

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA :	AMPLIAÇÃO DA UBS JOÃO LEME				PROPOSTA	12298.0370001/18-002		ÁREA TOTAL:	132,88m²		
PROP:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME				GESTOR	MINISTÉRIO DA SAÚDE		BDI:	25,00%		
LOCAL:	AVENIDA DR. HERMÍNIO OMETTO, 2470 - JARDIM SÃO JOSÉ				Mês de referência SINAPI:			JUNHO/19 e CPOS (boletim 174)			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.			CONSTRUÇÃO DO ANEXO UBS JOÃO LEME								
1.1.			IDENTIFICAÇÃO DE OBRA						R\$	1.971,58	
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	4,90	R\$	321,89	R\$	402,36	R\$ 1.971,58	
1.2.			LIMPEZA DO TERRENO						R\$	1.077,12	
1.2.0.1.	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	335,16	R\$	0,53	R\$	0,66	R\$ 222,04	
1.2.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	6,77	R\$	51,30	R\$	64,13	R\$ 434,13	
1.2.0.3.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	6,77	R\$	24,69	R\$	30,86	R\$ 208,94	
1.2.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³ X KM	101,56	R\$	1,67	R\$	2,09	R\$ 212,01	
1.3.			TERRAPLENAGEM							R\$	1.152,50
1.3.0.1.	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	33,20	R\$	8,31	R\$	10,39	R\$ 344,87	
1.3.0.2.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M³	43,16	R\$	1,17	R\$	1,46	R\$ 63,12	
1.3.0.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³ x KM	215,80	R\$	1,61	R\$	2,01	R\$ 434,30	
1.3.0.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M³	43,16	R\$	5,75	R\$	7,19	R\$ 310,21	
1.4.			CANTEIRO DE OBRA							2.571,65	
1.4.0.1.	CPOS	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	MES	4,00	R\$	514,33	R\$	642,91	R\$ 2.571,65	
1.5.			LOCAÇÃO DE OBRA						R\$	7.602,67	
1.5.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	157,65	R\$	38,58	R\$	48,23	R\$ 7.602,67	
1.6.			INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)								
1.6.1.			FUNDAÇÃO PROFUNDA						R\$	12.400,58	
1.6.0.1.	SINAPI	90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	155,00	R\$	40,20	R\$	50,25	R\$ 7.788,75	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA :	AMPLIAÇÃO DA UBS JOÃO LEME			PROPOSTA	12298.0370001/18-002		ÁREA TOTAL:	132,88m²	
PROP:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME			GESTOR	MINISTÉRIO DA SAÚDE		BDI:	25,00%	
LOCAL:	AVENIDA DR. HERMÍNIO OMETTO, 2470 - JARDIM SÃO JOSÉ			Mês de referência SINAPI:			JUNHO/19 e CPOS (boletim 174)		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.6.0.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	405,48	R\$ 7,35	R\$ 9,19	R\$ 3.725,35	
1.6.0.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	56,24	R\$ 12,61	R\$ 15,76	R\$ 886,48	
1.6.2.			VIGAS BALDRAME					R\$ 24.187,84	
1.6.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	17,50	R\$ 116,97	R\$ 146,21	R\$ 2.558,72	
1.6.2.2.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M²	49,99	R\$ 5,75	R\$ 7,19	R\$ 359,30	
1.6.2.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	67,94	R\$ 50,68	R\$ 63,35	R\$ 4.304,00	
1.6.2.4.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	1,52	R\$ 161,21	R\$ 201,51	R\$ 306,30	
1.6.2.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	9,00	R\$ 366,49	R\$ 458,11	R\$ 4.123,01	
1.6.2.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	264,16	R\$ 8,32	R\$ 10,40	R\$ 2.747,26	
1.6.2.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	84,61	R\$ 13,21	R\$ 16,51	R\$ 1.397,12	
1.6.2.8.	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	4,00	R\$ 624,19	R\$ 780,24	R\$ 3.120,95	
1.6.2.9.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	59,99	R\$ 28,23	R\$ 35,29	R\$ 2.116,90	
1.6.2.10.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M²	59,99	R\$ 34,31	R\$ 42,89	R\$ 2.572,82	
1.6.2.11.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	7,04	R\$ 21,56	R\$ 26,95	R\$ 189,73	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA :	AMPLIAÇÃO DA UBS JOÃO LEME			PROPOSTA	12298.0370001/18-002		ÁREA TOTAL:	132,88m²	
