unid.	Preço Unid.	Quant. Contratual	Preço Total	ACUMULADO ANTERIOR		REALIZADO NO PERÍODO		ACUMULADO TOTAL		Quant.	Valor Total	SAÍDO DO CONTRATO
							Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total			
06.05	SUDECAP	CONCRETO CONVENCIONAL B1, B2 LANÇADO EM ESTRUTURA	1-3	R\$ 455,54		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
06.07	SUDECAP	CONCRETO USINADO B1, B2 LANÇADO EM ESTRUTURA	1-3	R\$ 430,24		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
06.07.20	SUDECAP	CONCRETO USINADO B1, B2 LANÇADO EM ESTRUTURA	1-3	R\$ 417,58		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
06.07.25	SUDECAP	CONCRETO USINADO BOMBADO LANÇADO EM ESTRUTURA	1-3	R\$ 417,58		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
06.09.20	SUDECAP	CONCRETO USINADO BOMBADO LANÇADO EM ESTRUTURA	1-3	R\$ 430,24	2,14	R\$	920,71	R\$	1.901,66	4,42	R\$	1.901,66	4,42	R\$	1.901,66
06.09.25	SUDECAP	CONCRETO USINADO BOMBADO LANÇADO EM ESTRUTURA	1-3	R\$ 430,24		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
07.03	SUDECAP	ALVENARIA DE TÍCIO FURADO (BLOCOS CERÂMICOS VEDAÇÃO)	1-2	R\$ 35,43		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
07.05.03	SUDECAP	E= 4" CM, A REVESTIR	1-2	R\$ 48,09		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
07.05.05	SUDECAP	E= 5" CM, A REVESTIR	1-2	R\$ 48,09		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
07.05.07	SUDECAP	E= 3" CM, A REVESTIR	1-2	R\$ 56,94	85,68	R\$	4.878,62	R\$	4.878,62	76,40	R\$	4.464,10	76,40	R\$	4.464,10
07.05	SUDECAP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	1-2	R\$ 56,94		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
07.05.03	SUDECAP	E= 1" CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO	1-2	R\$ 41,76		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
07.05.05	SUDECAP	E= 5" CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO	1-2	R\$ 41,76		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
07.05.07	SUDECAP	E= 3" CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO	1-2	R\$ 56,94	4,20	R\$	239,15	R\$	239,15	4,20	R\$	239,15	4,20	R\$	239,15
07.05.13	SUDECAP	E= 4" CM, APARENTE, VEDAÇÃO	1-2	R\$ 41,76		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
07.05.15	SUDECAP	E= 5" CM, APARENTE, VEDAÇÃO	1-2	R\$ 50,62		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
07.05.17	SUDECAP	E= 3" CM, APARENTE, VEDAÇÃO	1-2	R\$ 56,94		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10		INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA, LICENCIAMENTO E GAS													
10.03	SUDECAP	TUBO PVC AGUA SOLIDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXÕES													
10.03.01	SUDECAP	D= 20 MM (1/2")	M	R\$ 5,06		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.03.02	SUDECAP	D= 25 MM (3/4")	M	R\$ 5,06	36,00	R\$	182,16	R\$	182,16	0,00	R\$		0,00	R\$	
10.18		COEXOS													
10.18.01	SUDECAP	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P, CX D'AGUA D= 1/2"	UN	R\$ 11,39		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.18.02	SUDECAP	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P, CX D'AGUA D= 3/4"	UN	R\$ 15,18	4,00	R\$	60,72	R\$	60,72	0,00	R\$		0,00	R\$	
10.18.03	SUDECAP	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P, CX D'AGUA D= 1"	UN	R\$ 20,25		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.18.04	SUDECAP	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P, CX D'AGUA D= 1 1/4"	UN	R\$ 16,98		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.18.05	SUDECAP	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P, CX D'AGUA D= 1 1/2"	UN	R\$ 20,25		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.18.06	SUDECAP	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P, CX D'AGUA D= 2"	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.18.08	SUDECAP	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P, CX D'AGUA D= 2 1/2"	UN	R\$ 25,24		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.20		REGISTRO DE PRESSAO													
10.20.11	SUDECAP	COM CAVOPLA DI-1416 D= 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 56,94		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.20.12	SUDECAP	COM CAVOPLA DI-1416 D= 3/4" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 46,82		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22		REGISTRO DE GAVETA													
10.22.01	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 45,02		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.02	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 3/4" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37	1,00	R\$	30,37	R\$	30,37	0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.03	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 1" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.04	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 1 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.05	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.06	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 2 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.07	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 3" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.08	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 3 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.09	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 4" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.10	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 4 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.11	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 5" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.12	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 5 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.13	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 6" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.14	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 6 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.15	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 7" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.16	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 7 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.17	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 8" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.18	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 8 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.19	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 9" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.20	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 9 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.21	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 10" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.22	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 10 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.23	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 11" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.24	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 11 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.25	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 12" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.26	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 12 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.27	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 13" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.28	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 13 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.29	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 14" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.30	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 14 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.31	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 15" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.32	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 15 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.33	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 16" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.34	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 16 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.35	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 17" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.36	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 17 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.37	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 18" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.38	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 18 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.39	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 19" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.40	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 19 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.41	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 20" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37		R\$		R\$		0,00	R\$		0,00	R\$	
10.22.42	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15.10-B 20 1/2" FABRIL A= R/ E= 3U VALENTE	UN	R\$ 30,37											

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

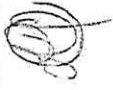


PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA PRAÇA DO ED. RA. DO NC. DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUNADO
 LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO PFG 057/2020
 CONTRATO: ARP 148/2020

BOLETIM MEDIÇÃO Nº: 01
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 01/02/21 A 31/03/21
 VALOR ESTIMADO: R\$ 92.227,15
 DATA: 01/04/2021
 SALDO ATUAL: R\$ 22.680,22

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			R\$ C.0.00			MEDIÇÃO			ACUMULADO TOTAL			SALDO DO CONTRATO		
			Preço Unit.	Quant. Contratual	Preço Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
			R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$
10.22.03	S. JDECAP	REGISTRO GAVE" A RRUO 1510-B. 1" FABRIMAR. EQUIVALENTE	46,29														
10.24		TOURNEIRA															
10.24.17	S. JDECAP	DE 1/8"DM 112B-MY D=3/4" FABRIMAR/EQUIVALENTE	37,96	3,00	113,68												
10.24.20	S. JDECAP	TORNEIRA DE PRESSÃO PRESMATIC BENEFIT OU EQUIVALENTE	248,02														
11		INSTALAÇÃO ELÉTRICA E TELEFÔNICA															
11.02		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO TIGRE/LEY/EQUIVALENTE															
11.02.04	S. JDECAP	D= 25MM (3/4")	4,43	15,00	66,45												
11.02.05	S. JDECAP	D= 32MM (1")	5,36	65,00	608,40												
11.23		FID COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENO 750V															
11.23.04	S. JDECAP	CORD. JTOR # 1,5 MM2	1,27														
11.23.05	S. JDECAP	CORD. JTOR # 2,5 MM2	1,77														
11.23.06	S. JDECAP	CORD. JTOR # 4,0 MM2	2,58														
11.23.07	S. JDECAP	CORD. JTOR # 6,0 MM2	4,30														
11.24.08	S. JDECAP	CORD. JTOR # 10,0 MM2	5,06														
11.24		CABO FLEXÍVEL NÃO HALOGENO															
11.24.04	S. JDECAP	# 2,5 MM2, ISO. AMBERTO 750V	1,27														
11.24.05	S. JDECAP	# 2,5 MM2, ISO. AMBERTO 750V	1,77														
11.24.06	S. JDECAP	# 4,0 MM2, ISO. AMBERTO 750V	3,04	300,00	912,00												
11.24.07	S. JDECAP	# 6,0 MM2, ISO. AMBERTO 750V	3,80														
13.70		PARRALHO ESCOLAR															
13.70.39	S. JDECAP	PFE-PORTA DE ABRIR CHAPA DOBRADA 2FELS. 1.6K2.1 IV	1.518,48	1,00	1.518,48												
13.70.43	S. JDECAP	PH4-PORTA DE CORRER CHAPA DOBRADA 2FELS. 2.5K2.1 -A	1.518,48														
13.70.62	S. JDECAP	PH2-PORTA DE ABRIR DE FERRO E TELA. 1 FLO.BK. 25M4	16,35														
14		REVESTIMENTOS															
14.05		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA															
14.05.05	S. JDECAP	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CHIA/AREIA, A C/ LHER	5,06	255,36	1.292,22												
14.05.21	S. JDECAP	EMBICO COM ARGAMASSA 1:6 CIMENTO E AREIA	20,25														
14.05.31	S. JDECAP	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	22,78	84,00	1.913,52												
14.05.61	S. JDECAP	REBOCO TIPO MASSA FINA COM ARGAMASSA 3:7	16,45														
15		PISO CIMENTADO ACAB. LISO ARGAMASSA 1:3 JUNTA. BECA															
15.08.02	S. JDECAP	Es. 3,0 CM	34,17	8,00	273,36												
15.20		PISO DE PEDRA EM PLACAS															
15.20.05	S. JDECAP	ARBORESIA 40 X 46 CM	46,82														
15.35		PISO DE CONCRETO (PATIO)															
15.35.28	S. JDECAP	CONCRETO 220MPA USINADO E-BEM MECANIZ. (RCC) TELA POLIPROPILENO	46,82	169,40	7.931,31												
15.46		RODAPÉ DE PEDRA															
15.46.08	S. JDECAP	MARMORE BRANCO, H= 7 CM	27,84														







**RELATÓRIO DE SERVIÇOS PRESTADOS
MEDIÇÃO
GMP CONSTRUÇÕES EIRELI- EPP**

DADOS DOS SERVIÇOS
Projeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E VIAS DO MUNICÍPIO DE MARIANA
Contrato Administrativo: 148/2020
Licitação Nº : PREGÃO PRESENCIAL Nº 196/2020 - PRC Nº 057/2020

DADOS DA MEDIÇÃO
2ª Medição

MEMÓRIAS DE CÁLCULOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA PRAÇA DO EDIRALDO NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BUFUMADO

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO PRG 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Preço Total	Quant.
01		INSTALAÇÃO DA OBRA					
01.03	SUDECAP	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM					
01.03.02	SUDECAP	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL P. SUDECAP	M2	R\$ 170,83	6,30	R\$ 1.024,98	
01.10		BANHEIRO QUIMICO					
01.10.01	SUDECAP	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MES	R\$ 632,70	2,30	R\$ 1.265,40	2,00
01.29		ANDAIME FACHADEIRO					
01.29.01	SUDECAP	ANDAIME FACHADEIRO INCLUSIVE FORNO METALICO	M2MES	R\$ 3,16	84,00	R\$ 265,44	28*3*1
01.29.02	SUDECAP	GUARDA CORPO MADEIRA L= 5 CM P, ANDAIME FACHADEIRO	M2	R\$ 5,06		R\$ -	
01.29.03	SUDECAP	MONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	M2	R\$ 1,65	84,00	R\$ 138,60	28*3
01.29.04	SUDECAP	DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	M2	R\$ 1,77	84,00	R\$ 148,68	28*3
02.07		REMOÇÃO DE ESQUADRIA METALICA					
02.07.01	SUDECAP	DE PORTA OU JANELA	M2	R\$ 11,39	1,58	R\$ 19,14	C,8*2,1
02.09		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO INCLUSIVE AFASTAMENTO					
02.09.01	SUDECAP	DE REBOCO	M2	R\$ 1,97		R\$ -	
02.09.03	SUDECAP	CERAMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO	M2	R\$ 13,92		R\$ -	
02.10		DEMOLIÇÃO DE PISO INCLUSIVE AFASTAMENTO					
02.10.01	SUDECAP	CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA	M2	R\$ 2,25		R\$ -	
02.10.03	SUDECAP	CERAMICO OU LADRILHO HIDRAULICO	M2	R\$ 11,39		R\$ -	
02.10.05	SUDECAP	DE PEDRA (MARMORE, GRANITO, ARDOSIA, SAO TOME,ETC)	M2	R\$ 20,25	165,40	R\$ 5.430,35	(10,7-1,4)/2)*28
02.10.07	SUDECAP	VINILICO	M2	R\$ 5,06		R\$ -	
02.10.09	SUDECAP	DE TACO DE MADEIRA	M2	R\$ 21,51		R\$ -	
02.11		DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO					
02.11.01	SUDECAP	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	M2	R\$ 18,98	45,60	R\$ 865,49	(30,4*1,5)
02.14		DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO					

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA PRAÇA DO EDIRALDO NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO

LICITAÇÃO: PRG 196/2020 - PREGÃO PRG 057/2020

CONTRATO : ARP 146/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Preço Total	Quant.
02.14.01	SUDECAP	DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	M3	R\$ 82,25	84,00	R\$ 6.909,00	(28*3)
02.15		REMOÇÃO DE MEIO-FIO					
02.15.01	SUDECAP	PREMOLDADO DE CONCRETO	M	R\$ 6,33	30,40	R\$ 192,43	30,40
02.26		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO					
02.26.01	SUDECAP	DMT <= 50,0 M	M3	R\$ 15,18	16,80	R\$ 255,02	(28*3)*0,2*1,3
02.26.02	SUDECAP	50,0 M < DMT <= 100,0 M	M3	R\$ 20,25			
02.29		TRANSPORTE DE MAT. DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA					
02.29.01	SUDECAP	CAÇAMBA 5m³	VG	R\$ 156,91	4,20	R\$ 627,64	4,00
03.05		ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA					
03.05.01	SUDECAP	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	R\$ 5,06			
03.05.02	SUDECAP	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	R\$ 5,31	33,88	R\$ 179,90	((10,7+1,4)/2)*28*0,2
03.07		ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA					
03.07.02	SUDECAP	COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COM PRIMIDO	M3	R\$ 101,23			
03.12		CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO					
03.12.01	SUDECAP	MANUA.	M3	R\$ 15,18			
03.12.03	SUDECAP	MECANICA	M3	R\$ 1,27			
03.13		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA					
03.13.01	SUDECAP	DMT <= 1 KM	M3	R\$ 1,90			
03.13.02	SUDECAP	1 KM < DMT <= 2 KM	M3	R\$ 3,80			
03.13.03	SUDECAP	2 KM < DMT <= 5 KM	M3KM	R\$ 1,27			((10,7+1,4)/2)*28*0,2*1,3
03.13.04	SUDECAP	DMT > 5 KM	M3KM	R\$ 1,27	338,80	R\$ 430,28	
03.15		ATERRO COMPACTADO					
03.15.01	SUDECAP	COM ROLO VIBRATORIO	M3	R\$ 3,80			
03.15.02	SUDECAP	COM PLACA VIBRATORIA	M3	R\$ 15,18	33,88	R\$ 514,30	((10,7+1,4)/2)*28*0,2



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO


CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA PRAÇA DO EDIRALDO NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO PRG 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO				REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Qu.art. Contratual	Preço Total	Quant.	
03.15.03	SUDECAP	MANUAL, COM SOQUE E	M3	R\$ 36,70		R\$		
03.17		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS						
03.17.01	SUDECAP	H <= 1,5 M	M3	R\$ 41,76	C,48	R\$	23,04	
03.17.02	SUDECAP	1,5 M < H <= 3,0 M	M3	R\$ 50,62		R\$		(2,6*0,6*1*10)+(0,3*0,2*2*10)
03.17.03	SUDECAP	3,0 M < H <= 5,0 M	M3	R\$ 63,27		R\$		
03.25		TRANSPORTE DE MAT. DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA						
03.25.01	SUDECAP	CAÇAMBA 5m³	VG	R\$ 151,85	2,00	R\$	303,70	2,00
04		FUNDAÇÕES						
04.03	SUDECAP	ESTACA BROCA PERFORADA A TRADO MANUAL						
04.03.14	SUDECAP	PERFURAÇÃO E CONCRETO 1:3:6 D= 30 CM	M	R\$ 60,74		R\$		
04.04		ESTACA BROCA PERFORADA A TRADO MECANIZADO						
04.04.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	R\$ 759,24	1,00	R\$	759,24	1,00
04.04.02	SUDECAP	PERFURAÇÃO D= 30 CM	M	R\$ 12,65	25,00	R\$	316,25	25,00
04.13		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇÃO						
04.13.04	SUDECAP	DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	M2	R\$ 50,62	15,40	R\$	982,03	28,00
04.13.14	SUDECAP	DE COMPENSADO RES MADRO ESPESURA MINIMA >= 12MM	M2	R\$ 50,62		R\$		
04.15		ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO						
04.15.07*	SUDECAP	AÇO CA-50/60	KG	R\$ 7,59	143,86	R\$	1.091,89	-84,10
04.19		CONCRETO CICLOPICO -LANÇADO EM FUNDAÇÃO E ARRIMO						
04.19.13	SUDECAP	1:3:6 COM 30% DE PEDRA DE MÃO	M3	R\$ 291,04		R\$		
04.21		CONCRETO CONVENCIONAL - B1, B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO						
04.21.20	SUDECAP	FCR >= 20,0 MPa, BRITA CALCAREA	M3	R\$ 417,58		R\$		
04.21.25	SUDECAP	FCR >= 25,0 MPa, BRITA CALCAREA	M3	R\$ 477,06		R\$		
04.23		CONCRETO USINADO B1, B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO						




