



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME
PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA :		CONSTRUÇÃO DO MURO, DO PASSEIO E DA ILUMINAÇÃO EXTERNA DO GINÁSIO DE ESPORTES SANTA MARTA						
PROP:		PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME					BDI:	25%
LOCAL:		RUA LADISLAU DOMINGUES BRIONES - JARDIM SANTA MARTA - LEME/SP						
		Mês de referência SINAPI: Fev/19 e CPOS versão 174						
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.			Muro					34.851,83
1.1	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	m	64,00	48,73	60,91	3.898,40
1.2	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	kg	79,87	7,03	8,79	701,88
1.3	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	kg	15,36	11,70	14,63	224,64
1.4	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	11,68	32,52	40,65	474,79
1.5	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	1,46	196,08	245,10	357,85
1.6	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	43,80	47,04	58,80	2.575,44
1.7	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	115,34	9,73	12,16	1.402,82
1.8	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	46,09	12,23	15,29	704,63
1.9	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	4,38	426,48	533,10	2.334,98
1.10	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	7,30	27,26	34,08	248,75
1.11	SINAPI	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	137,04	56,64	70,80	9.702,43
1.12	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,51	438,61	548,26	825,29
1.13	SINAPI	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	21,50	75,02	93,78	2.016,54
1.14	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	43,46	12,34	15,43	670,45



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME
PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA : CONSTRUÇÃO DO MURO, DO PASSEIO E DA ILUMINAÇÃO EXTERNA DO GINÁSIO DE ESPORTES SANTA MARTA								
PROP: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME							BDI: 25%	
LOCAL: RUA LADISLAU DOMINGUES BRIONES - JARDIM SANTA MARTA - LEME/SP					Mês de referência SINAPI: Fev/19 e CPOS versão 174			
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.15	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	189,54	7,82	9,78	1.852,78
1.16	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	73,00	29,52	36,90	2.693,70
1.17	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	m	146,00	22,83	28,54	4.166,48
2. Instalações Elétricas								61.897,45
2.1	ORÇ	-	Poste metálico de 9,0 m RETO - Fornecimento e instalação	Unidade	7,00	1.750,00	2.187,50	15.312,50
2.2	ORÇ	-	SUPORTE para fixação de 3 luminárias - Fornecimento e instalação	Unidade	7,00	158,00	197,50	1.382,50
2.3	ORÇ	-	LUMINÁRIAS em LED-120W - Fornecimento e instalação	Unidade	21,00	1.498,00	1.872,50	39.322,50
2.4	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	6,92	32,48	40,60	280,81
2.5	CPOS	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	6,92	12,12	15,15	104,78
2.6	CPOS	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	230,55	7,88	9,85	2.270,92
2.7	CPOS	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	691,65	2,35	2,94	2.031,72
2.8	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unidade	1,00	30,87	38,59	38,59
2.9	SINAPI	72343	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	Unidade	1,00	289,52	361,90	361,90
2.10	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	Unidade	1,00	44,06	55,08	55,08
2.11	SINAPI	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unidade	1,00	81,02	101,28	101,28
2.12	CPOS	40.02.620	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm	Unidade	3,00	169,30	211,63	634,88
3. Passeio								19.766,51
3.1	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	438,70	4,42	5,53	2.423,82
3.2	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	438,70	2,64	3,30	1.447,71
3.3	SINAPI	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	438,70	0,45	0,56	246,77
3.4	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	43,87	3,83	4,79	210,03
3.5	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	43,87	5,88	7,35	322,44



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME
PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA :		CONSTRUÇÃO DO MURO, DO PASSEIO E DA ILUMINAÇÃO EXTERNA DO GINÁSIO DE ESPORTES SANTA MARTA							
PROP:		PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME					BDI:	25%	
LOCAL:		RUA LADISLAU DOMINGUES BRIONES - JARDIM SANTA MARTA - LEME/SP					Mês de referência SINAPI: Fev/19 e CPOS versão 174		
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
3.6	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	30,71	393,78	492,23	15.115,74	
TOTAL								116.515,79	