PROP:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME			GESTOR	MINISTÉRIO DA SAÚDE		BDI:	25,00%	
LOCAL:	AVENIDA DR. HERMÍNIO OMETTO, 2470 - JARDIM SÃO JOSÉ			Mês de referência SINAPI:			JUNHO/19 e CPOS (boletim 174)		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.6.2.12.	SINAPI	72894	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M³	10,74	R\$ 4,13	R\$ 5,16	R\$ 55,45	
1.6.2.13.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³ X KM	161,09	R\$ 1,67	R\$ 2,09	R\$ 336,28	
1.7.			ALVENARIA ESTRUTURAL					R\$ 16.444,11	
1.7.0.1.	SINAPI	89288	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M²	243,77	R\$ 46,14	R\$ 57,68	R\$ 14.059,43	
1.7.0.2.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M³	1,42	R\$ 667,40	R\$ 834,25	R\$ 1.184,64	
1.7.0.3.	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	139,54	R\$ 6,88	R\$ 8,60	R\$ 1.200,04	
1.8.			LAJE PRÉ-MOLDADA					R\$ 11.072,23	
1.8.0.1	SINAPI	74202/1	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M²	132,88	R\$ 66,66	R\$ 83,33	R\$ 11.072,23	
1.9.			COBERTURA					R\$ 24.936,61	
1.9.0.1.	SINAPI	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	136,91	R\$ 25,39	R\$ 31,74	R\$ 4.345,18	
1.9.0.2.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	163,03	R\$ 49,45	R\$ 61,81	R\$ 10.077,29	
1.9.0.3.	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	163,03	R\$ 34,99	R\$ 43,74	R\$ 7.130,52	
1.9.0.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	35,53	R\$ 68,58	R\$ 85,73	R\$ 3.045,81	
1.9.0.5.	SINAPI-I	12623	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	M	25,28	R\$ 10,69	R\$ 13,36	R\$ 337,80	
1.10.			ESQUADRIAS					R\$ 31.636,84	
1.10.0.1.	SINAPI	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS. PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	24,00	R\$ 293,38	R\$ 366,73	R\$ 8.801,40	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA :	AMPLIAÇÃO DA UBS JOÃO LEME			PROPOSTA	12298.0370001/18-002		ÁREA TOTAL:	132,88m²	
PROP:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME			GESTOR	MINISTÉRIO DA SAÚDE		BDI:	25,00%	
LOCAL:	AVENIDA DR. HERMÍNIO OMETTO, 2470 - JARDIM SÃO JOSÉ			Mês de referência SINAPI:			JUNHO/19 e CPOS (boletim 174)		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.10.0.2.	SINAPI	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M²	2,40	R\$ 329,98	R\$ 412,48	R\$ 989,94	
1.10.0.3.	SINAPI	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO COMPLETA	M²	11,97	R\$ 457,90	R\$ 572,38	R\$ 6.851,33	
1.10.0.4.	SINAPI	73838/1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00	R\$ 2.563,47	R\$ 3.204,34	R\$ 6.408,68	
1.10.0.5.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00	R\$ 858,55	R\$ 1.073,19	R\$ 8.585,50	
1.11.			CONTRAPISO E PISOS INTERNOS					R\$ 14.941,89	
1.11.0.1	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	10,33	R\$ 47,32	R\$ 59,15	R\$ 611,02	
1.11.0.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	6,08	R\$ 93,87	R\$ 117,34	R\$ 713,41	
1.11.0.3	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	114,77	R\$ 48,84	R\$ 61,05	R\$ 7.006,71	
1.11.0.4	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	114,77	R\$ 46,08	R\$ 57,60	R\$ 6.610,75	
1.12.			REVESTIMENTOS INTERNOS						
1.12.1.			PAREDES					R\$ 12.432,36	
1.12.1.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	355,55	R\$ 3,28	R\$ 4,10	R\$ 1.457,76	
1.12.1.2	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	355,55	R\$ 18,63	R\$ 23,29	R\$ 8.279,87	
1.12.1.3	SINAPI	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	36,36	R\$ 59,29	R\$ 74,11	R\$ 2.694,73	
1.12.2.			TETOS					R\$ 4.976,71	
1.12.2.1.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M²	114,77	R\$ 30,51	R\$ 38,14	R\$ 4.377,04	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA :	AMPLIAÇÃO DA UBS JOÃO LEME				PROPOSTA	12298.0370001/18-002		ÁREA TOTAL:	132,88m²		
PROP:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME				GESTOR	MINISTÉRIO DA SAÚDE		BDI:	25,00%		