CÓDIGO		REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Qu. ant. Contratual	Preço Total	Quant.		
04.23.20	SUDECAP	FCK >= 20.0 MPa, BRITA CALCAREA	M3	R\$ 354,31		R\$ -			
04.23.25	SUDECAP	FCK >= 25.0 MPa, BRITA CALCAREA	M3	R\$ 354,31	€ 19	R\$ -			
04.27		CONCRETO USINADO BOMBEADO LAÇADO EM FUNDAÇÃO						8,10	
04.27.20	SUDECAP	FCK >= 20,0 MPa, BRITA CALCAREA	M3	R\$ 366,97		R\$ -			
04.30		BALDRAME DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (SAPATA)							
04.30.13	SUDECAP	E= 20 CM PREENCHIDO COM CONCRETO 1:3:6 (10MPa)	M3	R\$ 480,85	3,60	R\$ -			
05		GALERIA CELULAR E/CU CONTENÇÕES							
05.12		DRENO BARBACAN							
05.12.01	SUDECAP	D= 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M*	UN	R\$ 5,06	14,00	R\$ 70,84		14,00	
05.12.02	SUDECAP	D= 75 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M*	UN	R\$ 7,59		R\$ -			
05.12.03	SUDECAP	D= 100 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M*	UN	R\$ 7,59		R\$ -			
06		ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA							
06.01		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA							
06.01.05	SUDECAP	DE COMPENSADO RES NADO ESPESSURA >= 12MM	M2	R\$ 56,94	35,08	R\$ -			
06.03		ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA							
06.03.07*	SUDECAP	AÇO CA-50/60	KG	R\$ 7,59	22,81	R\$ -			
06.04		TELA SOLDADA							
06.04.01	SUDECAP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-92	KG	R\$ 7,59		R\$ -			
06.04.02	SUDECAP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-138	KG	R\$ 8,86	169,40	R\$ -			
06.04.03	SUDECAP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-196	KG	R\$ 8,86		R\$ -			
06.05		CONCRETO CONVENCIONAL B1, B2 LAÇADO EM ESTRUTURA							

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA PRAÇA DO EDIRALDO NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO

LICITAÇÃO: PRG 196/2020 - PREGÃO PRG 057/2020

CONTRATO : ARP 1487/2020

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA PRAÇA DO EDIRALDO NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMAGO

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO PRG 057/2020

CONTRATO: ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual		Preço Total
06.05.20	SUDECAP	FCK >= 20,0 MPA	M3	R\$ 455,54		R\$ -	
06.07		CONCRETO USINADO B1,BZ LANÇADO EM ESTRUTURA					
06.07.20	SUDECAP	FCK >= 20,0 MPA	M3	R\$ 430,24		R\$ -	
06.07.25	SUDECAP	FCK >= 25,0 MPA	M3	R\$ 417,58		R\$ -	
06.09		CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM ESTRUTURA					
06.09.20	SUDECAP	FCK >= 20,0 MPA	M3	R\$ 417,58		R\$ -	
06.09.25	SUDECAP	FCK >= 25,0 MPA	M3	R\$ 430,24	2,4	R\$ 920,71	((0,2°C,3**3*10)-(0,2*0,3*2,5*10)+(0,2*0,2*28)
07.03		ALVENARIA DE TUJOLO FURADO(BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO)					
07.03.03	SUDECAP	E= 10 CM, A REVESTIR	M2	R\$ 35,43		R\$ -	
07.03.05	SUDECAP	E= 15 CM, A REVESTIR	M2	R\$ 48,09		R\$ -	
07.03.07	SUDECAP	E= 20 CM, A REVESTIR	M2	R\$ 56,94	85,68	R\$ 4.878,62	28*2,8
07.05		ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO					
07.05.03	SUDECAP	E= 10 CM, A REVESTIR, VEDACAO	M2	R\$ 41,76		R\$ -	
07.05.05	SUDECAP	E= 15 CM, A REVESTIR, VEDACAO	M2	R\$ 41,76		R\$ -	
07.05.07	SUDECAP	E= 20 CM, A REVESTIR, VEDACAO	M2	R\$ 56,94	4,20	R\$ 239,15	2*2,1
10		INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS					
10.03		TUBO PVC AGUA SOLIDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXOES					
10.03.01	SUDECAP	D= 20 MM (1/2")	M	R\$ 5,06		R\$ -	
10.03.02	SUDECAP	D= 25 MM (3/4")	M	R\$ 5,06	36,00	R\$ 182,16	
10.18		CONEXOES					
10.18.01	SUDECAP	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ C.X.C'AGUA D= 1/2"	UN	R\$ 11,39		R\$ -	
10.18.02	SUDECAP	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ C.X.C'AGUA D= 3/4"	UN	R\$ 15,18	4,00	R\$ 60,72	
10.18.03	SUDECAP	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ C.X.C'AGUA D= 1"	UN	R\$ 20,25		R\$ -	
10.18.04	SUDECAP	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ C.X.C'AGUA D=1 1/4"	UN	R\$ 18,98		R\$ -	





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA PRAÇA DO EDIRALDO NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO PRG 057/2020

CONTRATO: ARP 148/2020

CÓDIGO	REF	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Preço Total	Quant.
10.18.05	SUDECAP	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX D'AGUA D=1 1/2"	UN	R\$ 20,25		R\$ -	
10.18.06	SUDECAP	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX D'AGUA D= 2"	UN	R\$ 30,37		R\$ -	
10.18.08	SUDECAP	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX D'AGUA D=2 1/2"	UN	R\$ 225,24		R\$ -	
10.20		REGISTRO DE PRESSAO					
10.20.11	SUDECAP	COM CANOPLA DL-1416 D= 1,2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	R\$ 56,94		R\$ -	
10.20.12	SUDECAP	COM CANOPLA DL-1416 D= 3/4" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	R\$ 46,82		R\$ -	
10.22		REGISTRO DE GAVETA					
10.22.01	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 5:0-B 1/2" FABRIMAR /EQUIVALENTE	UN	R\$ 43,02		R\$ -	
10.22.02	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 5:0-B 3/4" FABRIMAR /EQUIVALENTE	UN	R\$ 30,37	1 00	R\$ 30,37	
10.22.03	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 5:0-B 1" FABRIMAR /EQUIVALENTE	UN	R\$ 44,29		R\$ -	
10.24		TORNEIRA					
10.24.17	SUDECAP	DE JARDIM 1128-MY D=3/4" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	R\$ 37,96	3 00	R\$ 113,88	
10.24.20	SUDECAP	TORNEIRA DE PRESSAO PRESIMATIC BENEF T OU EQUIVALENTE	UN	R\$ 248,02		R\$ -	
10.24.57	SUDECAP	TORNEIRA P/ COZINHA DE MESA BICA ALTA PERTUTTI OU EQUIVALENTE	UN	R\$ 56,94		R\$ -	
11		INSTALAÇÃO ELETRICA E TELEFONICA					
11.02		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX/EQUIVALENTE					
11.02.04	SUDECAP	D= 25MM (3/4")					
11.02.05	SUDECAP	D= 32MM (1")	M	R\$ 4,43	15,00	R\$ 66,45	15,00
11.23		FIO COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENO 750V	M	R\$ 9,36	65,00	R\$ 608,40	65,00
11.23.04	SUDECAP	CONDUTOR # 1,5 MM2	M	R\$ 1,27		R\$ -	
11.23.05	SUDECAP	CONDUTOR # 2,5 MM2	M	R\$ 1,77		R\$ -	
11.23.06	SUDECAP	CONDUTOR # 4,0 MM2	M	R\$ 2,53		R\$ -	
11.23.07	SUDECAP	CONDUTOR # 6,0 MM2	M	R\$ 4,30		R\$ -	400,00
11.23.08	SUDECAP	CONDUTOR # 10,0 MM2	M	R\$ 5,06		R\$ -	

[Handwritten signatures and initials]

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA PRAÇA DO EDIRALDO NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO PRG 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	
11.24		CABO FLEXÍVEL NÃO FALOGÊNIO				
11.24.04	SUDECAP	# 1,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	R\$ 1,27		R\$ -
11.24.05	SUDECAP	# 2,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	R\$ 1,77		R\$ -
11.24.06	SUDECAP	# 4,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	R\$ 3,04	300,00	R\$ 912,00
13.70		PADRAO GRUPO ESCCLAR				
13.70.39	SUDECAP	PF6- PORTA DE ABRIR CHAPA DOBRADA 2FLS. 1,6X2,1 M	UN	R\$ 1.518,48	1,00	R\$ 1.518,48
13.70.43	SUDECAP	PF4- PORTA DE CORRER CHAPA DOBRADA 2FLS. 1,5X2,1 M	UN	R\$ 1.518,48		R\$ -
13.70.62	SUDECAP	PT2- PORTA DE ABRIR DE FERRO E TELA 1 FLO.6X1,25M	UN	R\$ 316,35		R\$ -
14		REVESTIMENTOS				
14.05		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA				
14.05.05	SUDECAP	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A COLHER	M2	R\$ 5,06	255,36	R\$ 1.282,12
14.05.21	SUDECAP	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:5 CIMENTO E AREIA	M2	R\$ 20,25		R\$ -
14.05.31	SUDECAP	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	M2	R\$ 22,78	84,00	R\$ 1.913,52
14.05.61	SUDECAP	REBOCO TIPO MASSA FINA COM ARGAMASSA 1:7	M2	R\$ 16,45		R\$ -
15.08		PISO CIMENTADO ACAB. LISO ARGAMASSA 1:3 JUNTA SECA				
15.08.02	SUDECAP	E= 3,0 CM	M2	R\$ 34,17	8,00	R\$ 273,36
15.17	SUDECAP	PISO CERAMICO				
15.17.20	SUDECAP	PEI-5 (33,5X33,5)CM URBANUS GRAY/WHITE ELIANE/EQUIVALENTE	M2	R\$ 45,55		R\$ -
15.17.22	SUDECAP	PEI-5 45X45CM CARGO PLUS COR GRAY/WHITE ELIANE/EQUIVALENTE	M2	R\$ 60,74		R\$ -
15.20		PISO DE PEDRA EM PLACAS				
15.20.05	SUDECAP	ARDOSIA 40 X 40 CM	M2	R\$ 46,82		R\$ -
15.35		PISO DE CONCRETO (PATIO)				
15.35.28	SUDECAP	CONCRETO >=20MPA USINADO E=8CM MECANIZ. (INC...TELA E PCLIMENTO)	M2	R\$ 46,82	169,40	R\$ 7.931,31
						((10,7+1,4)/2)*28

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA PRAÇA DO EDIRALDO NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO PRG 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Preço Tota	Quant.
17.09							
17.09.16	SUDECAP	PINTURA LATEX PVA INC.USIVE FUNDO SELADOR ACRILICO	M2	R\$ 11,39	84,00	R\$ 956,76	(28*3)
17.15		EX-CL.EMASSAMENTO T/SELADOR ACR. -E 50%VERNIZ ACRIL					
17.15.07	SUDECAP	PINTURA ACRILICA	M2	R\$ 20,25		R\$	
17.25		FOSCA, C/MASSA ACRILICA EM REBOCO C/FUNDO PREPARAD					
17.25.35	SUDECAP	PINTURA ESMALTE SINTETICO	M2	R\$ 20,25	21,36	R\$ 432,54	(6,15*1,2*2)+(3*2,2*2)
21		ACETIVADO C/FUNDO ANTI-OXIDANTE EM SUPERF.METALICA					
21.03	SUDECAP	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
21.03.03	SUDECAP	MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP	M	R\$ 20,25	10,40	R\$ 210,60	10,40
21.04		MEIO FIO CONCRETO FCK>=18MPA T.º A (12X16,7X35)CM					
21.04.01	SUDECAP	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	R\$ 24,04		R\$	
21.05		PREMOLDADO DE CONCRETO					
21.05.01	SUDECAP	PASSEIOS					
21.05.03	SUDECAP	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	R\$ 30,37		R\$	
21.30		CONCRETO >=20MPA JGINADO E=8CM MECANIZ.(INCL.TELA)					
21.30.07	SUDECAP	GRAMAÇÃO, INCLUSIVE PLANTIO	M2	R\$ 45,55	45,60	R\$ 2.077,08	
43		GRAMA ESMERALDA - WILD ZCYSLA					
43.01		SERVIÇOS TÉCNICOS	M2	R\$ 11,39	12,48	R\$ 142,15	10,4*1,2
43.01.03	SUDECAP	TOPOGRAFIA					
44		EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA					
44.01		ADMINISTRACAO DA OBRA	MES	R\$ 11.388,60		R\$	
44.01.02	SUDECAP	MÃO DE OBRA					
44.01.05	SUDECAP	ENGENHEIRO INTERMED. ARIC	MES	R\$ 10.123,20	0,40	R\$ 4.049,28	0,30
44.01.06	SUDECAP	TECNICO DE SEGURANCA	MES	R\$ 3.669,66	0,40	R\$ 1.467,86	
		MESTRE DE OBRAS	MES	R\$ 5.061,60	0,40	R\$ 2.024,64	





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA PRAÇA DO EDIRALDO NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO PRG 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO		
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual		Preço Total	Quant.
44.01.07	SUDECAP	ENCARREGADO	MES	R\$ 5.061,60	2,00	R\$ 10.123,20	0,50	
44.01.09	SUDECAP	ALMOXARIFE	MES	R\$ 3.543,12		R\$ -		
44.01.10	SUDECAP	APONTADOR	MES	R\$ 2.910,42	2,00	R\$ 5.820,84		
44.01.12	SUDECAP	SERVEANTE	MES	R\$ 2.858,35		R\$ -		
45		EQUIPAMENTOS						
45.01		VEICULOS						
45.01.01	SUDECAP	LOCAÇÃO VEICULO POPULAR MOTO 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL	MES	R\$ 2.038,56		R\$ -		
45.01.03	SUDECAP	LOCAÇÃO VEICULO TIPO PICAPE LEVE C/ SEGURO SEM COMBL STÍVEL	MES	R\$ 2.391,61	2,00	R\$ 4.783,22	2,00	
45.01.05	SUDECAP	LOCAÇÃO VEICULO UTILITÁRIO 4 PORTAS E 7 LUGARES C/ SEGURO SEM COMBUSTIVEL	MES	R\$ 3.960,50	2,00	R\$ 7.921,00	2,00	
45.02		COMBUSTÍVEIS						
45.02.01	SUDECAP	GASOLINA	L	R\$ 5,29	200,00	R\$ 1.058,00	200,00	
45.02.02	SUDECAP	ETANOL	L	R\$ 3,25		R\$ -		
45.02.03	SUDECAP	OLEO DIESEL	L	R\$ 4,16	300,00	R\$ 1.248,00	300,00	
			TOTALS →		R\$ 92.173,18			
			R\$ 69.546,93 (SESSENTA E NOVE MIL QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)					

