



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME
PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA : Ampliação e Reforma da EMEB Salma Elmor Nassif (Esquadrias, Alambrado, Estacionamento e Instalações Hidráulicas)

LOCAL : Rua Das Papoulas, 88
Jardim Nova Leme

Área Ampliada: 326,45m²

PROPR: Prefeitura do Município de Leme

BDI 27%

SINAPI/CPOS

Data: Setembro de 2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P.U.S/BDI	P.UNIT.	P.TOTAL
01.00.000		SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01.000		SERVIÇOS PRELIMINARES DIVERSOS					
01.01.001	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4' (Com demolição do abrigos existentes)	UNID.	1,00	1.058,43	1.344,21	1.344,21
01.01.002	02.02.150	Locação de container tipo deposito - área mínima de 13,80 m ²	Unxmês	2,00	536,21	680,99	1.361,98
01.01.003	02.08.040	Placa de identificação para obra	m ²	3,00	291,92	370,74	1.112,22
		TOTAL DO ITEM					3.818,41
02.00.000		DEMOLIÇÕES					
02.01.000		DEMOLIÇÕES / RETIRADAS					
02.01.001	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso misturado	m ³	15,00	94,50	120,02	1.800,30
02.01.002	04.09.140	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	Unid.	30,00	21,01	26,68	800,40
02.01.003	04.09.160	Retirada de entelamento metálico em geral	m ²	103,15	3,41	4,33	446,64
		TOTAL DO ITEM					3.047,34
03.00.000		ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS					
03.01.000		ESQUADRIAS METALICAS					
03.01.001	25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida (1,50x1,20m)	m ²	3,60	643,30	816,99	2.941,16
03.01.002	25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida (1,20x1,20m)	m ²	2,88	643,30	816,99	2.352,93
03.01.003	25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida (2,00x1,20m)	m ²	16,80	643,30	816,99	13.725,43
03.01.004	25.01.060	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida (1,00x0,60m)	m ²	2,40	621,82	789,71	1.895,30
03.01.005	25.01.020	Caixilho em alumínio fixo, sob medida (1,50x1,00m) Guiche Secretaria	m ²	1,50	586,91	745,38	1.118,07
03.01.006	25.01.460	Gradil em alumínio, sob medida	m ²	6,48	711,46	903,55	5.855,00
03.01.007	99861	Gradil em ferro ficado em vãos de janelas, formado por barras chatas	m ²	19,20	469,59	596,38	11.450,50
03.02.000		OUTROS ELEMENTOS METALICOS					
03.02.002	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2'	m	10,00	142,96	181,56	1.815,60
		TOTAL DO ITEM					41.154,00
04.00.000		COBERTURA					
04.02.001	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m ²	64,00	116,56	148,03	9.473,92
04.02.004	94231	Rufo em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,25 m	m	45,00	37,12	47,14	2.121,30
		TOTAL DO ITEM					11.595,22
05.00.000		INSTALACOES HIDRAULICAS					
05.01.000		COMBATE A INCENDIO					
05.01.001	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE	m	70,00	69,62	88,42	6.189,40
05.01.002	47.01.070	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	Unid.	3,00	292,04	370,89	1.112,67
05.01.003		REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	Unid.	1,00	782,25	993,46	993,46
05.01.004	47.05.060	Válvula de retenção, DN= 2 1/2'	Unid.	3,00	325,87	413,85	1.241,55
05.01.005	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	Unid.	3,00	1.681,92	2.136,04	6.408,12
05.01.006	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	Unid.	3,00	82,25	104,46	313,38
05.01.007	43.10.290	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 5 cv, monoestágio, Hman= 24 a 33 mca, Q= 41,6 a 35,2 m ³ /h	Unid.	1,00	3.437,42	4.365,52	4.365,52
05.01.008	48.03.138	Reservatório metálico cilíndrico - capacidade de 10.000 litros	Unid.	1,00	10.055,93	12.771,03	12.771,03
05.02.000		LOUÇAS APARELHOS E METAIS					
05.02.001	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	Unid.	4,00	197,67	251,04	1.004,16
05.02.002	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	Unid.	4,00	118,33	150,28	601,12
05.02.003	44.03.040	Saboneteira tipo dispenser, para refil	Unid.	4,00	42,67	54,19	216,76
05.02.004	95544	Porta-papel metálico cromado, incluído fixação	Unid.	4,00	51,53	65,44	261,76
05.02.005	44.03.460	Torneira para lavatório em latão fundido cromado, DN= 1/2'	Unid.	4,00	74,71	94,88	379,52



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME
PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA : Ampliação e Reforma da EMEB Salma Elmor Nassif (Esquadrias, Alambrado, Estacionamento e Instalações Hidráulicas)

LOCAL : Rua Das Papoulas, 88
Jardim Nova Leme

Área Ampliada: 326,45m²

PROPR: Prefeitura do Município de Leme

BDI 27%

SINAPI/CPOS

Data: Setembro de 2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P.U.S/BDI	P.UNIT.	P.TOTAL
05.02.006	44.03.450	Torneira longa para uso geral, em latão fundido cromado	Unid.	1,00	55,83	70,90	70,90
05.02.007	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4´	Unid.	2,00	40,37	51,27	102,54
		TOTAL DO ITEM					36.031,89
06.01.000		VIDROS					
06.01.001	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	m ²	27,20	100,10	127,13	3.457,94
		TOTAL DO ITEM					3.457,94
07.00.000		SERVICOS COMPLEMENTARES					
07.01.000		CALÇADA EXTERNA / ESTACIONAMENTO					
07.01.001	92398	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural 20x10cm, espessura de 8 cm.	m ²	600,00	61,02	77,50	46.500,00
07.01.002	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	110,00	39,34	49,96	5.495,60
07.01.003	composição	Mureta em alvenaria H=0,50m completa	m	49,94	154,41	196,10	9.793,23
07.01.004	34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado com pintura eletrostática h=2,00m	m ²	103,15	145,55	184,85	19.067,28
07.01.005	34.05.350	Portão de correr em gradil eletrofundido, malha 5 x 15 cm	m ²	8,00	1.234,82	1.568,22	12.545,76
07.01.006	34.05.350	Portão de Abrir em gradil eletrofundido, malha 5 x 15 cm	m ²	4,00	1.234,82	1.568,22	6.272,88
07.01.007	34.05.350	Portão de Abrir em gradil eletrofundido, malha 5 x 15 cm	m ²	4,00	1.234,82	1.568,22	6.272,88
		TOTAL DO ITEM					105.947,63
				TOTAL			205.052,43