LOCAL:	AVENIDA DR. HERMÍNIO OMETTO, 2470 - JARDIM SÃO JOSÉ				Mês de referência SINAPI:			JUNHO/19 e CPOS (boletim 174)			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.12.2.2.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	114,77	R\$	4,18	R\$	5,23	R\$	599,67
1.13.			REVESTIMENTO EXTERNO							R\$	9.404,30
1.13.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	137,54	R\$	7,68	R\$	9,60	R\$	1.320,38
1.13.0.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	137,54	R\$	47,02	R\$	58,78	R\$	8.083,91
1.14.			PINTURA INTERNA								
1.14.1.			PAREDES							R\$	15.001,29
1.14.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	280,96	R\$	2,18	R\$	2,73	R\$	765,62
1.14.1.2.	SINAPI	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M²	123,74	R\$	21,77	R\$	27,21	R\$	3.367,14
1.14.1.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	123,74	R\$	12,08	R\$	15,10	R\$	1.868,40
1.14.1.4.	SINAPI	84647	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M²	47,56	R\$	151,39	R\$	189,24	R\$	9.000,14
1.14.2.			TETO							R\$	2.419,43
1.14.2.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	116,04	R\$	2,73	R\$	3,41	R\$	395,99
1.14.2.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	116,04	R\$	13,95	R\$	17,44	R\$	2.023,45
1.15.			PINTURA EXTERNA							R\$	8.266,32
1.15.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	459,24	R\$	2,32	R\$	2,90	R\$	1.331,80
1.15.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	459,24	R\$	12,08	R\$	15,10	R\$	6.934,52
1.16.			LOUÇAS E METAIS								
1.16.1.			LAVANDERIA							R\$	852,41
1.16.1.1.	SINAPI	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00	R\$	681,93	R\$	852,41	R\$	852,41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA :	AMPLIAÇÃO DA UBS JOÃO LEME				PROPOSTA	12298.0370001/18-002		ÁREA TOTAL:	132,88m²	
PROP:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME				GESTOR	MINISTÉRIO DA SAÚDE		BDI:	25,00%	
LOCAL:	AVENIDA DR. HERMÍNIO OMETTO, 2470 - JARDIM SÃO JOSÉ				Mês de referência SINAPI:			JUNHO/19 e CPOS (boletim 174)		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.16.2.			SALA DE ESTERILIZAÇÃO E EXPURGO					R\$ 4.808,74		
1.16.2.1.	CPOS	44.02.200	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	M²	2,70	R\$ 902,25	R\$ 1.127,81	R\$ 3.045,09		
1.16.2.2.	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	1,44	R\$ 445,28	R\$ 556,60	R\$ 801,50		
1.16.2.3.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 8,31	R\$ 10,39	R\$ 31,16		
1.16.2.4.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 44,81	R\$ 56,01	R\$ 168,04		
1.16.2.5.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 203,45	R\$ 254,31	R\$ 762,94		
1.17.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA					R\$ 2.864,29		
1.17.0.1	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	41,39	R\$ 36,11	R\$ 45,14	R\$ 1.868,24		
1.17.0.2	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 796,84	R\$ 996,05	R\$ 996,05		
1.18.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ESGOTO					R\$ 4.323,79		
1.18.0.1	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	27,00	R\$ 53,72	R\$ 67,15	R\$ 1.813,05		
1.18.0.2	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,60	R\$ 48,27	R\$ 60,34	R\$ 1.242,95		
1.18.0.3	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 202,72	R\$ 253,40	R\$ 760,20		
1.18.0.4	SINAPI	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 378,35	R\$ 472,94	R\$ 472,94		
1.18.0.5	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 9,24	R\$ 11,55	R\$ 34,65		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA :	AMPLIAÇÃO DA UBS JOÃO LEME			PROPOSTA	12298.0370001/18-002		ÁREA TOTAL:	132,88m²	
PROP:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME			GESTOR	MINISTÉRIO DA SAÚDE		BDI:	25,00%	
LOCAL:	AVENIDA DR. HERMÍNIO OMETTO, 2470 - JARDIM SÃO JOSÉ			Mês de referência SINAPI:			JUNHO/19 e CPOS (boletim 174)		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.19.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 10.625,72	