GMP Construções Eireli - EPP
Responsável Técnico/Contratada

Carlos Henrique Reis Antunes - CREA-MG 99.192/D
Engenheiro Fiscal

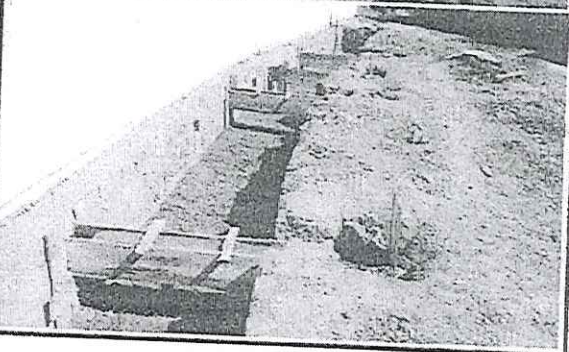
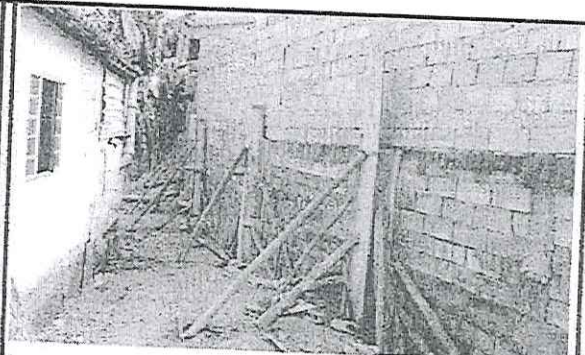
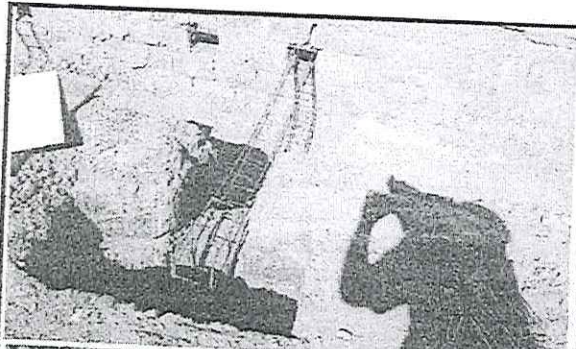
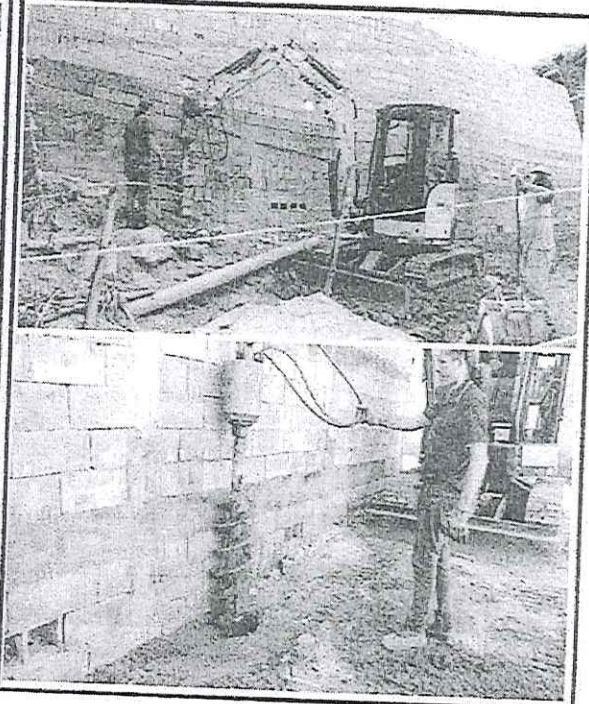
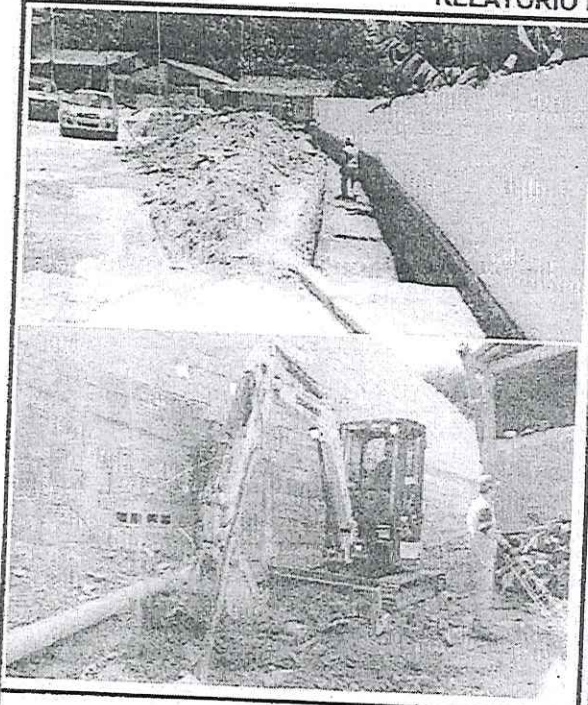


PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA PRAÇA DO EDIRALDO NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO - LICITAÇÃO PRC 057/2020 - PREGÃO Nº 196/2020 - CONTRATO 148/2020

1a MEDIÇÃO - PERÍODO: 01/02/21 A 31/03/21

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



(Handwritten signature)

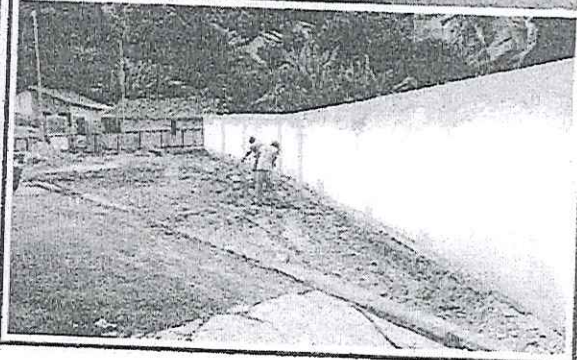
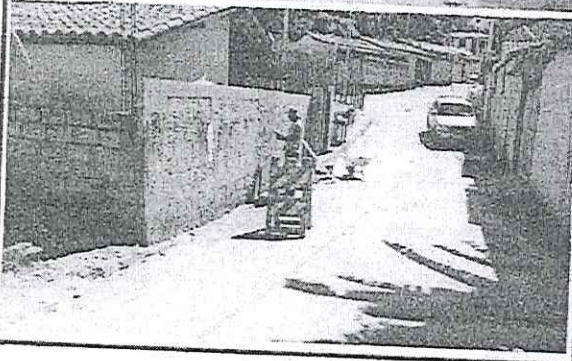


PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA PRAÇA DO EDIRALDO NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO - LICITAÇÃO PRC 057/2020 - PREGÃO Nº 196/2020 - CONTRATO 148/2020

1ª MEDIÇÃO - PERÍODO: 01/02/21 A 31/03/21

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



(Handwritten signature and initials)

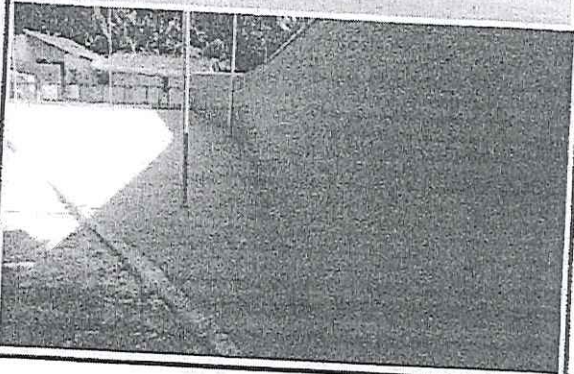
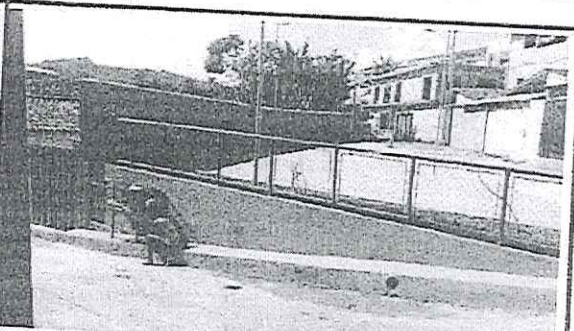
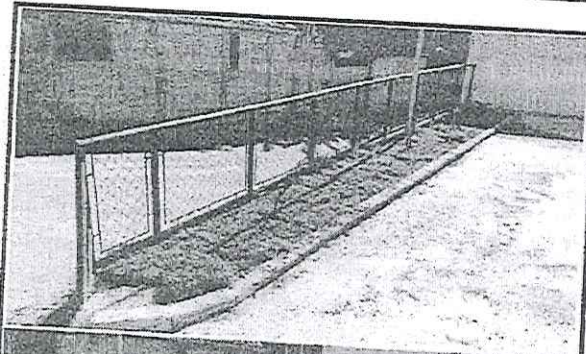
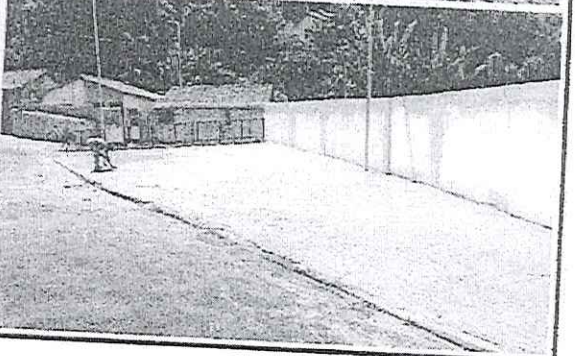
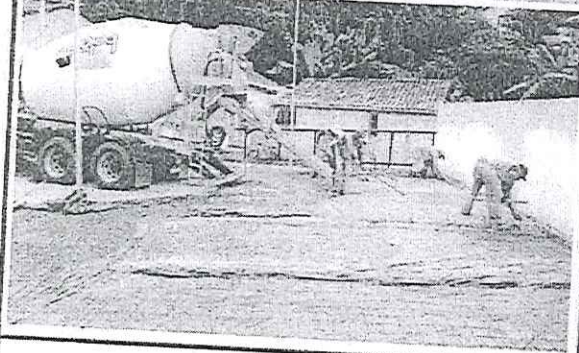


PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

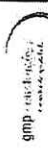
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA PRAÇA DO EDIRALDO NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO - LICITAÇÃO PRC 057/2020 - PREGÃO Nº 196/2020 - CONTRATO 148/2020

1ª MEDIÇÃO - PERÍODO: 01/02/21 A 31/03/21

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



[Handwritten signatures]



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO



PREFEITURA DE
MARIANA
DE MÃOS DADAS COM A BOSSA E CEBRE

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS EM CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BURRUMADO
LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020
CONTRATO: ARP 148/2020

BOLETIM MEDIÇÃO Nº: 01
PERÍODO DA MEDIÇÃO: 01/02/21 A 31/03/21
VALOR ESTIMADO: R\$ 1.715.647,89
DATA: 01/04/2021

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			ESTA MEDIÇÃO		ACUMULADO ANTERIOR		REALIZADO NO PERÍODO		ACUMULADO TOTAL		SALDO DO CONTRATO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Preço Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	
02.29.01	SUDECAP	TRANSPORTE DE MAT. DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA													
02.31.01	SUDECAP	SUPRESSÃO DE ARVORE	VG	R\$ 156,51	5,00	R\$ 784,55									
02.31.02	SUDECAP	SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M) INCLUS. CORTE LENHA	UN	R\$ 113,69											
02.31.03	SUDECAP	SUPRESSÃO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS. CORTE E LINHA	UN	R\$ 113,69	20,00	R\$ 2.277,80									
03		SUPRESSÃO ARVORE GRANDE PORTE INCLUS. CORTE E LINHA	UN	R\$ 278,29	5,00	R\$ 1.391,95									
03.01	SUDECAP	TRABALHOS EM TERRA													
03.01.01	SUDECAP	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO													
03.01.02	SUDECAP	CAPINA MANUAL DE TERRENO	M2	R\$ 1,27											
03.01.03	SUDECAP	DESMATAMENTO, DESTOC. E LIMPEZA, INC., TRANSP., ATE 30M	M2	R\$ 0,44	13584,23	R\$ 5.977,06									
03.01.05	SUDECAP	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA, ENCL. TRANSPORT	M2	R\$ 0,51											
03.03		ROÇAMENTO COM ROÇADORA MECANICA	M2	R\$ 0,35											
03.03.01	SUDECAP	ESCAVAÇÃO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50 M													
03.03.02	SUDECAP	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	R\$ 3,15	2.500,00	R\$ 7.900,00									
03.05		EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M3	R\$ 5,05											
03.05.01	SUDECAP	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA													
03.05.02	SUDECAP	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	R\$ 5,05											
03.07		EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	R\$ 5,31	2.000,00	R\$ 10.620,00									
03.07.02	SUDECAP	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA													
03.12		COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A R.C. VÍPRIMIDIC	M3	R\$ 101,23	1.000,00	R\$ 101.230,00									
03.12.01	SUDECAP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO													
03.12.03	SUDECAP	MANUAL	M3	R\$ 15,18	1.000,00	R\$ 15.180,00									
03.13		MECANICA	M3	R\$ 1,27											
03.13.01	SUDECAP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA													
03.13.02	SUDECAP	DMT <= 1 KM	M3	R\$ 1,90											
03.13.03	SUDECAP	1 KM < DMT <= 2 KM	M3	R\$ 3,89											
03.13.04	SUDECAP	2 KM < DMT <= 5 KM	M3	R\$ 7,78	814,28	R\$ 3.694,25									
03.15		DMT > 5 KM	M3	R\$ 1,27											
03.15.01	SUDECAP	ATERRO COMPACTADO													
03.15.02	SUDECAP	COM ROLÃO VIBRATORIO	M3	R\$ 3,89											
03.15.03	SUDECAP	COM PLACA VIBRATORIA	M3	R\$ 15,18	1384,28	R\$ 21.113,32									
03.19		MANUAL, COM SOQUETE	M3	R\$ 3,67											
03.19.01	SUDECAP	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESC. S/ CAMINHONES													
03.19.02	SUDECAP	H <= 1,5 M	M3	R\$ 3,89	3.000,00	R\$ 11.400,00									
03.19.03	SUDECAP	1,5 M < H <= 3,0 M	M3	R\$ 3,89	3.000,00	R\$ 11.400,00									
03.19.04	SUDECAP	3,0 M < H <= 5,0 M	M3	R\$ 5,05	3.000,00	R\$ 15.180,00									
		H > 5,0 M	M3	R\$ 5,05	2.000,00	R\$ 10.120,00									

(Handwritten signatures and initials)

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO

LICITAÇÃO: PRC.186/2020 - PREGÃO Nº 057/2020

CONTRATO : ANP 148/2020

BOLETIM MEDIÇÃO Nº: 01

PERÍODO DA MEDIÇÃO: 01/02/21 A 31/03/21

VALOR ESTIMADO: R\$ 2.715.647,89

DATA: 01/04/2021

R\$ 220.906,53 SALDO ATUAL:

R\$ 1.594.741,96

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR		ESTA MEDIÇÃO		MÉD DO		ACUMULADO TOTAL		SALDO DO CONTRATO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Preço Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	
03.20	SUDECAP	ESCAVAÇÃO EM SOLO MOLE	M3	R\$ 5,08	3.000,00	R\$ 15.180,00									
03.21	SUDECAP	MECAN. CA. COM DESCARGA DIRETA SOBRE CANALHEADO	M3	R\$ 177,16	1.000,00	R\$ 177.160,00									
03.21.02	SUDECAP	ESCAVAÇÃO DE VALA E CARGA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPENIDIDO	M3	R\$ 177,16	1.000,00	R\$ 177.160,00									
03.23	SUDECAP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO	M2	R\$ 3,83											
03.23.01	SUDECAP	MANUAL COM SEQUETE	M2	R\$ 3,83											
03.23.03	SUDECAP	COM PLACA VIBRATORIA	M2	R\$ 3,83											
03.23.05	SUDECAP	COM ROLIS VIBRATORIO	M2	R\$ 1,65	6.528,00	R\$ 10.771,20									
03.24	SUDECAP	TRANSPORTE DE MATERIA - DE QUALQUER MATERIAL EM CARRETILO DE MAO	M3	R\$ 17,72											
03.24.01	SUDECAP	DMT <= 55,00 M	M3	R\$ 17,72											
03.24.02	SUDECAP	50,00 < DMT <= 100,00 M	M3	R\$ 27,84											
04.13	SUDECAP	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇÃO DE TABUA, DE MADEIRA DE LE	M2	R\$ 50,62	200,00	R\$ 10.124,00									
04.13.14	SUDECAP	DE COMPENSADO RESINADO ESPESURA MINIMA >= 12MM	M2	R\$ 50,62	200,00	R\$ 10.124,00									
04.15	SUDECAP	ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO	KG	R\$ 7,59	1.200,00	R\$ 9.108,00									
04.15.07*	SUDECAP	AÇO CA-55/60	KG	R\$ 7,59	1.200,00	R\$ 9.108,00									
04.19	SUDECAP	CONCRETO CICLOPICO LANÇADO EM FUNDAÇÃO E ARR. MO	M3	R\$ 291,04											
04.19.13	SUDECAP	13,96 COP* 30% DE PEDRA DE MAO	M3	R\$ 291,04											
04.21	SUDECAP	CONCRETO CONVENCIONAL B1, B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	R\$ 417,59											
04.21.20	SUDECAP	FCR >= 20,0 MPa, BRITA CA. C. AREA	M3	R\$ 417,59											
04.21.25	SUDECAP	FCR >= 25,0 MPa, BRITA CA. C. AREA	M3	R\$ 477,06	30,00	R\$ 14.311,80									
05.11	SUDECAP	MANTA OREANTE GEOTEXTIL	M2	R\$ 3,83	750,00	R\$ 2.850,00									
05.11.01	SUDECAP	MINITA GEOTEXTIL - 180 G/M2 - RES. TRACAO >= 9 N/M/3	M2	R\$ 3,83	750,00	R\$ 2.850,00									
05.11.03	SUDECAP	MANTA GEOTEXTIL - 300 G/M2 - RES. TRACAO >= 6 N/M/3	M2	R\$ 5,05											
05.20	SUDECAP	GABIAO	M3	R\$ 487,18	1.500,00	R\$ 730.770,00									
05.20.11	SUDECAP	TIPO SACO MALHA 8X10, FIO 2,4MM GALV. REVEST. PVC (CC 4 CALÇADÃO GNAISSE)	M3	R\$ 487,18	1.500,00	R\$ 730.770,00									
06		ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA													
06.01	SUDECAP	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA DE COMPENSADO RESINADO ESPESURA >= 12MM	M2	R\$ 56,91	200,00	R\$ 11.388,00									
06.03	SUDECAP	ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA	KG	R\$ 7,59	1.200,00	R\$ 9.108,00									
06.03.07*	SUDECAP	AÇO CA-55/60	KG	R\$ 7,59	1.200,00	R\$ 9.108,00									
06.04	SUDECAP	TELA SOLDADA	KG	R\$ 7,59											
06.04.01	SUDECAP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-92	KG	R\$ 7,59											
06.04.02	SUDECAP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-138	KG	R\$ 8,86											
06.04.03	SUDECAP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-196	KG	R\$ 8,86											
06.05	SUDECAP	CONCRETO CONVENCIONAL B1, B2 LANÇADO EM ESTRUTURA	KG	R\$ 8,86											



