



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME  
PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA : Ampliação da Creche Judith Vivona de Campos  
LOCAL : Rua Sebastião Osório Martins, 520  
Jardim Empyreo  
PROPR: Prefeitura do Município de Leme

Área: 430,79m<sup>2</sup>  
BDI 25%  
Data: Maio de 2018

SINAPI/CPOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P.U.S/BDI	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>01.00.000</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
<b>01.01.000</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES DIVERSOS</b>					
01.01.001	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1,0 km	m <sup>2</sup>	800,00	2,14	2,68	2.144,00
01.01.002	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m <sup>3</sup>	270,18	7,93	9,91	2.677,48
01.01.003	02.02.150	Locação de container tipo deposito - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup>	Unxmês	8,00	523,10	653,88	5.231,04
01.01.004	02.08.020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	4,50	261,61	327,01	1.471,55
01.01.005	02.10.020	Locação de obra de edificação	m <sup>2</sup>	430,79	8,69	10,86	4.678,38
01.01.006	01270.0.13.1	Projeto executivo de prevenção e combate à incêndio e aprovação do AVCB ( Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros)	m <sup>2</sup>	925,79	2,50	3,13	2.897,72
01.01.007	02.03.250	Tapume fixo em painel OSB - espessura 8 mm	m <sup>2</sup>	25,00	57,90	72,38	1.809,50
<b>01.02.000</b>		<b>DEMOLIÇÕES / RETIRADAS</b>					
01.02.001	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	Unid.	1,00	15,86	19,83	19,83
01.02.002	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	5,00	9,79	12,24	61,20
01.02.003	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m <sup>2</sup>	3,18	22,85	28,56	90,82
01.02.004	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	m <sup>2</sup>	0,75	45,70	57,13	42,85
01.02.005	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	Unid.	4,00	33,02	41,28	165,12
01.02.006	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m <sup>3</sup>	2,50	59,04	73,80	184,50
01.02.007	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m <sup>2</sup>	10,58	8,85	11,06	117,01
01.02.008	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso misturado	m <sup>3</sup>	10,00	86,81	108,51	1.085,10
		<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>22.676,10</b>
<b>02.00.000</b>		<b>INFRA ESTRUTURA</b>					
<b>02.01.000</b>		<b>ESCAVACAO</b>					
02.01.001	96526	Escavação manual de vala para viga baldrame, sem previsão de forma	m <sup>3</sup>	19,95	273,62	342,03	6.823,50
02.01.002	94097	Preparo de fundo de vala	m <sup>2</sup>	59,84	5,88	7,35	439,82
02.01.003	11.18.040	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	3,00	109,27	136,59	409,77
02.01.004	06.11.040	Reaterro manual apiloado (Caixa da Obra)	m <sup>3</sup>	274,24	13,77	17,21	4.719,67
<b>02.02.000</b>		<b>FUNDACAO PROFUNDA</b>					
02.02.001	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	tx	1,00	1.548,33	1.935,41	1.935,41
02.02.002	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	450,00	36,25	45,31	20.389,50
<b>02.03.000</b>		<b>ARMADURA</b>					
02.03.001	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	Kg	758,29	5,97	7,46	5.656,84
02.03.002	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	Kg	137,82	6,36	7,95	1.095,67
<b>02.04.000</b>		<b>CONCRETO</b>					
02.04.001	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	17,95	266,04	332,55	5.969,27
<b>02.05.000</b>		<b>EMBASAMENTO</b>					
02.05.001	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m <sup>3</sup>	32,91	587,29	734,11	24.159,56
<b>02.06.000</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					
02.06.001	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m <sup>3</sup>	3,53	532,72	665,90	2.350,63
02.06.002	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m <sup>2</sup>	179,52	11,29	14,11	2.533,03
		<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>76.482,67</b>
<b>03.00.000</b>		<b>SUPER ESTRUTURA</b>					
<b>03.01.000</b>		<b>FORMA</b>					
03.01.001	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m <sup>2</sup>	242,00	97,45	121,81	29.478,02
<b>03.02.000</b>		<b>ARMADURA</b>					
03.02.001	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	Kg	1.069,04	5,97	7,46	7.975,04
03.02.002	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	Kg	268,62	6,36	7,95	2.135,53
<b>03.03.000</b>		<b>CONCRETO</b>					



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME  
PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA : Ampliação da Creche Judith Vivona de Campos