1.19.0.1	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	24,00	R\$ 101,46	R\$ 126,83	R\$ 3.043,80	
1.19.0.2	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	R\$ 21,90	R\$ 27,38	R\$ 246,38	
1.19.0.3	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 27,24	R\$ 34,05	R\$ 68,10	
1.19.0.4	SINAPI	74131	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 71,80	R\$ 89,75	R\$ 89,75	
1.19.0.5	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	251,40	R\$ 7,77	R\$ 9,71	R\$ 2.441,72	
1.19.0.6	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	R\$ 43,49	R\$ 54,36	R\$ 1.195,98	
1.19.0.7	CPOS	39.02.010	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	UN	200,00	R\$ 1,98	R\$ 2,48	R\$ 495,00	
1.19.0.8	CPOS	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	UN	400,00	R\$ 2,38	R\$ 2,98	R\$ 1.190,00	
1.19.0.9	CPOS	39.02.020	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	400,00	R\$ 3,71	R\$ 4,64	R\$ 1.855,00	
1.20.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					R\$ 1.849,92	
1.20.0.1	CPOS	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	162,63	R\$ 9,10	R\$ 11,38	R\$ 1.849,92	
1.21.			PAISAGISMO E CALÇAMENTO EXTERNO						
1.21.1.			CALÇAMENTO					R\$ 2.535,35	
1.21.1.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M²	52,66	R\$ 2,91	R\$ 3,64	R\$ 191,55	
1.21.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	2,63	R\$ 93,87	R\$ 117,34	R\$ 308,60	
1.21.1.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	3,89	R\$ 418,55	R\$ 523,19	R\$ 2.035,20	
1.21.2.			PAISAGISMO					R\$ 725,03	
1.21.2.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	67,21	R\$ 8,63	R\$ 10,79	R\$ 725,03	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA :	AMPLIAÇÃO DA UBS JOÃO LEME			PROPOSTA	12298.0370001/18-002		ÁREA TOTAL:	132,88m²	
PROP:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME			GESTOR	MINISTÉRIO DA SAÚDE		BDI:	25,00%	
LOCAL:	AVENIDA DR. HERMÍNIO OMETTO, 2470 - JARDIM SÃO JOSÉ			Mês de referência SINAPI:			JUNHO/19 e CPOS (boletim 174)		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.22.			GRELHA DE DRENAGEM					R\$ 2.162,08	
1.22.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	5,66	R\$ 78,05	R\$ 97,56	R\$ 552,20	
1.22.0.2.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M²	7,28	R\$ 5,75	R\$ 7,19	R\$ 52,33	
1.22.0.3.	SINAPI	87515	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	10,04	R\$ 96,09	R\$ 120,11	R\$ 1.205,93	
1.22.0.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	0,22	R\$ 93,87	R\$ 117,34	R\$ 25,81	
1.22.0.5.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,36	R\$ 263,84	R\$ 329,80	R\$ 118,73	
1.22.0.6.	SINAPI	74106	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	15,06	R\$ 11,00	R\$ 13,75	R\$ 207,08	
1.23.			MURO DE FECHAMENTO						
1.23.1.			FUNDAÇÃO PROFUNDA					R\$ 3.856,13	
1.23.1.1.	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	51,00	R\$ 52,65	R\$ 65,81	R\$ 3.356,44	
1.23.1.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	44,42	R\$ 7,35	R\$ 9,19	R\$ 408,11	
1.23.1.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	5,81	R\$ 12,61	R\$ 15,76	R\$ 91,58	
1.23.2.			VIGA BALDRAME					R\$ 7.359,91	
1.23.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	7,14	R\$ 116,97	R\$ 146,21	R\$ 1.043,96	
1.23.2.2.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M²	10,20	R\$ 5,75	R\$ 7,19	R\$ 73,31	
1.23.2.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	29,55	R\$ 50,68	R\$ 63,35	R\$ 1.871,99	
1.23.2.4.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	0,51	R\$ 161,21	R\$ 201,51	R\$ 102,77	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA :	AMPLIAÇÃO DA UBS JOÃO LEME			PROPOSTA	12298.0370001/18-002		ÁREA TOTAL:	132,88m²	
PROP:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME			GESTOR	MINISTÉRIO DA SAÚDE		BDI:	25,00%	