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO
 LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020
 CONTRATO: ARP 108/2020

BOLETIM MEDIÇÃO Nº: 01
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 01/02/21 A 31/03/21
 VALOR ESTIMADO: R\$ 1.735.647,09
 DATA: 01/04/2021

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR		ESTA MEDIÇÃO		ACUMULADO TOTAL		SALDO DO CONTRATO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Preço Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.
10.03.02	SUDECAP	D= 25 MM (3/4")	M	R\$	48,00	R\$	242,88						
10.03.03	SUDECAP	D= 32 MM (1")	M	R\$	5,64	R\$	-						
10.03.04	SUDECAP	D= 40 MM (1 1/4")	M	R\$	10,12	R\$	242,88						
10.10		TUBO PVC ESGOTO, FIB, VIRIDIA E ANEL, INCL. CONEXÕES											
10.10.02	SUDECAP	D= 50 MM	M	R\$	16,25	R\$	394,80						
10.10.03	SUDECAP	D= 75 MM	M	R\$	22,28	R\$	-						
10.10.04	SUDECAP	D= 100 MM	M	R\$	22,78	R\$	546,72						
10.18		CONEXÕES											
10.18.01	SUDECAP	ADAPTADOR PVC ROSCA E ANGE P/ CX. D'ÁGUA D= 1/2"	UN	R\$	11,59	R\$	341,70						
10.18.02	SUDECAP	ADAPTADOR PVC ROSCA E ANGE P/ CX. D'ÁGUA D= 3/4"	UN	R\$	15,18	R\$	455,40						
10.20		REGISTRO DE PRESSÃO											
10.20.17	SUDECAP	COM. CANTOPLA D= 1 1/2 D= 3/4" FABRIMAR/EQU. JVALEF-TE	UN	R\$	46,82	R\$	187,28						
10.22		REGISTRO DE GAVETA											
10.22.01	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15-10-B 1/2" FABRIMAR/EQU. JVALEF-TE	UN	R\$	43,82	R\$	-						
10.22.02	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRUTO 15-10-B 3/4" FABRIMAR/EQU. JVALEF-TE	UN	R\$	30,37	R\$	121,68						
10.24		TORNEIRA											
10.24.01	SUDECAP	PIPIA BRANCA ALAVANICADA, DA LATERAL, 1/2", P-FABR/EQU. JVALEF-TE	UN	R\$	278,29	R\$	556,78						
10.25		VALVULA											
10.25.02	SUDECAP	P/ PIA 3 "/2X1 1/2" 1623 DARUFLEX CROMADA/EQUIVALENTE	UN	R\$	56,54	R\$	-						
10.25.11	SUDECAP	P/ LAVATÓRIO (LAVADÃO) 7/2" 1603 DARUFLEX, EQUIVALENTE	UN	R\$	21,51	R\$	43,02						
10.27		CHUVEIRO, LIGAÇÃO E SIFÃO											
10.27.02	SUDECAP	BRANÇO P-CHUVEIRO 1/2" X C. 40 M PERLEX 1783 CR/FLEX/JVALENTE	UN	R\$	29,10	R\$	174,60						
10.27.15	SUDECAP	CHUVEIRO ELÉTRICO - CRON-ATO D= 1/2" LOFENETIT/CHURVALENTE	UN	R\$	222,71	R\$	1.336,26						
10.27.83	SUDECAP	SIFÃO DE PVC UNIVERSAL	UN	R\$	15,18	R\$	60,72						
10.30		ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO											
10.30.01	SUDECAP	PARAFUSO CASTELO COM B. CHANFRO E ARRUELA	UN	R\$	6,33	R\$	75,96						
10.35		CAIXA E FALO											
10.35.31	SUDECAP	BAILO SIFONADO PVC ALTURA REGULAVEL 100x40 P/1A	UN	R\$	18,50	R\$	75,92						
10.40		LAVATÓRIO											
10.40.02	SUDECAP	CUBA EMBUTOR OVAL (49X33,5CM) CELTITE/EQUIVALENTE, COMPLETO	UN	R\$	354,31	R\$	708,62						
10.41		VASO SANITÁRIO											
10.41.04	SUDECAP	CONJ. ACABADO BRANCA, AZULEJA, CELTITE/EQUIVALENTE CC-ARILETO	UN	R\$	335,33	R\$	1.341,32						
11													
11.02		INSTALAÇÃO ELÉTRICA E TELEFÔNICA											
11.02.04	SUDECAP	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - CORRUGADO TIGRE FLEX/EQUIVALENTE	M	R\$	4,83	R\$	717,66						
11.02.05	SUDECAP	D= 25MM (3/4")	M	R\$	9,36	R\$	336,96						
11.15		QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS											

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

PREFEITURA DE
MARIANA
(CNPJ Nº 06.940.217/0001-91)

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CRAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO
 LICITAÇÃO: PRC-196/2020 - PREGÃO Nº 0572/2020
 CONTRATO: ARP 148/2020

BOLETIM MENSAL Nº: 01
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 01/02/21 A 31/03/21
 VALOR ESTIMADO: R\$ 1.715.647,89
 DATA: 01/04/2021

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			ESTA MEDIÇÃO			PERÍODO TOTAL			SALDO DO CONTRATO		
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Preço Total	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
11.35.02	SUDECAP	ATE 12 C.RCUTITOS	M	R\$ 113,89	2,00	R\$ 227,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 2,60	0,03	R\$ 2,60	0,03	R\$ 2,60	0,03	R\$ 2,60
11.35.31	SUDECAP	C/ BARRAMENTO 100A, 16 FCSICOES - PADRAO DIN	M	R\$ 436,26	2,00	R\$ 872,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 130,88	0,03	R\$ 130,88	0,03	R\$ 130,88	0,03	R\$ 130,88
11.18	SUDECAP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HZ) - PADRAO NEMA BIPOLAR 100A 40C.	M	R\$ 87,31	3,00	R\$ 261,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 261,93	0,03	R\$ 261,93	0,03	R\$ 261,93	0,03	R\$ 261,93
11.19	SUDECAP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HZ) PADRAO DIN MONOPOLAR 10A	M	R\$ 12,65	9,00	R\$ 113,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 113,85	0,03	R\$ 113,85	0,03	R\$ 113,85	0,03	R\$ 113,85
11.19.01	SUDECAP	MONOPOLAR 16A	M	R\$ 12,65	6,00	R\$ 75,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 75,90	0,03	R\$ 75,90	0,03	R\$ 75,90	0,03	R\$ 75,90
11.19.03	SUDECAP	MONOPOLAR 20A	M	R\$ 12,65	6,00	R\$ 75,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 75,90	0,03	R\$ 75,90	0,03	R\$ 75,90	0,03	R\$ 75,90
11.24	SUDECAP	CABO FLEXIVEL AÇO HALOGENO # 1,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	R\$ 1,77	900,00	R\$ 1.593,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 1.593,00	0,03	R\$ 1.593,00	0,03	R\$ 1.593,00	0,03	R\$ 1.593,00
11.24.05	SUDECAP	# 2,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	R\$ 3,04	300,00	R\$ 912,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 912,00	0,03	R\$ 912,00	0,03	R\$ 912,00	0,03	R\$ 912,00
11.24.06	SUDECAP	# 4,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	R\$ 3,82	90,00	R\$ 343,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 343,80	0,03	R\$ 343,80	0,03	R\$ 343,80	0,03	R\$ 343,80
11.24.07	SUDECAP	# 6,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	R\$ 6,33	60,00	R\$ 379,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 379,80	0,03	R\$ 379,80	0,03	R\$ 379,80	0,03	R\$ 379,80
11.24.08	SUDECAP	# 16,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	R\$ 8,86	12,65	R\$ 113,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 113,85	0,03	R\$ 113,85	0,03	R\$ 113,85	0,03	R\$ 113,85
11.24.10	SUDECAP	# 25,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	R\$ 17,72	12,65	R\$ 224,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 224,17	0,03	R\$ 224,17	0,03	R\$ 224,17	0,03	R\$ 224,17
11.24.11	SUDECAP	# 35,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	R\$ 21,51	12,65	R\$ 273,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 273,17	0,03	R\$ 273,17	0,03	R\$ 273,17	0,03	R\$ 273,17
11.24.12	SUDECAP	# 50,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	R\$ 34,17	12,65	R\$ 432,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 432,17	0,03	R\$ 432,17	0,03	R\$ 432,17	0,03	R\$ 432,17
11.24.13	SUDECAP	# 70,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	R\$ 34,17	12,65	R\$ 432,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 432,17	0,03	R\$ 432,17	0,03	R\$ 432,17	0,03	R\$ 432,17
11.30	SUDECAP	INTERRUPTOR, TGMADA E ACCESS, SILENTOQUE FIAL/EQUIVALENTE	UN	R\$ 13,82	12,00	R\$ 165,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 165,84	0,03	R\$ 165,84	0,03	R\$ 165,84	0,03	R\$ 165,84
11.30.13	SUDECAP	INTERRUPTOR SIM-P-ES 10A, 250V R.1000 SEM PLACA OJ-EQUIVALENT	UN	R\$ 13,82	12,00	R\$ 165,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 165,84	0,03	R\$ 165,84	0,03	R\$ 165,84	0,03	R\$ 165,84
11.30.14	SUDECAP	INTERRUPTOR PAF-ALEO 10A/250V R.1001 SEM F-ACA OU EQUIVALENTE	UN	R\$ 12,65	12,00	R\$ 151,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 151,80	0,03	R\$ 151,80	0,03	R\$ 151,80	0,03	R\$ 151,80
11.30.21	SUDECAP	TOMADA 10A/250V-2P-SEM-PLACA R.54328 SILENTOQUE CU EQUIVALENTE	UN	R\$ 8,66	60,00	R\$ 519,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 519,60	0,03	R\$ 519,60	0,03	R\$ 519,60	0,03	R\$ 519,60
11.30.22	SUDECAP	TOMADA 2P+T 10-250V-S/ PLACA REF.685064 F-LEGRAU CU EQUIVALENTE	UN	R\$ 12,65	60,00	R\$ 759,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 759,00	0,03	R\$ 759,00	0,03	R\$ 759,00	0,03	R\$ 759,00
11.43	SUDECAP	LUMINARIA PARA TETO	UN	R\$ 56,94	30,00	R\$ 1.708,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 1.708,20	0,03	R\$ 1.708,20	0,03	R\$ 1.708,20	0,03	R\$ 1.708,20
11.45	SUDECAP	GLOBO VIDRO ESFER COLETOSO 10X20 CM ARANDELA	UN	R\$ 25,31	9,00	R\$ 227,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 227,79	0,03	R\$ 227,79	0,03	R\$ 227,79	0,03	R\$ 227,79
11.45.46	SUDECAP	TIPO TAC-ARUGA - LUMIFOR OU EQUIVALENTE	UN	R\$ 13,82	30,00	R\$ 414,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 414,60	0,03	R\$ 414,60	0,03	R\$ 414,60	0,03	R\$ 414,60
11.60	SUDECAP	LAMPADAS - 127V/220V	UN	R\$ 20,25	30,00	R\$ 607,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 607,50	0,03	R\$ 607,50	0,03	R\$ 607,50	0,03	R\$ 607,50
11.60.02	SUDECAP	LAMPADA LED 7W SQUETE ROSCA	UN	R\$ 13,82	30,00	R\$ 414,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 414,60	0,03	R\$ 414,60	0,03	R\$ 414,60	0,03	R\$ 414,60
11.60.03	SUDECAP	LAMPADA LED 9W SQUETE ROSCA	UN	R\$ 20,25	30,00	R\$ 607,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 607,50	0,03	R\$ 607,50	0,03	R\$ 607,50	0,03	R\$ 607,50
12	SUDECAP	ESQUADRIA DE MADEIRA (MARCEMARIA)	UN	R\$ 297,30	1,00	R\$ 297,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 297,30	0,03	R\$ 297,30	0,03	R\$ 297,30	0,03	R\$ 297,30
13.70	SUDECAP	PADRAO GRUPO ESCOLAR	UN	R\$ 1.391,54	1,00	R\$ 1.391,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 1.391,54	0,03	R\$ 1.391,54	0,03	R\$ 1.391,54	0,03	R\$ 1.391,54
13.70.05	SUDECAP	J1-JAMEIA DE COFRER DE FERRO 1X1/8" - 1,6 X 1,6 M	UN	R\$ 297,30	1,00	R\$ 297,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 297,30	0,03	R\$ 297,30	0,03	R\$ 297,30	0,03	R\$ 297,30
13.70.06	SUDECAP	J2-JAMEIA DE COFRER DE FERRO 1X1/8" - 3,0 X 1,6 M	UN	R\$ 1.391,54	1,00	R\$ 1.391,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,03	R\$ 1.391,54	0,03	R\$ 1.391,54	0,03	R\$ 1.391,54	0,03	R\$ 1.391,54





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 01/02/21 A 31/03/21
 VALOR ESTIMADO: R\$ 7.715.647,89
 DATA: 01/06/2021
 SALDO ATUAL: R\$ 1.994.741,56

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO GRUPO VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO
 LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020
 CONTRATO: ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			R\$ 0,00 ESTA MEDIÇÃO			R\$ 124.906,53 MEDIO			R\$ 20.906,53 MEDIO			R\$ 1.994.741,56 SALDO ATUAL		
			Unid.	Preço Unid.	Quant. Contratual	Preço Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
13.70.07	SUDECAP	117- JANELA DE CORRE DE FERRO 1X1/8" - 2,0 X - 6 1/4	Un	R\$ 1.126,21	4,00	R\$ 4.504,84														
13.70.08	SUDECAP	117- JANELA DE CORRE DE FERRO 1X1/8" - 2,6 X - 6 1/4	Un	R\$ 1.391,94																
13.70.18	SUDECAP	12- BASCULANTE DE FERRO 1X1/8" - 1,6 X 0,5 M	Un	R\$ 436,56																
13.70.20	SUDECAP	13- BASCULANTE DE FERRO 1X1/8" - 2,3 X 0,5 M	Un	R\$ 569,43																
13.70.21	SUDECAP	14- BASCULANTE DE FERRO 1X1/8" - 3,2 X 0,5 M	Un	R\$ 830,73																
13.70.23	SUDECAP	15- BASCULANTE DE FERRO 1X1/8" - 2,6 X 0,5 M	Un	R\$ 733,43																
13.70.35	SUDECAP	PF1- PORTA DE ABR R. CHAPA DOBRADA 1FL. 0,6 X 2,1 N	Un	R\$ 759,74	2,00	R\$ 1.518,48														
13.70.37	SUDECAP	PF2- PORTA DE ABR R. CHAPA DOBRADA 1FL. 0,6 X 2,1 N	Un	R\$ 632,73																
13.70.39	SUDECAP	PF3- PORTA DE ABR R. CHAPA DOBRADA 1FL. 0,6 X 2,1 N	Un	R\$ 885,78																
13.70.43	SUDECAP	PF4- PORTA DE ABR R. CHAPA DOBRADA 2FLS. 1,6 X 2,1 N	Un	R\$ 1.518,48																
13.70.62	SUDECAP	PF7- PORTA DE ABR R. DE FERRO E TELIA 1 FL. 0,6 X 2,1 N	Un	R\$ 1.518,48																
14		REVESTIMENTOS	Un	R\$ 316,15																
14.05		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA																		
14.05.05	SUDECAP	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A C/1/2 FER	M2	R\$ 5,06	680,00	R\$ 3.440,80														
14.05.21	SUDECAP	EMBOCO COM ARGAMASSA 1:6 CIMENTO E AREIA	M2	R\$ 20,25	220,00	R\$ 4.455,00														
14.05.31	SUDECAP	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	M2	R\$ 22,78	460,00	R\$ 10.478,80														
15		PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PETORIS																		
15.04		CONTIAP- SO DESEMPENHADO, COM ARG. 1:3 SEM JUNTA																		
15.04.07	SUDECAP	E= 3,0 CM	M2	R\$ 27,64	69,70	R\$ 2.497,25														
15.08		PISO CIMENTADO ACAB. LISO ARGAMASSA 1:3 JUNTA SECA																		
15.08.07	SUDECAP	E= 3,0 CM	M2	R\$ 34,17																
15.17		PISO CERAMICO																		
15.17.20	SUDECAP	PEL-5 (33 X 33) 51CM- URBANOS GRAY/WHITE E UZHE/ECUVALENTE	M2	R\$ 45,55	379,70	R\$ 17.295,34														
15.17.22	SUDECAP	PEL-5 45X55CM CAR-50 PLUS COR GRAY/WHITE E. ANE/ECUVALENTE	M2	R\$ 60,74																
15.20		PISO DE PEDRA EM PLACAS																		
15.20.05	SUDECAP	ANDIOSIA=2 X 40 CM	M2	R\$ 46,62																
15.35		PISO DE CONCRETO (PATIO)																		
15.35.26	SUDECAP	CONCRETO S=20MPA USUADO E=8CM MECANIZ. INCL. TEL. E POLIMENTO)	M2	R\$ 46,62																
15.46		RODAPE DE PEDRA																		
15.46.08	SUDECAP	MARMOE BRANCO. H= 7 CM	M	R\$ 27,61	100,00	R\$ 2.761,00														
15.54		SOLEIRA DE PEDRA																		
15.54.07	SUDECAP	SOLEIRA 25 GRAM" 3 CINZA-CORUIMBA E= 2 CM	M2	R\$ 186,61	5,00	R\$ 930,05														
15.58.03	SUDECAP	PETORIL DE PEDRA																		
15.58.03	SUDECAP	PETORIL DE MARRMOR BRANCO, E= 3 CM	M2	R\$ 240,23	5,00	R\$ 1.201,15														
16		VIDROS, ESPelhos E ACESSÓRIOS																		
16.02		VIDRO LISO																		