LOCAL : Rua Sebastião Osório Martins, 520

Jardim Emperio

PROPR: Prefeitura do Município de Leme

Área: 430,79m<sup>2</sup>

BDI 25%

Data: Maio de 2018

SINAPI/CPOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P.U.S/BDI	P.UNIT.	P.TOTAL
03.03.001	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m <sup>3</sup>	11,60	272,54	340,68	3.951,89
03.03.002	13.01.060	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 20 (16+4) e capa com concreto de 200 MPa	m <sup>2</sup>	430,79	110,43	138,04	59.466,25
		<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>103.006,73</b>
<b>04.00.000</b>		<b>ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS</b>					
<b>04.01.000</b>		<b>ALVENARIA</b>					
04.01.001	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m <sup>2</sup>	647,36	52,81	66,01	42.732,23
04.01.002	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m <sup>2</sup>	79,80	45,84	57,30	4.572,54
<b>04.02.000</b>		<b>PLACAS DIVISORIAS</b>					
04.02.001	73774/001	Divisória em Granilite espessura de 35mm, chumbamento no piso e parede co argamassa de cimento e areia, polimento manual	m <sup>2</sup>	22,25	308,40	385,50	8.577,38
		<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>55.882,15</b>
<b>05.00.000</b>		<b>ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS</b>					
<b>05.01.000</b>		<b>PORTAS/BATENTES/FERRAGENS</b>					
05.01.004	23.13.002	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	Unid.	10,00	588,19	735,24	7.352,40
<b>05.02.000</b>		<b>OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS</b>					
05.02.001	44.02.060	Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm	m <sup>2</sup>	2,75	933,78	1.167,23	3.209,88
		<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>10.562,28</b>
<b>06.00.000</b>		<b>ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS</b>					
<b>06.01.000</b>		<b>ESQUADRIAS METALICAS</b>					
06.01.001	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida (1,50x150m)	m <sup>2</sup>	40,50	575,26	719,08	29.122,74
06.01.002	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida (2,00x1,00m)	m <sup>2</sup>	6,00	575,26	719,08	4.314,48
06.01.003	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida (1,50x1,00m)	m <sup>2</sup>	9,00	575,26	719,08	6.471,72
06.01.004	24.01.010	Caixilho em ferro fixo, sob medida (0,70x1,00m)	m <sup>2</sup>	4,20	584,46	730,58	3.068,44
<b>06.02.000</b>		<b>PORTAS</b>					
06.02.001	24.02.010	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida (0,90x2,10m)	m <sup>2</sup>	11,34	777,63	972,04	11.022,93
06.02.002	24.02.010	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida (2,00x2,10m) folha dupla	m <sup>2</sup>	4,20	777,63	972,04	4.082,57
<b>06.03.000</b>		<b>OUTROS ELEMENTOS METALICOS</b>					
06.03.001	74073/002	Alçapão em chapa de ferro 70X70cm, incluso ferragens	Unid.	1,00	142,70	178,38	178,38
06.03.002	73932/001	Gradil de ferro em barra chata 3/16"	m <sup>2</sup>	72,18	273,38	341,73	24.666,07
06.03.003	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	Unid.	1,00	128,77	160,96	160,96
06.03.004	30.01.040	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 900 mm	Unid.	1,00	133,20	166,50	166,50
06.03.005	30.01.060	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/2" x 300 mm	Unid.	1,00	121,78	152,23	152,23
06.03.006	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2" - rampa	m	11,60	117,47	146,84	1.703,34
		<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>85.110,36</b>
<b>07.00.000</b>		<b>COBERTURA</b>					
<b>07.01.000</b>		<b>ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA</b>					
07.01.001	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	Kg	7.329,30	12,97	16,21	118.807,95
<b>07.02.000</b>		<b>COBERTURA</b>					
07.02.001	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m <sup>2</sup>	490,68	97,46	121,83	59.779,54
07.02.002	16.12.200	Cumeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	m <sup>2</sup>	29,40	45,72	57,15	1.680,21



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME  
PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA : Ampliação da Creche Judith Vivona de Campos  
LOCAL : Rua Sebastião Osório Martins, 520  
Jardim Empyreo  
PROPR: Prefeitura do Município de Leme

Área: 430,79m<sup>2</sup>  
BDI 25%  
Data: Maio de 2018

SINAPI/CPOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P.U.S/BDI	P.UNIT.	P.TOTAL
07.02.003	16.33.040	Calha em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	3,60	88,89	111,11	400,00
07.02.004	16.33.020	Calha em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	55,60	66,48	83,10	4.620,36
07.02.005	91790	Serviço de instalação de tubos de PVC, série R, água pluvial, DN 100 mm (condutores verticais e horizontais), inclusive conexões, cortes e fixações	m	69,00	44,97	56,21	3.878,49
07.02.006	91791	Serviço de instalação de tubos de PVC, série R, água pluvial, DN 150 mm (condutores horizontais), inclusive conexões, cortes e fixações	m	75,20	55,56	69,45	5.222,64
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>194.389,19</b>
<b>08.00.000</b>		<b>INSTALACOES HIDRAULICAS</b>					
<b>08.01.000</b>		<b>REDE DE AGUA FRIA: TUBULACOES</b>					
08.01.001	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	162,60	21,65	27,06	4.399,96
08.01.002	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	38,70	26,21	32,76	1.267,81
08.01.003	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	95,20	33,65	42,06	4.004,11
<b>08.02.000</b>		<b>REDE DE AGUA FRIA: DEMAIS SERVICOS</b>					
08.02.001	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2"	Unid.	1,00	132,37	165,46	165,46
08.02.002	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	Unid.	8,00	70,42	88,03	704,24
08.02.003	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1"	Unid.	1,00	64,65	80,81	80,81
08.02.004	47.02.050	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2" - linha especial	Unid.	7,00	120,03	150,04	1.050,28
08.02.005	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	Unid.	14,00	220,74	275,93	3.863,02
<b>08.03.000</b>		<b>COMBATE A INCENDIO : DEMAIS SERVIÇOS</b>					
08.03.001	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	Unid.	1,00	350,94	438,68	438,68
08.03.002	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	Unid.	2,00	145,58	181,98	363,96
08.03.003	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	Unid.	2,00	112,28	140,35	280,70
<b>08.04.000</b>		<b>REDE DE ESGOTO: TUBULACOES</b>					
08.04.001	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	32,60	24,28	30,35	989,41
08.04.002	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	38,50	30,84	38,55	1.484,18
08.04.003	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	13,25	47,48	59,35	786,39
08.04.004	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	105,50	53,59	66,99	7.067,45
<b>08.05.000</b>		<b>REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVICOS</b>					
08.05.001	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	Unid.	10,00	66,18	82,73	827,30
08.05.002	74104/001	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60 cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia), com tampa pré moldada de concreto e fundo de concreto Fck=15MPa	Unid.	10,00	155,88	194,85	1.948,50
08.05.003	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	Unid.	8,00	50,20	62,75	502,00
<b>08.06.000</b>		<b>RESERVATORIO</b>					
08.06.001	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca, capacidade de 1.000 litros	Unid.	3,00	434,71	543,39	1.630,17
08.06.002	48.05.020	Torneira de boia, DN= 1"	Unid.	3,00	76,09	95,11	285,33
<b>08.07.000</b>		<b>BEBEDOUROS,LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS</b>					
08.07.001	30.03.030	Bebedouro elétrico de pressão em aço inoxidável, capacidade de refrigeração de 06 l/h	Unid.	1,00	1.810,54	2.263,18	2.263,18
<b>08.08.000</b>		<b>LOUCAS</b>					
08.08.001	30.08.020	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	Unid.	1,00	533,31	666,64	666,64



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME  
PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA : Ampliação da Creche Judith Vivona de Campos