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

BOLETIM MEDIÇÃO Nº: 01
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 01/02/21 A 31/03/21
 VALOR ESTIMADO: R\$ 1.715.647,89
 DATA: 01/04/2021

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
 CONTRATO: ARP 148/2020
 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BURIMADO
 LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020
 R\$ 120.906,53 MEDIDO TOTAL: R\$ 120.906,53 SALDO ATUAL: R\$ 1.594.741,36

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			REALIZADO NO PERÍODO			ACUMULADO TOTAL			SALDO DO CONTRATO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
44.01.05	SUDECAP	TÉCNICO DE SEGURANÇA	MES	R\$ 3.609,66	0,60	R\$ 2.201,80	R\$ -	R\$ 2.201,80	0,75	R\$ 2.752,25	0,75	R\$ 2.752,25	-0,15	R\$ 550,45		
44.01.06	SUDECAP	MESTRE DE OBRAS	MES	R\$ 5.061,60	0,60	R\$ 3.036,96	R\$ -	R\$ 3.036,96	0,75	R\$ 3.796,20	0,75	R\$ 3.796,20	0,60	R\$ 3.036,96		
44.01.07	SUDECAP	ENCARREGADO	MES	R\$ 5.061,60	3,00	R\$ 15.184,80	R\$ -	R\$ 15.184,80	0,75	R\$ 3.796,20	0,75	R\$ 3.796,20	2,25	R\$ 11.388,60		
44.01.09	SUDECAP	ALMOXARIFE	MES	R\$ 3.548,22	1,00	R\$ 3.548,22	R\$ -	R\$ 3.548,22	0,75	R\$ 2.910,42	0,75	R\$ 2.910,42	0,00	R\$ -		
44.01.10	SUDECAP	APORTADOR	MES	R\$ 2.910,42	1,00	R\$ 2.910,42	R\$ -	R\$ 2.910,42	0,75	R\$ 2.282,82	0,75	R\$ 2.282,82	1,00	R\$ 2.910,42		
44.01.12	SUDECAP	SERVEANTE	MES	R\$ 2.858,55	3,00	R\$ 8.575,65	R\$ -	R\$ 8.575,65	0,75	R\$ 2.282,82	0,75	R\$ 2.282,82	3,00	R\$ 8.575,65		
45		EQUIPAMENTOS														
45.01		VEÍCULOS														
45.01.01	SUDECAP	LOCAÇÃO VEÍCULO POPULAR MOTOR 1,0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	MES	R\$ 2.038,56	3,00	R\$ 6.115,68	R\$ -	R\$ 6.115,68	2,00	R\$ 4.077,12	2,00	R\$ 4.077,12	1,00	R\$ 2.038,56		
45.01.03	SUDECAP	LOCAÇÃO VEÍCULO TIPO PICAP/LEVE C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	MES	R\$ 2.391,61	3,00	R\$ 7.174,83	R\$ -	R\$ 7.174,83	2,00	R\$ 4.783,22	2,00	R\$ 4.783,22	1,00	R\$ 2.391,61		
45.01.05	SUDECAP	LOCAÇÃO VEÍCULO UTILITÁRIO 4 PORTAS E 7 LUCARRES C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	MES	R\$ 3.960,50	3,00	R\$ 11.881,50	R\$ -	R\$ 11.881,50	2,00	R\$ 7.921,00	2,00	R\$ 7.921,00	1,00	R\$ 3.960,50		
45.02		COMBUSTÍVEIS														
45.02.01	SUDECAP	GASOLINA	L	R\$ 5,29	500,00	R\$ 2.645,00	R\$ -	R\$ 2.645,00	200,00	R\$ 1.058,00	200,00	R\$ 1.058,00	300,00	R\$ 1.587,00		
45.02.02	SUDECAP	ETANOL	L	R\$ 3,25	3,25	R\$ 10,56	R\$ -	R\$ 10,56	300,00	R\$ 975,00	300,00	R\$ 975,00	200,00	R\$ 650,00		
45.02.03	SUDECAP	ÓLEO DIESEL	L	R\$ 4,16	500,00	R\$ 2.080,00	R\$ -	R\$ 2.080,00	300,00	R\$ 1.248,00	300,00	R\$ 1.248,00	200,00	R\$ 832,00		
			TOTALS ->			R\$ 1.715.647,89	R\$ 0,00	R\$ 1.715.647,89	R\$ 120.906,53	R\$ 120.906,53	R\$ 120.906,53	R\$ 120.906,53	R\$ 0,00	R\$ 120.906,53		

Obs.: Foram estomados os seguintes itens e quantidades do escopo original, em face da primeira medição da ARP 148/2020, realizada entre 01/12/2020 a 22/12/2020, ter excedido os quantitativos inicialmente previstos

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
03		TRABALHOS EM TERRA											
03.03		ESCAVAÇÃO MECÂNICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M											
03.03.01	SUDECAP	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	R\$ 3,16		R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
03.03.02	SUDECAP	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	R\$ 5,00		R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
03.12		CARGA DE MATERIAL DE QUER MATUREZA SOBRE CAMINHAO MECÂNICA	M3	R\$ 1,27		R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
03.12.03	SUDECAP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER MATUREZA	M3	R\$ 1,27		R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
03.13.03	SUDECAP	2 KM < DMT <= 5 KM	M3/M	R\$ 1,27		R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
			TOTAL										

GMP Construções Eirell - EPP
 Responsável Técnico/Contratada

Carlos Henrique Reis Antunes - CREA-MG 99.192/7-D
 Engenheiro Fiscal

André Ulbra Bellico - CREA-MG 81.660/D
 Secretário Municipal de Obras e Gestão Urbana



**RELATÓRIO DE SERVIÇOS PRESTADOS
MEDIÇÃO
GMP CONSTRUÇÕES EIRELI- EPP**

DADOS DOS SERVIÇOS
Projeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E VIAS DO MUNICÍPIO DE MARIANA
Contrato Administrativo: 148/2020
Licitação Nº : PREGÃO PRESENCIAL Nº 196/2020 - PRC Nº 057/2020

DADOS DA MEDIÇÃO
2ª Medição

MEMÓRIAS DE CÁLCULOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHEIRA DO BRUMADO

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 0577/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Quant.	Quart.
01		INSTALAÇÃO DA OBRA					
01.03	SUDECAP	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM					
01.03.02	SUDECAP	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL P. SUDECAP	M2	R\$ 170,83	6,00		
01.09		CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO					
01.09.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	R\$ 632,70	1,00		
01.09.02	SUDECAP	ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO	MES	R\$ 873,13			
01.09.10	SUDECAP	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	MES	R\$ 569,43	3,00		
01.09.11	SUDECAP	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	R\$ 569,43	1,00		
01.09.15	SUDECAP	INSTALAÇÕES PARA CONTA VER DEPCS TO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	UN	R\$ 202,46	1,00		
01.10		BANHEIRO QUIMICO					
01.10.01	SUDECAP	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CIV COM MANUTENCAO	MES	R\$ 632,70	3,00		
01.11		SINALIZAÇÃO					
01.11.06	SUDECAP	CONE MASTER 75CM BASE DE BORRACHA CORPO POL ETILEN	UN	R\$ 56,94	10,00		
01.29		ANDAIME FACHADEIRO					
01.29.01	SUDECAP	ANDAIME FACHADEIRO INCLUSIVE FERRO METALICO	M2MES	R\$ 3,16	900,00		
01.29.02	SUDECAP	GUARDA CORPO MADE RA L= 15 CM P/ ANDAIME FACHADEIRO	M2	R\$ 5,06			
01.29.03	SUDECAP	MONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	M2	R\$ 1,65	300,00		
01.29.04	SUDECAP	DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	M2	R\$ 1,77	300,00		
02.09		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO INCLUSIVE AFASTAMENTO DE REBOCO					
02.09.01	SUDECAP	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO	M2	R\$ 1,97	3,00		
02.11							

(Handwritten signatures and initials)

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Quant.	
02.11.01	SUDECAP	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	M2	R\$ 18,98	48,00		
02.13		DEMOIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO					
02.13.03	SUDECAP	SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO	M3	R\$ 75,92	4,80		
02.13.04	SUDECAP	ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO	M3	R\$ 113,89			
02.14		DEMOIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO					
02.14.01	SUDECAP	DE ALVENARIA DE TIJOLOS E B.OCOS	M3	R\$ 82,25	3,00		
02.21		REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS					
02.21.01	SUDECAP	LOUÇAS	UN	R\$ 49,35	8,00		
02.26		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO					
02.26.01	SUDECAP	DMT <= 50,0 M					
02.26.02	SUDECAP	50,0 M < DMT <= 100,0 M	M3	R\$ 15,18			
02.27		CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO					
02.27.01	SUDECAP	MANUAL	M3	R\$ 20,25	600,00		
02.27.02	SUDECAP	MECANICA	M3	R\$ 15,18	500,00		
02.29		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA					
02.29.01	SUDECAP	CAÇAMBA 5m³	M3	R\$ 1,27	2.300,00		
02.30	SUDECAP	LIMPEZA DO PAVIMENTO	VG	R\$ 156,91	5,00		
02.30.01	SUDECAP	CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO EM ALVEN.POLIEDRICA	M2	R\$ 1,27			
02.31		SUPRESSAO DE ARVORE					
02.31.01	SUDECAP	SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M)INCLUS. CORTE LENHA	UN	R\$ 113,89			
02.31.02	SUDECAP	SUPRESSAO ARVORE MED O PORTE INC.US. CORTE LINHA	UN	R\$ 113,89	20,00		20,00
02.31.03	SUDECAP	SUPRESSAO ARVORE GRANDE PORTE INCLUS. CORTE LENHA	UN	R\$ 278,39	5,00		5,00





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO		REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Quant.
03		TRABALHOS EM TERRA				
03.01	SUDECAP	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO				
03.01.01	SUDECAP	CAPINA MANUAL DE TERRENO	M2	R\$ 1,27		
03.01.02	SUDECAP	DESMATAMENTO, DESTOC. E LIMPEZA, INCL. TRANSP. ATE 50M	M2	R\$ 0,44	13584,23	
03.01.03	SUDECAP	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA, EXCL. TRANSPORT	M2	R\$ 0,51		
03.01.05	SUDECAP	ROÇAMENTO COM ROÇADEIRA MECANICA	M2	R\$ 0,35		13675,07
03.03		ESCAVAÇÃO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50 M				
03.03.01	SUDECAP	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	R\$ 3,16	2.500,00	-652,34
03.03.02	SUDECAP	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	R\$ 5,06		-588,83
03.05		ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA				
03.05.01	SUDECAP	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	R\$ 5,06		
03.05.02	SUDECAP	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	R\$ 5,31	2.000,00	
03.07		ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA				
03.07.02	SUDECAP	COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO	M3	R\$ 101,23	1.000,00	242,587+57,25
03.12		CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO				
03.12.01	SUDECAP	MANUAL	M3	R\$ 15,18	1.000,00	
03.12.03	SUDECAP	MECANICA	M3	R\$ 1,27		-314,91
03.13		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA				
03.13.01	SUDECAP	DMT <= 1 KM	M3	R\$ 1,90		
03.13.02	SUDECAP	1 KM < DMT <= 2 KM	M3	R\$ 3,80	814,28	571,29*0,3
03.13.03	SUDECAP	2 KM < DMT <= 5 KM	M3KM	R\$ 1,27		-18214,05
03.13.04	SUDECAP	DMT > 5 KM	M3KM	R\$ 1,27		(242,987)+(-3675,065*0,5))*1,3*2,9

(Handwritten signatures and initials)

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

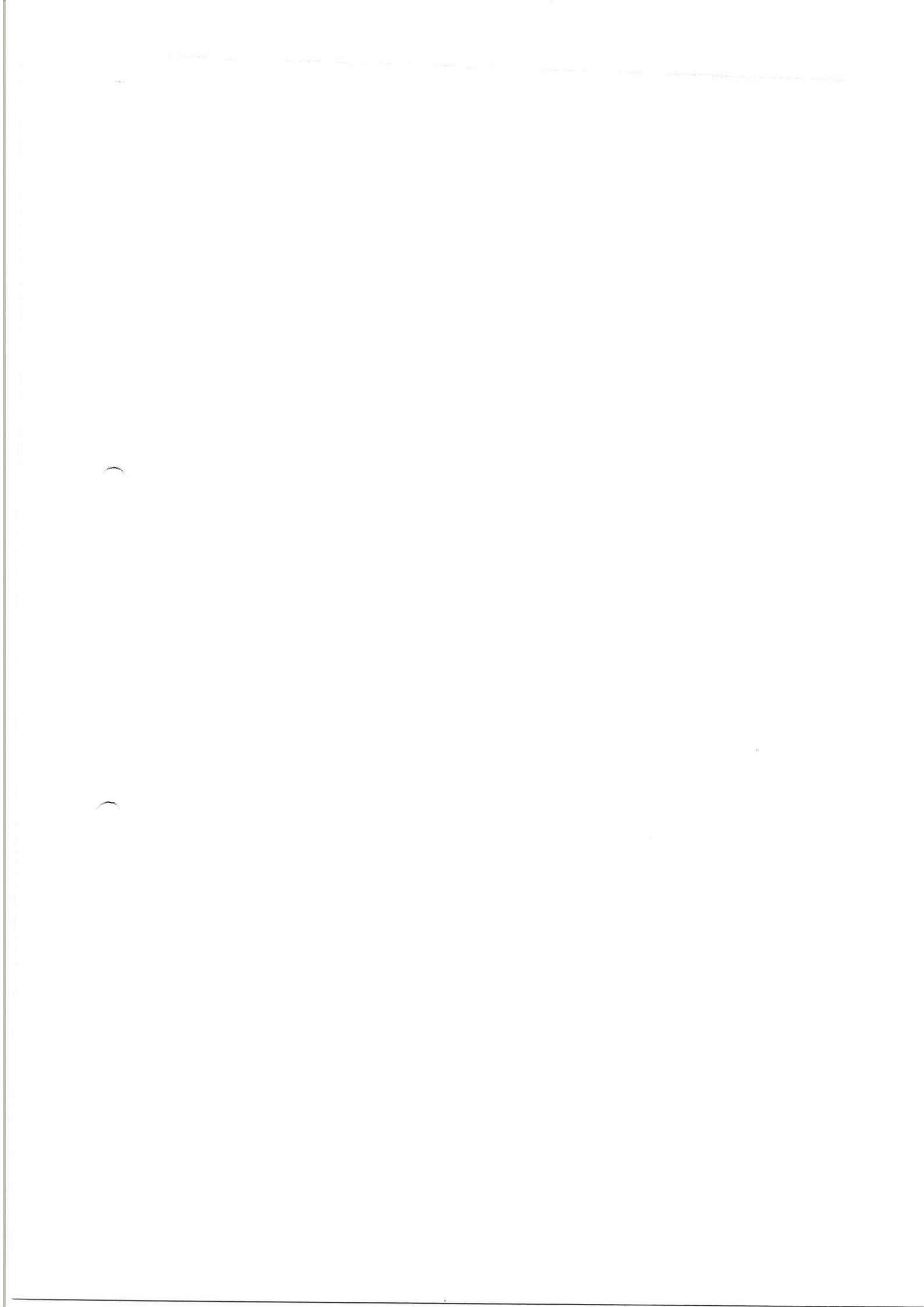
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Quant.	
03.15		ATERRO COMPACTADO					
03.15.01	SUDECAF	COM ROLO VIBRATORIO	M3	R\$ 3,80			
03.15.02	SUDECAF	COM PLACA VIBRATORIA	M3	R\$ 15,18	1384,28		
03.15.03	SUDECAF	MANUAL, COM SOQUE E	M3	R\$ 36,70			
03.19		ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESC. S/ CAMINHOS					571,29
03.19.01	SUDECAF	H <= 1,5 M	M3	R\$ 3,80	3.000,00		
03.19.02	SUDECAF	1,5 M < H <= 3,0M	M3	R\$ 3,80	3.000,00		
03.19.03	SUDECAF	3,0 M < H <= 5,0M	M3	R\$ 5,06	3.000,00		
03.19.04	SUDECAF	H > 5,0 M	M3	R\$ 5,06	2.000,00		
03.20		ESCAVAÇÃO EM SOLO MOLE					
03.20.01	SUDECAF	MECANICA COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	M3	R\$ 5,06	3.000,00		
03.21		ESCAVAÇÃO DE VALA E CARGA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA					
03.21.02	SUDECAF	COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO	M3	R\$ 177,16	1.000,00		
03.23		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO					
03.23.01	SUDECAF	MANUAL, COM SOQUE E	M2	R\$ 3,80			
03.23.03	SUDECAF	COM PLACA VIBRATORIA	M2	R\$ 3,80			
03.23.05	SUDECAF	COM ROLO VIBRATORIO	M2	R\$ 1,65	6.528,00		100*6*0,6
03.24		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MAO					
03.24.01	SUDECAF	DMT <= 50,00 M	M3	R\$ 17,72			
03.24.02	SUDECAF	50,00 < DMT <= 100,00 M	M3	R\$ 27,84			
04.13		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇÃO					(242,587+571,29)*1,3



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO

 LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2023

 CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Quant.	
04.13.04	SUDECAF	DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	M2	R\$ 50,62	200,00		
04.13.14	SUDECAF	DE COMPENSADO RESINADO ESPESURA MINIMA >= 12MM	M2	R\$ 50,62			
04.15		ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO					
04.15.07*	SUDECAF	AÇO CA-50/60	KG	R\$ 7,59	1.200,00		
04.21		CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO					
04.21.20	SUDECAF	FCK >= 20,0 MPa, BRITA CALCAREA	M3	R\$ 417,58			
04.21.25	SUDECAF	FCK >= 25,0 MPa, BRITA CA..CAREA	M3	R\$ 477,06	30,00		
05.11		MANTA DRENANTE GEOTEXTIL.					
05.11.01	SUDECAF	MANTA GEOTEXTIL. - 180 G/M2 - RES RACAC >= 9 KN/M	M2	R\$ 3,80	750,00		
05.11.03	SUDECAF	MANTA GEOTEXTIL. - 300 G/M2 - RES RACAC >= 16 KN/M	M2	R\$ 5,06			
05.20		GABIAO					
05.20.11	SUDECAF	TIPO SACO MALHA 8X-0, FIO 2,4MM GALV. REVEST. PVC (COM CALÇADÃO GNAISSE)	M3	R\$ 487,18	1.500,00		
06		ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA					
06.01		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA					
06.01.05	SUDECAF	DE COMPENSADO RESINADO ESPESURA >= 12MM					
06.03		ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA					
06.03.07*	SUDECAF	AÇO CA-50/60	M2	R\$ 56,94	200,00		
06.07		CONCRETO USINADO B1,B2 LANÇADO EM ESTRUTURA					
06.07.25	SUDECAF	FCK >= 25,0 MPA	KG	R\$ 7,59	1.200,00		
06.09		CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM ESTRUTURA					
06.09.20	SUDECAF	FCK >= 20,0 MPA	M3	R\$ 417,58	30,00		
06.09.20	SUDECAF	FCK >= 20,0 MPA	M3	R\$ 417,58			



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Quant.	
06.09.25	SUDECAP	FCK >= 25,0 MPA	M3	R\$ 430,24			
06.11		LAJE PRE-MOLDADA. A REVESTIR INC. USIVE CAPEAMENTO					
06.11.15	SUDECAP	SC= 100 KG/M2, L= 5,0 M	M2	R\$ 63,27			
06.11.25	SUDECAP	SC= 200 KG/M2, L= 5,0 M	M2	R\$ 75,92	50,00		
06.11.35	SUDECAP	SC= 300 KG/M2, L= 5,0 M	M2	R\$ 75,92			
07.03		ALVENARIA DE TIJOLO FURADO(BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO)					
07.03.05	SUDECAP	E= 15 CM, A REVESTIR	M2	R\$ 48,09	232,02		
07.35		VERGAS E CONTRA-VERGAS DE CONCRETO PRE-FABRICADAS					
07.35.02	SUDECAP	15 CM X 10 CM (LARGURA X ALTURA)	M	R\$ 41,76	4,80		
08		COBERTURAS E FORROS					
08.01		ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARA LUZ					
08.01.01	SUDECAP	PARA COBERTURA CERÂMICA COM TESOURAS COMPLETO	M2	R\$ 113,89			
08.01.03	SUDECAP	PARA COBERTURA CERÂMICA, CAIBRCS E RIPAS	M2	R\$ 56,94			
08.01.11	SUDECAP	PARA COBERTURA EM TELHA ONDULADA	M2	R\$ 54,41	50,00		
08.12		COBERTURA EM TELHA METÁLICA					
08.12.40	SUDECAP	GALVANIZADA TRAPEZOIDA.. E=0,50MM S MPLES	M2	R\$ 31,64	50,00		
08.15		CUMEIRA					
08.15.01	SUDECAP	CERÂMICA	M	R\$ 20,25			
08.15.06	SUDECAP	ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M	R\$ 32,90			
08.15.40	SUDECAP	METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZO DAL E=0,50MM(SIMPLES)	M	R\$ 31,64	30,00		
08.85		CALHA DE CHAPA GALVANIZADA					
08.85.27	SUDECAP	Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	M	R\$ 69,60			

[Handwritten signatures]

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO
 LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020
 CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Quant.	
08.85.29	SUDECAP	Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM	M	R\$ 101,23			
08.85.47	SUDECAP	Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	M	R\$ 69,60			
08.85.49	SUDECAP	Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM	M	R\$ 94,91	83,40		
08.85.67	SUDECAP	Nº 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	M	R\$ 69,60			
08.85.69	SUDECAP	Nº 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM	M	R\$ 75,92			
08.87		RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA					
08.87.41	SUDECAP	Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 25 CM	M	R\$ 16,45			
08.87.43	SUDECAP	Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 20 CM	M	R\$ 16,45	26,80		
08.87.45	SUDECAP	Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 25 CM	M	R\$ 18,98			
10		INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA, INCÊNDIO E GAS					
10.03		TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXOES					
10.03.01	SUDECAP	D= 20 MM (1/2")	M	R\$ 5,06	30,00		
10.03.02	SUDECAP	D= 25 MM (3/4")	M	R\$ 5,06	48,00		
10.03.03	SUDECAP	D= 32 MM (1")	M	R\$ 5,06			
10.03.04	SUDECAP	D= 40 MM (1 1/4")	M	R\$ 10,12	24,00		
10.03.05	SUDECAP	D= 50 MM (1 1/2")	M	R\$ 20,25			
10.03.06	SUDECAP	D= 60 MM (2")	M	R\$ 20,25			
10.03.07	SUDECAP	D= 75 MM (2 1/2")	M	R\$ 32,90			
10.03.08	SUDECAP	D= 85 MM (3")	M	R\$ 41,76			
10.03.09	SUDECAP	D= 110 MM (4")	M	R\$ 56,94			
10.10		TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES					
10.10.02	SUDECAP	D= 50 MM	M	R\$ 16,45	24,00		





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO		REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Quant.
10.10.03	SUDECAF	D= 75 MM	M	R\$ 22,78		
10.10.04	SUDECAF	D= 100 MM	M	R\$ 22,78	24,00	
10.10.05	SUDECAF	D= 150 MM	M	R\$ 54,41		
10.10.06	SUDECAF	D= 200 MM	M	R\$ 41,76		
10.10.07	SUDECAF	D= 250 MM	M	R\$ 94,91		
10.12		TUBO PVC ESGOTO PONTA/BOLSA, SOLDA, INCL.CONEXOES				
10.12.01	SUDECAF	D= 40 MM	M	R\$ 10,12		
10.14		TUBO PVC ESG. REFORÇADO, PB, VIR., ANEL INCL.CONEX				
10.14.03	SUDECAF	D= 75 MM	M	R\$ 22,78		
10.14.04	SUDECAF	D= 100 MM	M	R\$ 27,84		
10.14.05	SUDECAF	D= 150 MM	M	R\$ 56,94		
10.18		CONEXOES				
10.18.01	SUDECAF	ADAPTADOR PVC ROSCA E F-ANGE P/ CX.C'AGUA D= 1/2"	UN	R\$ 11,39	30,00	
10.18.02	SUDECAF	ADAPTADOR PVC ROSCA E F-ANGE P/ CX.C'AGUA D= 3/4"	UN	R\$ 15,18	30,00	
10.18.03	SUDECAF	ADAPTADOR PVC ROSCA E F-ANGE P/ CX.C'AGUA D= 1"	UN	R\$ 20,25		
10.18.04	SUDECAF	ADAPTADOR PVC ROSCA E F-ANGE P/ CX.C'AGUA D=1 1/4"	UN	R\$ 18,98		
10.18.05	SUDECAF	ADAPTADOR PVC ROSCA E F-ANGE P/ CX.C'AGUA D=1 1/2"	UN	R\$ 20,25		
10.18.06	SUDECAF	ADAPTADOR PVC ROSCA E F-ANGE P/ CX.C'AGUA D= 2"	UN	R\$ 30,37		
10.18.08	SUDECAF	ADAPTADOR PVC ROSCA E F-ANGE P/ CX.C'AGUA D=2 1/2"	UN	R\$ 225,24		
10.20		REGISTRO DE PRESSAO				
10.20.11	SUDECAF	COM CANOPLA DL-1416 D= 1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	R\$ 56,94		
10.20.12	SUDECAF	COM CANOPLA DL-1416 D= 3/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	R\$ 46,82	4,00	





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO		REALIZADO NO PERÍODO
			Unid.	Preço Unit.	
10.22		REGISTRO DE GAVETA			
10.22.01	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRL O 1510-B 1,2 *FABRIMAR /EQUIVALENTE	UN	R\$ 43,02	
10.22.02	SUDECAP	REGISTRO GAVETA BRL O 1510-B 3/2 *FABRIMAR /EQUIVALENTE	UN	R\$ 30,37	4,00
10.24		TORNEIRA			
10.24.01	SUDECAP	P/PIA BANCA-ALAVANCA, SAIDA LATERA., 1167-P FABR/EQUIVALENTE	UN	R\$ 278,39	2,00
10.25		VALVULA			
10.25.02	SUDECAP	P/PIA 3 1/2X1 1/2" 1623 DARL-FLEX CROMADA/EQUIVALENTE	UN	R\$ 56,94	
10.25.11	SUDECAP	P/ LAVATORIO C/LADRAO 7/8" 1603 DARLIFLEX /EQUIVALENTE	UN	R\$ 21,51	2,00
10.27		CHUVEIRO, LIGAÇÃO E SIFAO			
10.27.02	SUDECAP	BRACO P/CHUVEIRO 1/2' X 0,49 M PERIFLEX 1781 CR/EQUIVALENTE	UN	R\$ 29,10	6,00
10.27.15	SUDECAP	CHUVEIRO ELETRICO CROMADO D= 1,2' LORENZETTI/EQUIVALENTE	UN	R\$ 222,71	6,00
10.27.83	SUDECAP	SIFÃO DE PVC UNIVERSAL	UN	R\$ 15,18	4,00
10.30		ACESSORIO DE FIXAÇÃO			
10.30.01	SUDECAP	PARAFUSO CASTELO COM BUCHA N.8 E ARRUELA	UN	R\$ 6,33	12,00
10.35		CAIXA E RALO			
10.35.31	SUDECAP	RALO SIFONADO PVC AL -RA REGULA*EL 100X40 MM	UN	R\$ 18,98	4,00
10.40		LAVATORIO			
10.40.02	SUDECAP	CUBA EMBUTIR OVAL (49X32,5CM) CE.LITE/EQU. IVALENTE. COMPLETO	UN	R\$ 354,31	2,00
10.41		VASO SANITARIO			
10.41.04	SUDECAP	CONJ ACOPLADO BRANCA, AZA- EA CEL TE/EQUIVALENTE COMPLETO	UN	R\$ 335,33	4,00
11		INSTALAÇÃO ELÉTRICA E TELEFÔNICA			
11.02		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO TIGREFLEX/EQUIVALENTE			

[Handwritten signatures and initials]

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO		REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Quant.
11.02.04	SUDECAP	D= 25MM (3/4")	M	R\$ 4,43	162,00	
11.02.05	SUDECAP	D= 32MM (1")	M	R\$ 9,36	36,00	
11.03		ELETRODUTO SEALTUBO PVC ZINCADO ASPIRADO C/TRACADO				
11.03.01	SUDECAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBO D= 1" OU EQUIVALENTE	M	R\$ 11,39		
11.03.02	SUDECAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBO D= 1 1/2" OU EQUIVALENTE	M	R\$ 15,18		
11.03.03	SUDECAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBO D= 2" OU EQUIVALENTE	M	R\$ 21,51		
11.15		QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS				
11.15.01	SUDECAP	ATE 6 CIRCUITOS				
11.15.02	SUDECAP	ATE 12 CIRCUITOS	UN	R\$ 94,91		
11.15.31	SUDECAP	C/ BARRAMENTO 10GA, 15 POS. COES. - PADRAO DIN	UN	R\$ 113,89	2,00	
11.18		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO [240V-60HRZ] - PADRAO NEMA				
11.18.07	SUDECAP	MONOPOLAR 5KA 40A				
11.18.10	SUDECAP	MONOPOLAR 5KA 70A	UN	R\$ 29,10		
11.18.16	SUDECAP	BIPOLAR 10KA 40A	UN	R\$ 46,82		
11.19		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO [240V-60HRZ] PADRAO DIN				
11.19.01	SUDECAP	MONOPOLAR 10A	UN	R\$ 87,31	3,00	
11.19.02	SUDECAP	MONOPOLAR 16A	UN	R\$ 12,65		
11.19.03	SUDECAP	MONOPOLAR 20A	UN	R\$ 12,65	9,00	
11.24		CABO FLEXÍVEL NÃO HALOGENO				
11.24.04	SUDECAP	# 1,5 MM ² , ISOLAMENTO 750V	M	R\$ 1,27		
11.24.05	SUDECAP	# 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 750V	M	R\$ 1,77	900,00	
11.24.06	SUDECAP	# 4,0 MM ² , ISOLAMENTO 750V	M	R\$ 3,04	300,00	



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRILHADO

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Quant.	
11.24.07	SUDECAP	# 6,0 MM2, ISOLAMENTO 75CV	M	R\$ 3,80	90,00		
11.24.08	SUDECAP	# 10,0 MM2, ISOLAMENTO 75CV	M	R\$ 6,33	60,00		
11.24.09	SUDECAP	# 16,0 MM2, ISOLAMENTO 75CV	M	R\$ 8,86			
11.24.10	SUDECAP	# 25,0 MM2, ISOLAMENTO 75CV	M	R\$ 12,65			
11.24.11	SUDECAP	# 35,0 MM2, ISOLAMENTO 75CV	M	R\$ 17,72			
11.24.12	SUDECAP	# 50,0 MM2, ISOLAMENTO 75CV	M	R\$ 21,51			
11.24.13	SUDECAP	# 70,0 MM2, ISOLAMENTO 75CV	M	R\$ 34,17			
11.30		INTERRUPTOR, TOMADA E ACESS. SLENTOQUE PIAL/EQUIVALENTE					
11.30.13	SUDECAP	INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V R.1000 SEM PLACA OU EQUIVALENTE	UN	R\$ 13,92	12,00		
11.30.14	SUDECAP	INTERRUPTOR PARALELO 10A/250V R.1001 SEM PLACA OU EQUIVALENTE	UN	R\$ 12,65	12,00		
11.30.21	SUDECAP	TOMADA 10A/250V-2P SEM PLACA R.54328 S LENTOQUE OU EQUIVALENTE	UN	R\$ 8,86			
11.30.22	SUDECAP	TOMADA 2P+T 10A-250V, S/ PLACA REF: 685044 P.LEGRAN OU EQUIVALENTE	UN	R\$ 12,65	60,00		
11.30.23	SUDECAP	TOMADA 2P+T 20A-250V, SEM PLACA R.54333 OU EQUIVALENTE	UN	R\$ 15,18			
11.30.49	SUDECAP	PLACA TERMOPLASTICA CINZA 4X4" CEEA PIAL OU EQUIVALENTE	UN	R\$ 8,86			
11.30.50	SUDECAP	PLACA TERMOPLASTICA 2X4" COM FURO CENTRAL PIAL/SIM OU EQUIVALENTE	UN	R\$ 5,06			
11.30.51	SUDECAP	PLACA TERMOPLASTICA CINZA PARA CAIXA 2" X 4"	UN	R\$ 6,33			
11.30.52	SUDECAP	PLACA TERMOPLASTICA CINZA PARA CAIXA 4" X 4"	UN	R\$ 7,59			
11.43		LUMINARIA PARA TETO					