LOCAL : Rua Sebastião Osório Martins, 520

Jardim Empyreo

PROPR: Prefeitura do Município de Leme

Área: 430,79m<sup>2</sup>

BDI 25%

Data: Maio de 2018

SINAPI/CPOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P.U.S/BDI	P.UNIT.	P.TOTAL
08.08.002	72739	Vaso sanitário infantil sifonado, para valvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento plástico, bolsa de borracha para ligação, tubo PVC ligação	Unid.	13,00	479,69	599,61	7.794,93
08.08.003	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	Unid.	1,00	834,35	1.042,94	1.042,94
08.08.004	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	Unid.	10,00	107,19	133,99	1.339,90
08.08.005	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	Unid.	1,00	493,78	617,23	617,23
08.08.006	44.03.040	Saboneteira de louça de embutir	Unid.	8,00	38,45	48,06	384,48
08.08.007	44.03.080	Porta-papel de louça de embutir	Unid.	14,00	39,16	48,95	685,30
<b>08.09.000</b>		<b>APARELHOS E METAIS</b>					
08.09.001	43.02.170	Chuveiro elétrico de 5500 W / 220 V em PVC	Unid.	7,00	81,71	102,14	714,98
08.09.002	43.02.180	Ducha multitemperaturas, com regulagem de inclinação, de 7.500 W - 220 V	Unid.	4,00	149,16	186,45	745,80
08.09.003	44.03.460	Torneira para lavatório em latão fundido cromado, DN= 1/2´	Unid.	11,00	47,98	59,98	659,78
08.09.004	44.03.450	Torneira longa para uso geral, em latão fundido cromado - tanque, bebedouro	Unid.	6,00	47,71	59,64	357,84
08.09.005	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4´	Unid.	2,00	35,72	44,65	89,30
		<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>49.502,05</b>
<b>09.00.000</b>		<b>INSTALACOES ELETRICAS</b>					
<b>09.01.000</b>		<b>ENTRADA: INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL</b>					
09.01.001	39.21.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	90,00	27,58	34,48	3.103,20
09.01.002	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	100,00	8,58	10,73	1.073,00
09.01.003	38.13.030	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	m	20,00	12,93	16,16	323,20
<b>09.02.000</b>		<b>QUADRO GERAL</b>					
09.02.001	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A	Unid.	1,00	373,11	466,39	466,39
09.02.002	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	Unid.	6,00	84,35	105,44	632,64
<b>09.03.000</b>		<b>REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO/QUADROS PARCIAIS</b>					
09.03.001	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	m	260,00	12,95	16,19	4.209,40
<b>09.04.000</b>		<b>REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIACAO</b>					
09.04.001	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	900,00	2,44	3,05	2.745,00
09.04.002	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	450,00	2,06	2,58	1.161,00
<b>09.05.000</b>		<b>PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS</b>					
09.05.001	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	Unid.	12,00	17,04	21,30	255,60
09.05.002	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	Unid.	6,00	23,36	29,20	175,20
09.05.003	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	Unid.	25,00	18,05	22,56	564,00
09.05.004	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	Unid.	5,00	21,59	26,99	134,95
09.05.005	69.20.340	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	Unid.	6,00	15,33	19,16	114,96
<b>09.06.000</b>		<b>LUMINARIAS INTERNAS</b>					
09.06.001	41.13.050	Luminária de sobrepor ou pendente em calha fechada para 2 lâmpadas LED de 18W	Unid.	75,00	140,20	175,25	13.143,75
09.06.002	97599	Luminária de emergência - Fornecimento e Instalação	Unid.	12,00	33,90	42,38	508,56
<b>09.07.000</b>		<b>ILUMINACAO EXTERNA</b>					
09.07.001	97605	Luminária arandela tipo arandela meia-lua, para 1 lampada LED - Fornecimento e instalação	Unid.	6,00	65,49	81,86	491,16
		<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>29.102,01</b>
<b>10.00.000</b>		<b>REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE</b>					
<b>10.01.000</b>		<b>REVESTIMENTO DE TETO</b>					
10.01.001	17.02.020	Chapisco	m <sup>2</sup>	397,60	4,75	5,94	2.361,74
10.01.002	17.02.140	Massa Única	m <sup>2</sup>	397,60	18,11	22,64	9.001,66
<b>10.02.000</b>		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS</b>					
10.02.001	17.02.020	Chapisco	m <sup>2</sup>	902,55	4,75	5,94	5.361,15



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME  
PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA : Ampliação da Creche Judith Vivona de Campos  
LOCAL : Rua Sebastião Osório Martins, 520  
Jardim Empyreo  
PROPR: Prefeitura do Município de Leme