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAENA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	
11.43.02	SUDECAP	GLOBO VIDRO ESFÉRICO LEITOSO 10X20 CM	UN	R\$ 56,94	30,00	Quant.
11.45		ARANDELA				
11.45.46	SUDECAP	TIPO TARTARUGA - L JMI FOR OJ EQUIVALENTE	UN	R\$ 25,31	9,00	
11.60		LAMPADAS - 127V/220V				
11.60.02	SUDECAP	LAMPADA LED 7W SOQJETE ROSCA	UN	R\$ 13,92	30,00	
11.60.03	SUDECAP	LAMPADA LED 9W SOQJETE ROSCA	UN	R\$ 20,25		
12		ESQUADRIA DE MADEIRA (MARCENARIA)				
12.04		PORTA ABRIR EM MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COMPLETA				
12.04.12	SUDECAP	70 X 210 CM, 357-E49-ML60 CROMADA	UN	R\$ 569,43		
12.04.13	SUDECAP	80 X 210 CM, 357-E49-ML60 CROMADA	UN	R\$ 569,43		
12.04.41	SUDECAP	90 X 210 DEF.FIS.C/PROT..FLURIG.H=40CM E BARRA CROM	UN	R\$ 683,32		
13		SERRALHERIA				
13.70		PADRAO GRUPO ESCOLAR				
13.70.05	SUDECAP	J1- JANELA DE CORRER DE FERRO 1X1,8" - 1,6 X 1,6 M	UN	R\$ 797,20		
13.70.06	SUDECAP	J9- JANELA DE CORRER DE FERRO 1X1,8" - 3,0 X 1,6 M	UN	R\$ 1.391,94		
13.70.07	SUDECAP	J12- JANELA DE CORRER DE FERRO 1X1,8" - 2,0 X 1,6 M	UN	R\$ 1.126,21	4,00	
13.70.08	SUDECAP	J7- JANELA DE CORRER DE FERRO 1X1,8" - 2,6 X 1,6 M	UN	R\$ 1.391,94		
13.70.18	SUDECAP	J2- BASCULANTE DE FERRO 1X1,8" - 1,6 X 0,5 M	UN	R\$ 436,56		
13.70.20	SUDECAP	J3- BASCULANTE DE FERRO 1X1,8" - 2,3 X 0,5 M	UN	R\$ 569,43		
13.70.21	SUDECAP	J4- BASCULANTE DE FERRO 1X1,8" - 3,2 X 0,5 M	UN	R\$ 830,10		
13.70.23	SUDECAP	J5- BASCULANTE DE FERRO 1X1,8" - 2,6 X 0,5 M	UN	R\$ 733,93		
13.70.35	SUDECAP	PF1- PORTA DE ABRIR C-HAPA DOBRADA 1FL. 0,8 X 2,1 M	UN	R\$ 759,24	2,00	





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO
 LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020
 CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	
13.70.36	SUDECAF	PF2- PORTA DE ABRIR CHAPA DOBRADA 1FL. 2,6 X 2,1 M	UN	R\$ 632,70		Quant.
13.70.37	SUDECAF	PF7- PORTA DE ABRIR CHAPA DOBRADA 1FL. 1,0 X 2,1 M	UN	R\$ 885,78		
13.70.39	SUDECAF	PF6- PORTA DE ABRIR CHAPA DOBRADA 2FLS 1,6X2,1 M	UN	R\$ 1.518,48		
13.70.43	SUDECAF	PF4- PORTA DE CORRER CHAPA DOBRADA 2FLS. 1,5X2,1 M	UN	R\$ 1.518,48		
13.70.62	SUDECAF	PT2- PORTA DE ABRIR DE FERRO E TELA 1 FL., 8X1,25M	UN	R\$ 316,35		
14		REVESTIMENTOS				
14.05		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA				
14.05.05	SUDECAF	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM., AREIA A COLHER	M2	R\$ 5,06	680,00	
14.05.21	SUDECAF	EMBÓÇO COM ARGAMASSA 1:6 CIMENTO E AREIA	M2	R\$ 20,25	220,00	
14.05.31	SUDECAF	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	M2	R\$ 22,78	460,00	
14.05.61	SUDECAF	REBOCO TIPO MASSA FINA COM ARGAMASSA 1:7	M2	R\$ 16,45		
14.07		REVESTIMENTO INTERNO EM GESSO				
14.07.01	SUDECAF	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E TETOS EM GESSO	M2	R\$ 16,45		
14.15		REVESTIMENTO COM AZULEJO				
14.15.06	SUDECAF	BRANCO 20X20CM, EXTRA	M2	R\$ 41,76		
14.17		REVESTIMENTO COM CERAMICA				
14.17.13	SUDECAF	25X33,5 CM LINHA FORMA SLIM BRANCA ELIANE/EQUIVALENTE	M2	R\$ 45,55	220,00	
14.21		REVESTIMENTO COM PEDRA				
14.21.10	SUDECAF	MÁRMORE BRANCO NACIONAL, E= 2 CM	M2	R\$ 197,40		
14.21.11	SUDECAF	GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM	M2	R\$ 183,48		
15		PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				
15.04		CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARG.1:3 SEM JUNTA				







SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - FREGÃO Nº 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	
15.04.07	SUDECAP	E= 3,0 CM	M2	R\$ 27,84	89,70	
15.08		PISO CIMENTADO ACAB. LISO ARGAMASSA 1:3 JUNTA SECA				
15.08.02	SUDECAP	E= 3,0 CM	M2	R\$ 34,17		
15.17	SUDECAP	PISO CERAMICO				
15.17.20	SUDECAP	PEI-5 (33,5X33,5)CM URBANUS GRAY/WHITE ELIANE/EQUIVALENTE	M2	R\$ 45,55	379,70	
15.17.22	SUDECAP	PEI-5 45X45CM CARGO PLUS COR GRAY/WHITE ELIANE/EQU VALENTE	M2	R\$ 60,74		
15.20		PISO DE PEDRA EM PLACAS				
15.20.05	SUDECAP	ARDOSIA 40 X 40 CM	M2	R\$ 46,82		
15.35		PISO DE CONCRETO (PATIO)				
15.35.28	SUDECAP	CONCRETO >=20MPA LISINADO E=8CM MECARIZ. (INCL.TELA E POLIMENTO)	M2	R\$ 46,82		
15.46		RODAPE DE PEDRA				
15.46.08	SUDECAP	MARMORE BRANCO, F= 7 CM	M	R\$ 27,84	100,00	
15.54		SOLEIRA DE PEDRA				
15.54.07	SUDECAP	SOLEIRA DE GRAN TO CINZA CORUMBA E= 2 CM	M2	R\$ 186,01	5,00	
15.58		PEITORIL DE PEDRA				
15.58.03	SUDECAP	PEITORIL DE MARMORE BRANCO, E= 3 CM	M2	R\$ 240,43	5,00	
16		VIDROS, ESPELHOS E ACESSÓRIOS				
16.02		VIDRO LISO				
16.02.02	SUDECAP	INCOLOR, E= 3MM, COLOCADC	M2	R\$ 196,14	20,00	
16.02.03	SUDECAP	INCOLOR, E= 4MM, COLOCADC	M2	R\$ 196,14		
17.09		PINTURA LATEX PVA INCLUSIVE FUNDO SELADOR ACRILICO				

Handwritten signatures and initials.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA
 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO
 LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020
 CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Quant.	
19.30		SARJETA - PADRAO SUDECAP					
19.30.05	SUDECAP	TIPO B - (50X10)CM - DES-R01	M	R\$ 21,51	110,00		
21		URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
21.03	SUDECAP	MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP					
21.03.03	SUDECAP	MEIO FIO CONCRETO FCK>=18MPA - P.O A (12X16,7X35)CM	M	R\$ 20,25	110,00		
21.04		REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO					
21.04.01	SUDECAP	PREMOLDADO DE CONCRETO	M	R\$ 24,04			
21.05		PASSEIOS					
21.05.01	SUDECAP	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	R\$ 30,37			
21.05.03	SUDECAP	CONCRETO >=20MPA USINADO E=8CM MECANIZ.(INCL.TEIA)	M2	R\$ 45,55	420,00		
21.30		GRAMAÇÃO, INCLUSIVE PLANTIO					
21.30.07	SUDECAP	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	M2	R\$ 11,39	12.618,00		
43		SERVICOS TECNICOS					
43.01		TOPOGRAFIA					
43.01.03	SUDECAP	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	MES	R\$ 11.388,60	1,00	2,00	
44		ADMINISTRACAO DA OBRA					
44.01		MAO DE OBRA					
44.01.02	SUDECAP	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO	MES	R\$ 10.123,20	0,60		
44.01.05	SUDECAP	TECNICO DE SEGURANCA	MES	R\$ 3.669,66	0,60	0,40	
44.01.06	SUDECAP	MESTRE DE OBRAS	MES	R\$ 5.061,60	0,60	0,75	
44.01.07	SUDECAP	ENCARREGADO	MES	R\$ 5.061,60	3,00		
44.01.09	SUDECAP	ALMOXARIFE	MES	R\$ 3.543,12		0,75	



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATC		REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Quant.
44.01.10	SUDECAP	APONTADOR	MES	R\$ 2.910,42	1,0C	
44.01.12	SUDECAP	SERVEANTE	MES	R\$ 2.858,35	3,0C	
45		EQUIPAMENTOS				
45.01		VEICULOS				
45.01.01	SUDECAP	LOCACAO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL	MES	R\$ 2.038,56	3,0C	2,00
45.01.03	SUDECAP	LOCAÇÃO VEICULO TIPO PICAPE LEVE C/ SEGURO SEM COMBUSTIVEL	MES	R\$ 2.391,61	3,0C	2,00
45.01.05	SUDECAP	LOCAÇÃO VEÍCULO UTILITÁRIO 4 POR-AS E 7 LUGARES C/ SEGURO SEM COMBUSTIVEL	MES	R\$ 3.960,50	3,0C	2,00
45.02		COMBUSTÍVEIS				
45.02.01	SUDECAP	GASOLINA	L	R\$ 5,29	500,00	
45.02.02	SUDECAP	ETANOL	L	R\$ 3,25		200,00
45.02.03	SUDECAP	OLEO DIESEL	L	R\$ 4,16	500,00	300,00
TOTAIS ->						
					R\$ 124.101,66 (CENTO E VINTE E QUATRO MIL CENTO E UM REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVGS)	



GMP Construções Eireli - EPP
Responsável Técnico/Contratada



Carlos Henrique Reis Antunes - CREA-MG 99.192/D
Engenheiro Fiscal



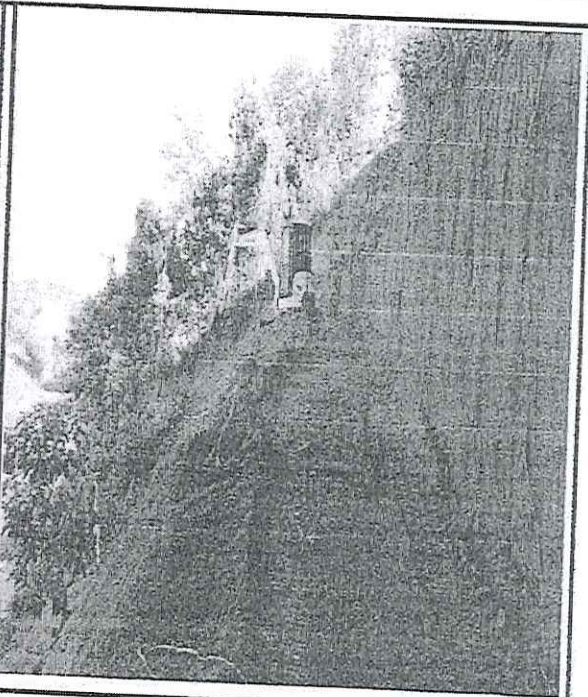
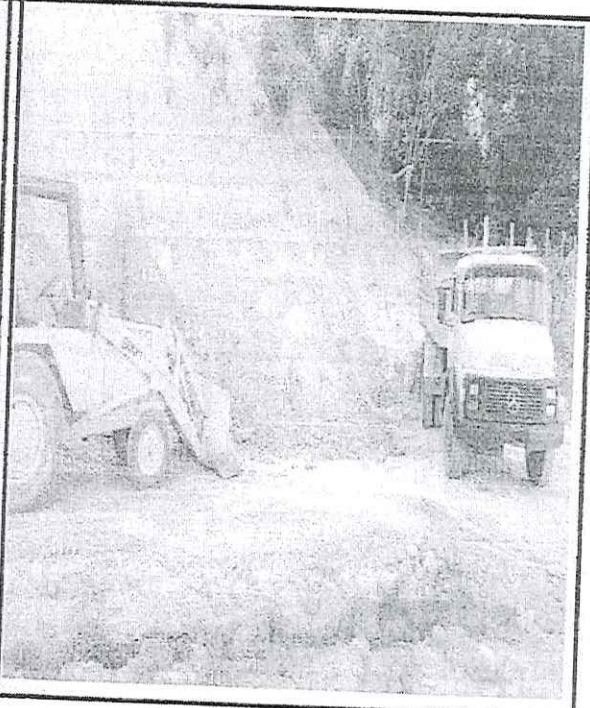
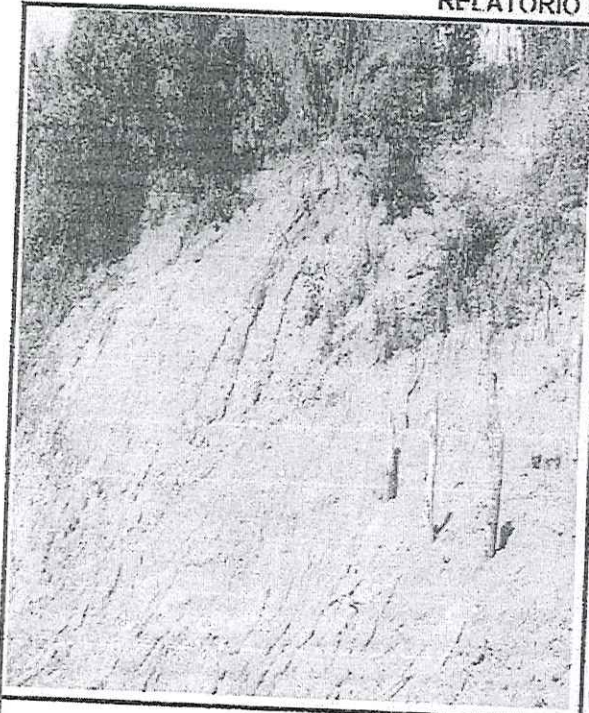


PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA
NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO - LICITAÇÃO PRC 057/2020 - PREGÃO Nº 196/2020 - CONTRATO 148/2020

1ª MEDIÇÃO - PERÍODO: 01/02/21 A 31/03/21

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



[Handwritten signature]

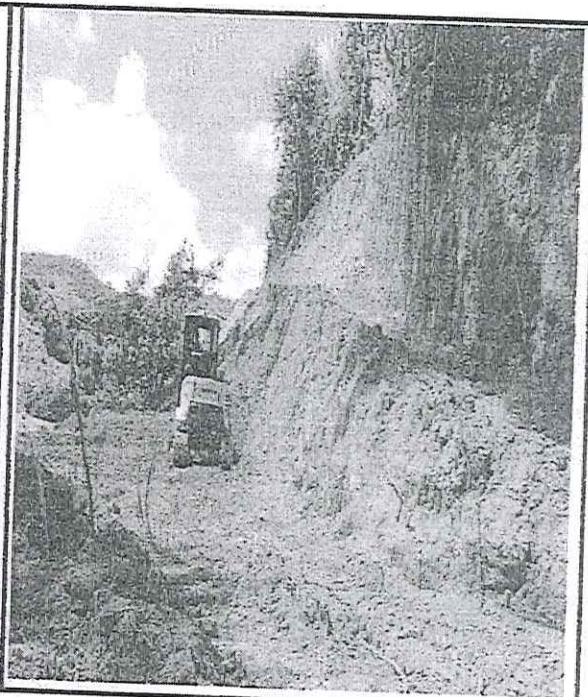
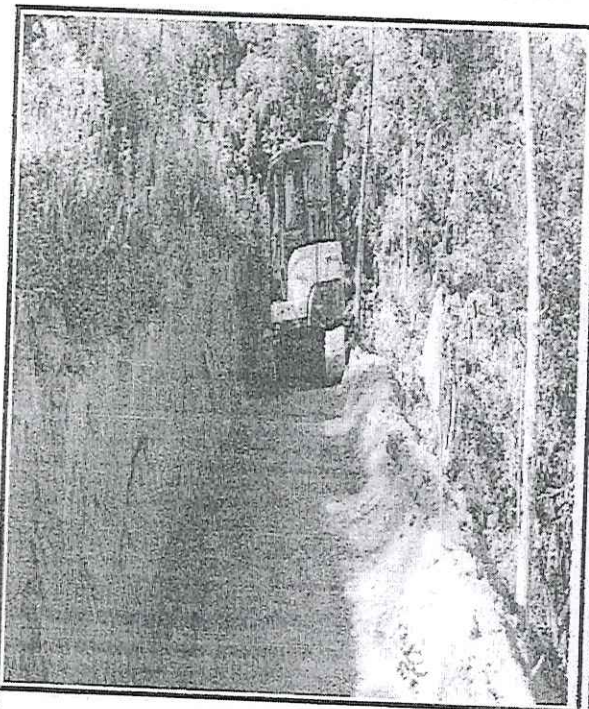


PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO DRUMADO - LICITAÇÃO PRC 057/2020 - PREGÃO Nº 196/2020 - CONTRATO 148/2020

1ª MEDIÇÃO - PERÍODO: 01/03/21 A 31/03/21

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



[Handwritten signature]