Área: 430,79m<sup>2</sup>  
BDI 25%  
Data: Maio de 2018

SINAPI/CPOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P.U.S/BDI	P.UNIT.	P.TOTAL
10.02.002	17.02.120	Emboço	m <sup>2</sup>	227,11	14,54	18,18	4.128,86
10.02.003	17.02.140	Massa Única	m <sup>2</sup>	675,44	18,11	22,64	15.291,96
10.02.004	18.11.052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, retangular, assentado e rejuntado	m <sup>2</sup>	227,11	63,70	79,63	18.084,77
10.02.005	29.01.020	Cantoneira em alumínio perfil sextavado	m	31,00	15,84	19,80	613,80
<b>10.03.000</b>		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS / SOLÁRIOS</b>					
10.03.001	17.02.020	Chapisco	m <sup>2</sup>	465,96	4,75	5,94	2.767,80
10.03.002	17.02.140	Massa Única	m <sup>2</sup>	465,96	18,11	22,64	10.549,33
		<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>68.161,08</b>
<b>11.00.000</b>		<b>PISOS INTERNOS / RODAPES</b>					
<b>11.01.000</b>		<b>LASTRO PARA PISOS - INTERNOS / SOLÁRIOS</b>					
	11.18.040	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	27,04	109,27	136,59	3.693,39
11.01.001	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m <sup>3</sup>	32,45	459,98	574,98	18.658,10
11.01.002	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m <sup>3</sup>	21,65	493,59	616,99	13.357,83
<b>11.02.000</b>		<b>REVESTIMENTO DE PISOS - INTERNOS / SOLÁRIOS</b>					
11.02.001	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m <sup>2</sup>	410,70	42,44	53,05	21.787,64
11.02.002	18.06.023	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-4 para áreas internas, grupo de absorção B1a, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m	214,25	11,22	14,03	3.005,93
11.02.003	17.03.060	Cimentado desempenado e alisado com corante (queimado)	m <sup>2</sup>	130,15	37,30	46,63	6.068,89
<b>11.02.000</b>		<b>REVESTIMENTO DE SOLEIRAS</b>					
11.02.001	19.01.060	Soleira em granito com espessura de 2 cm e largura até 20 cm	m	14,50	133,50	166,88	2.419,76
		<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>68.991,55</b>
<b>12.00.000</b>		<b>VIDROS</b>					
<b>12.01.000</b>		<b>VIDROS</b>					
12.01.001	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	m <sup>2</sup>	65,40	81,53	101,91	6.664,91
12.01.002	26.01.080	Vidro liso transparente de 6 mm	m <sup>2</sup>	4,20	111,10	138,88	583,30
		<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>7.248,21</b>
<b>13.00.000</b>		<b>PINTURA</b>					
<b>13.01.000</b>		<b>FORROS / PAREDES INTERNAS</b>					
13.01.001	88482	Aplicação de fundo selador látex PVA em teto, uma demão	m <sup>2</sup>	397,60	2,91	3,64	1.447,26
13.01.002	88483	Aplicação de fundo selador latex PVA em paredes, uma demão	m <sup>2</sup>	675,44	2,91	3,64	2.458,60
13.01.003	88486	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em teto, duas demãos	m <sup>2</sup>	397,60	9,52	11,90	4.731,44
13.01.004	88487	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos	m <sup>2</sup>	404,58	8,33	10,41	4.211,68
13.01.005	33.10.040	Esmalte sintético, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	270,86	9,52	11,90	3.223,23
<b>13.02.000</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					
13.02.001	74065/001	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador	m <sup>2</sup>	44,25	23,55	29,44	1.302,72
13.02.002	73924/002	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	m <sup>2</sup>	112,70	26,79	33,49	3.774,32
<b>13.03.000</b>		<b>EXTERNA / SOLÁRIOS</b>					
13.03.001	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m <sup>2</sup>	465,96	2,12	2,65	1.234,79
13.03.002	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m <sup>2</sup>	465,96	10,75	13,44	6.262,50
		<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>28.646,56</b>
<b>14.00.000</b>		<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>					
<b>14.01.000</b>		<b>PISOS / CALÇADA EXTERNA</b>					
14.01.001	11.18.040	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	5,97	109,27	136,59	815,44
14.01.002	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m <sup>3</sup>	7,16	459,98	574,98	4.116,86



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME  
PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA : Ampliação da Creche Judith Vivona de Campos

LOCAL : Rua Sebastião Osório Martins, 520

Jardim Empyreo

PROPR: Prefeitura do Município de Leme

Área: 430,79m<sup>2</sup>

BDI 25%

Data: Maio de 2018

SINAPI/CPOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P.U.S/BDI	P.UNIT.	P.TOTAL
14.01.003	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m <sup>3</sup>	4,18	493,59	616,99	2.579,02
<b>14.01.000</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>					
14.01.001	9537	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	430,79	2,89	3,61	1.555,15
		<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>9.066,47</b>
		<b>TOTAL</b>					<b>808.827,41</b>

Leme, 16 de maio de 2018.