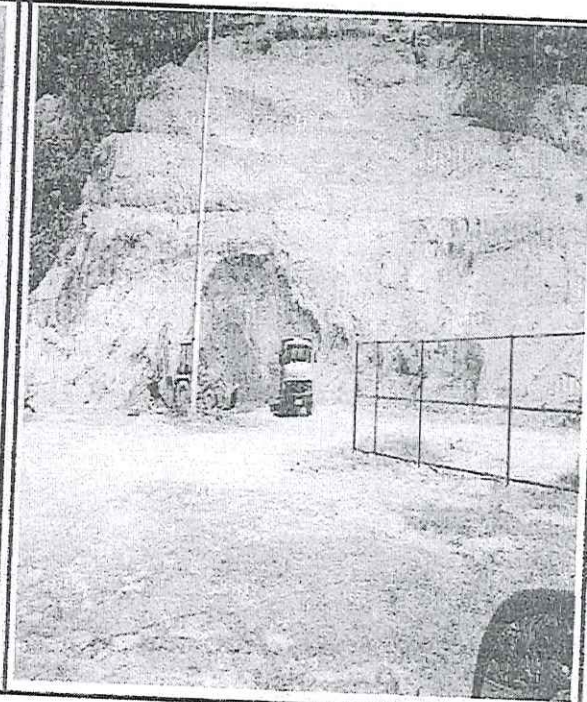


PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DO CAMPO, VESTIÁRIO E QUADRA POLIESPORTIVA
NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO - LICITAÇÃO PRC 067/2020 PREGÃO Nº 196/2020 - CONTRATO 148/2020

02
1ª MEDIÇÃO - PERÍODO: 01/03/21 A 31/03/21

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



[Handwritten signature]

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIAMA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS NO PASSEIO EXTERNO DA QUADRA NO DISTRITO DE VAIMART
 LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PRECÃO Nº 057/2020
 CONTRATO: ARP 148/2020

BOLETIM MEDIÇÃO Nº: 01
 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/03/21 A 31/03/21
 VALOR ESTIMADO: R\$ 12.805,49
 DATA: 01/04/2021
 SALDO ATUAL: R\$ 4.510,81

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO				ACUMULADO ANTERIOR		ESTA MEDIÇÃO		MEDIÇÃO TOTAL		SALDO DO CONTRATO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Preço Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total
01.10		BARBEIRO QUIMICO												
01.10.01	SUDECAP	BARBEIRO QUIMICO 110X.20X230CM COM MANUTENCAO	MES	R\$ 632,70	0,50	R\$ 316,35								
02.11		DEMOICAO DE PASSEIO E PAVIMENTO												
02.11.01	SUDECAP	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	M2	R\$ 16,98	95,48	R\$ 1.629,12								
02.26		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRIHO DE MAO												
02.26.01	SUDECAP	DIST <= 500 M	M3	R\$ 15,18	24,87	R\$ 377,58								
02.30		LIMPEZA DO PAVIMENTO												
02.30.01	SUDECAP	CAPINA E VARREDURA DE PAVIMENTO EM ALVEN. P/ LADRILHA	M2	R\$ 1,27	95,67	R\$ 121,50								
03.15		ATERRO COMPACTADO												
03.15.02	SUDECAP	ATERRO COMPACTADO	M3	R\$ 15,18	24,87	R\$ 377,58								
21.04		REMOCAO E REASSENTAMENTO DE MEIORDIO												
21.04.01	SUDECAP	PREFALDADO DE CONCRETO	M	R\$ 24,04	21,90	R\$ 526,48								
21.05		PASSEIOS												
21.05.01	SUDECAP	DE CONCRETO 15 MPa E-ECM JUNTA SECA 3M MAXIAL	M2	R\$ 30,37	78,90	R\$ 2.390,19								
21.30		GRAMACA, INCLUSIVE PLANTIO												
21.30.07	SUDECAP	GRAMA ESMERALDA - WILLY ZONZIA	M2	R\$ 1,39	69,49	R\$ 96,59								
44		ADMINISTRACAO DA OBRA												
44.01		MAO DE OBRA												
44.01.02	SUDECAP	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO	MES	R\$ 10.122,20	0,10	R\$ 1.012,22								
44.01.06	SUDECAP	MESTRE DE OBRAS	MES	R\$ 5.061,60	0,10	R\$ 506,16								
44.01.07	SUDECAP	ENCARGADO	MES	R\$ 5.061,60	0,10	R\$ 506,16								
44.01.12	SUDECAP	SERVERTE	MES	R\$ 2.858,35	0,40	R\$ 1.143,34								
45		EQUIPAMENTOS												
45.01		VEICULOS												
45.01.05	SUDECAP	LOCACAO VEICULO UTILITARIO 4 PORTAS E 7 LUGARES C/ SEGURO SELV	MES	R\$ 3.960,50	0,30	R\$ 1.188,15								
45.02		COMBUSTIVEIS												
45.02.01	SUDECAP	GASO. "A"	L	R\$ 5,29	40,00	R\$ 211,60								
45.02.02	SUDECAP	ETANO.	L	R\$ 3,25										
45.02.03	SUDECAP	OLEO DIESEL	L	R\$ 4,16										
			TOTALS ->				R\$ 0,00	R\$ 8.294,69	R\$ 0,00	R\$ 8.294,69	R\$ 0,00	R\$ 8.294,69	R\$ 4.510,81	

GMP Construções Eireli - EPP
 Responsável Técnico/Contratada

Carlos Henrique Reis Antunes - CREA-MG 99.167/D
 Engenheiro Fiscal

Andra Lima Brito - CREA-MG 81660/D
 Secretária Municipal de Obras e Gestão Urbana



**RELATÓRIO DE SERVIÇOS PRESTADOS
MEDIÇÃO
GMP CONSTRUÇÕES FIRELLI- FPP**

DADOS DOS SERVIÇOS
Projeto: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E VIAS DO MUNICÍPIO DE MARIANA
Contrato Administrativo: 148/2020
Licitação Nº : PREGÃO PRESENCIAL Nº 196/2020 - PRC Nº 057/2020

DADOS DA MEDIÇÃO
2ª Medição

MEMÓRIAS DE CÁLCULOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS NO PASSEIO EXTERNO DA QUADRA NO DISTRITO DE MAINART

LICITAÇÃO: PROC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Preço Total	Quant.
01.10		BANHEIRO QUIMICO					
01.10.01	SUDECAP	BANHEIRO QUIMICO 110X120X23CM COM MANUTENCAO	MES	R\$ 632,70	0,50	R\$ 316,35	
02.11		DEMOLICAO DE PASSEIO E PAVIMENTO					
02.11.01	SUDECAP	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	M2	R\$ 18,98	35,48	R\$ 1.812,12	$(15 * 1,5) + ((3+2)/2) * 8,8 + (4,1 * 4) + (12 * 1,5)$
02.26		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO					
02.26.01	SUDECAP	DMT <= 50,0 M	M3	R\$ 15,18	24,87	R\$ 377,58	$((15 * 1,5) + ((3+2)/2) * 8,8 + (4,1 * 4) + (12 * 1,5)) * 0,2 * 1,3$
02.30		LIMPEZA DO PAVIMENTO					
02.30.01	SUDECAP	CAPINA E VARRICAO DE PAVIMENTO EM ALVEN.PCLIEDRICA	M2	R\$ 1,27	35,67	R\$ 121,50	$(15 * 1,5) + ((3+2)/2) * 8,8 + (4,1 * 4) + (12 * 1,5)$
03.15		ATERRO COMPACTADO					
03.15.02	SUDECAP	COM PLACA VIBRATORIA	M3	R\$ 15,18	24,87	R\$ 377,58	$((15 * 1,5) + ((3+2)/2) * 8,8 + (4,1 * 4) + (12 * 1,5)) * 0,2$
21.04		REMOCAO E REASSENTAMENTO DE MEID-FIG					
21.04.01	SUDECAP	PREMOLDADO DE CONCRETO	M	R\$ 24,04	21,90	R\$ 525,48	12-4+-5+3
21.05		PASSEIOS					
21.05.01	SUDECAP	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JATA SECA 3M MANUAL	M2	R\$ 30,37	78,90	R\$ 2.355,19	$(15 * 1,5) + ((3+2)/2) * 8,8 + (4,1 * 4) + (12 * 1,5)$
21.30		GRAMACAO, INCLUSIVE PLANTIO					
21.30.07	SUDECAP	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYS-A	M2	R\$ 11,39	59,49	R\$ 751,49	$((2,5 + -6)/2) * 6,9 + ((6,3 + 2,6)/2 * 15)$
44		ADMINISTRACAO DA OBRA					
44.01		MAO DE OBRA					
44.01.02	SUDECAP	ENGENHEIRO INTERMEDIARIO	MES	R\$ 10.123,20	0,10	R\$ 1.012,32	0,05
44.01.06	SUDECAP	MESTRE DE OBRAS	MES	R\$ 5.061,60	0,10	R\$ 506,16	
44.01.07	SUDECAP	ENCARREGADO	MES	R\$ 5.061,60	0,40	R\$ 2.024,64	
44.01.12	SUDECAP	SERVENTE	MES	R\$ 2.858,35	0,40	R\$ 1.143,34	
45		EQUIPAMENTOS					
45.01		VEICULOS					





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS NO PASSEIO EXTERNO DA QUADRA NO DISTRITO DE MAINART

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PREGÃO Nº 057/2020

CONTRATO : ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			REALIZADO NO PERÍODO	
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Preço Total	Quant.
45.01.05	SUDECAP	LOCAÇÃO VEÍCULO UTILITÁRIO 4 PORTAS E 7 LUGARES C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	MES	R\$ 3.960,50	0,30	R\$ 1.188,15	0,30
45.02		COMBUSTÍVEIS					
45.02.01	SUDECAP	GASOLINA	L	R\$ 5,29	40,00	R\$ 211,60	40,00
45.02.02	SUDECAP	ETANOL	L	R\$ 3,25		R\$ -	
45.02.03	SUDECAP	OLEO DIESEL	L	R\$ 4,16		R\$ -	
TOTAIS ->						R\$ 2.835,49	

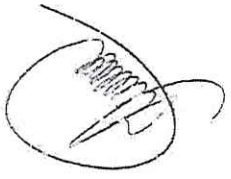
RS 8.294,69 (OITO MIL DUZENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS)



GMP Construções Eireli - EPP
Responsável Técnica/Contratação



Carlos Henrique Reis Antunes - CREA-MG 99.192/D
Engenheiro Fiscal



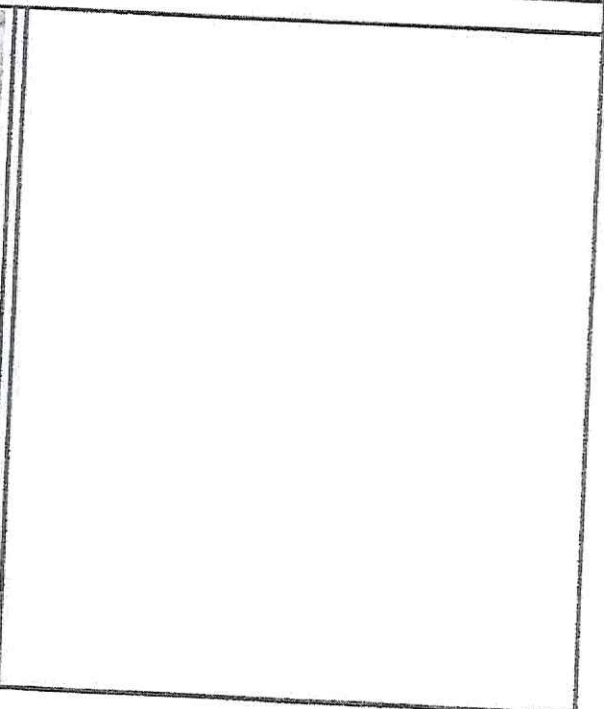
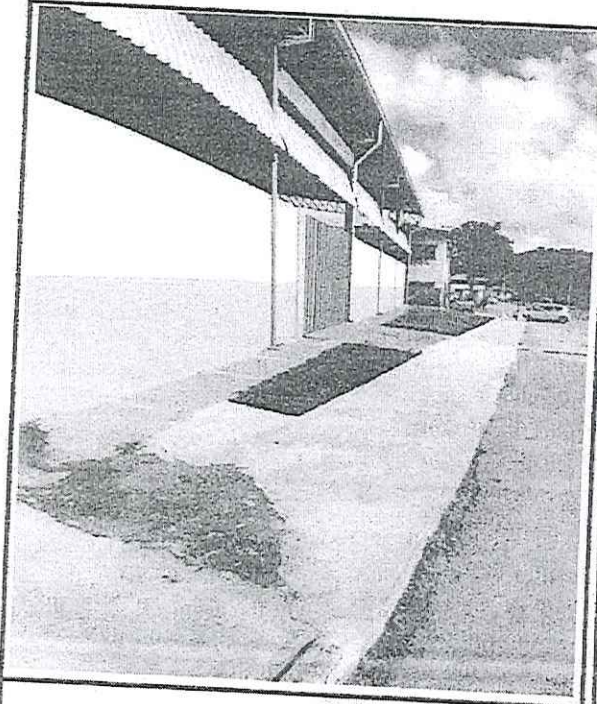
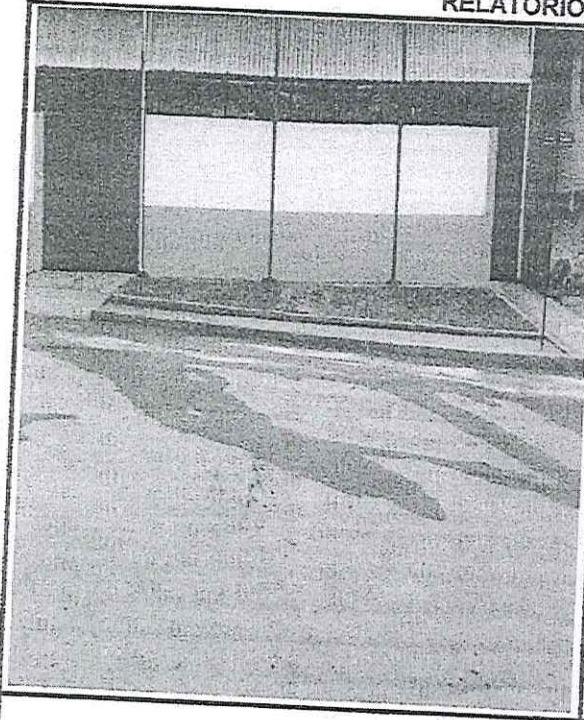


PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS NO PASSEIO EXTERNO EM FRENTE A QUADRA NO DISTRITO DE MAINART - LICITAÇÃO PRC 057/2020 - PREGÃO Nº 196/2020 - CONTRATO ARP 148/2020

1ª MEDIÇÃO - PERÍODO: 15/03/21 A 31/03/21

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA

BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS DA URS NO BAIRRO RIBEIRO SANTANA

LICITAÇÃO: PRC 196/2020 - PRESELO Nº 057/2020

CONTRATO: ARP 148/2020

CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DO CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR		ESTA MEDIÇÃO		REALIZADO NO PERÍODO		ACUMULADO TOTAL		MÉDIO TOTAL		SALDO DO CONTRATO			
			Unid.	Preço Unit.	Quant. Contratual	Preço Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Total	
17.25.35	SUDECAP	ACEITILADO/FURDO ANTIOXIDANTE EM SUPERFÍCIE METÁLICA	142	R\$	20,25	245,50	R\$	4.971,38	R\$ 0,09	245,50	R\$	4.971,38	R\$ 20.235,36	245,50	R\$	4.971,38	R\$ 426,18		
44		ADMN-ESTRACAO DA OBRA																	
44.01		MÃO DE OBRA																	
44.01.02	SUDECAP	ENFERMEIRO IN° E MEDIARLO	MES	R\$	10.123,20	0,10	R\$	1.012,32	0,08	R\$	809,86	R\$	809,86	0,08	R\$	809,86	0,02	R\$	202,46
44.01.07	SUDECAP	ENCAFFEGADO	MES	R\$	5.061,60	0,20	R\$	1.012,32	0,16	R\$	809,86	R\$	809,86	0,16	R\$	809,86	0,04	R\$	202,46
44.01.09	SUDECAP	ALMOXARIFE	MES	R\$	3.542,12		R\$			R\$		R\$			R\$				
44.01.10	SUDECAP	APON° ADOR	MES	R\$	2.910,42		R\$			R\$		R\$			R\$				
44.01.12	SUDECAP	SERVENTE	MES	R\$	2.858,35		R\$			R\$		R\$			R\$				
45		EQUIPAMENTOS																	
45.01		VEICULOS																	
45.01.01	SUDECAP	LOCACAO VEICULO POPULAR MOTOR 1,0 C/AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL	MES	R\$	2.038,56	1,00	R\$	2.038,56	1,00	R\$	2.038,56	R\$	2.038,56	1,00	R\$	2.038,56	0,00	R\$	
45.02		COMBUSTIVEL																	
45.02.01	SUDECAP	GASOLINA		R\$	5,29	70,00	R\$	370,30	70,00	R\$	370,30	R\$	370,30	70,00	R\$	370,30	0,00	R\$	
45.02.02	SUDECAP	ETANOL		R\$	3,25		R\$			R\$		R\$			R\$		0,00	R\$	
45.02.03	SUDECAP	OLEO DIESEL		R\$	4,16		R\$			R\$		R\$			R\$		0,00	R\$	
						TOTAL ->						R\$ 20.235,36 (VINTE MIL DUZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)							

GMP Construções Elreli - EPP
Responsável Técnico/Contratada

Carlos Henrique Reis Assunção - CREA-MG 99.292/D
Engenheiro Fiscal

André Urna Bellico - CREA-MG 81660/D
Secretário Municipal de Obras e Gestão Urbana