LOCAL:	AVENIDA DR. HERMÍNIO OMETTO, 2470 - JARDIM SÃO JOSÉ			Mês de referência SINAPI:			JUNHO/19 e CPOS (boletim 174)		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.23.2.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	3,06	R\$ 366,49	R\$ 458,11	R\$ 1.401,82	
1.23.2.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	125,87	R\$ 8,32	R\$ 10,40	R\$ 1.309,05	
1.23.2.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	45,03	R\$ 13,21	R\$ 16,51	R\$ 743,56	
1.23.2.8.	SINAPI	74106	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	40,80	R\$ 11,00	R\$ 13,75	R\$ 561,00	
1.23.2.9.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	3,57	R\$ 21,56	R\$ 26,95	R\$ 96,21	
1.23.2.10.	SINAPI	72894	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M³	4,28	R\$ 4,13	R\$ 5,16	R\$ 22,10	
1.23.2.11.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³ X KM	64,26	R\$ 1,67	R\$ 2,09	R\$ 134,14	
1.23.3.			ALVENARIA ESTRUTURAL					R\$ 5.563,91	
1.23.3.1.	SINAPI	89288	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M²	96,47	R\$ 46,14	R\$ 57,68	R\$ 5.563,91	
1.23.4.			REVESTIMENTO					R\$ 13.192,27	
1.23.4.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	192,94	R\$ 7,68	R\$ 9,60	R\$ 1.852,22	
1.23.4.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	192,94	R\$ 47,02	R\$ 58,78	R\$ 11.340,05	
1.23.5.			PINTURA					R\$ 9.028,80	
1.23.5.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	501,60	R\$ 2,32	R\$ 2,90	R\$ 1.454,64	
1.23.5.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	501,60	R\$ 12,08	R\$ 15,10	R\$ 7.574,16	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA :	AMPLIAÇÃO DA UBS JOÃO LEME			PROPOSTA	12298.0370001/18-002		ÁREA TOTAL:	132,88m²	
PROP:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME			GESTOR	MINISTÉRIO DA SAÚDE		BDI:	25,00%	
LOCAL:	AVENIDA DR. HERMÍNIO OMETTO, 2470 - JARDIM SÃO JOSÉ			Mês de referência SINAPI:			JUNHO/19 e CPOS (boletim 174)		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.23.6.			DEMOLIÇÃO DO MURO DE DIVISA					R\$	407,45
1.23.6.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	6,35	R\$ 51,30	R\$ 64,13	R\$	407,45
1.23.7.			PÁTIO PISO INTERTRAVADO					R\$	8.084,68
1.23.7.1.	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M²	97,70	R\$ 66,20	R\$ 82,75	R\$	8.084,68
1.23.8.			MURO DE ARRIMO (VIGA BALDRAME JÁ INCLUSO NO MURO DE FECHAMENTO)					R\$	9.939,18
1.23.8.1.	CPOS	14.11.271	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM - CLASSE A	M²	16,35	R\$ 85,65	R\$ 107,06	R\$	1.750,47
1.23.8.2.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	81,75	R\$ 24,11	R\$ 30,14	R\$	2.463,74
1.23.8.3.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	142,52	R\$ 7,35	R\$ 9,19	R\$	1.309,40
1.23.8.4.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	33,20	R\$ 12,61	R\$ 15,76	R\$	523,32
1.23.8.5.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	36,00	R\$ 7,68	R\$ 9,60	R\$	345,60
1.23.8.6.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	36,00	R\$ 47,02	R\$ 58,78	R\$	2.115,90
1.23.8.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	0,53	R\$ 366,49	R\$ 458,11	R\$	242,80
1.23.8.8.	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	5,28	R\$ 81,81	R\$ 102,26	R\$	539,95
1.23.8.9.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	36,00	R\$ 2,32	R\$ 2,90	R\$	104,40
1.23.8.10.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	36,00	R\$ 12,08	R\$ 15,10	R\$	543,60
1.24.			ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$	7.438,90
1.24.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	3,13	R\$ 78,05	R\$ 97,56	R\$	305,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA :	AMPLIAÇÃO DA UBS JOÃO LEME				PROPOSTA	12298.0370001/18-002		ÁREA TOTAL:	132,88m²	
PROP:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME				GESTOR	MINISTÉRIO DA SAÚDE		BDI:	25,00%	
LOCAL:	AVENIDA DR. HERMÍNIO OMETTO, 2470 - JARDIM SÃO JOSÉ				Mês de referência SINAPI:			JUNHO/19 e CPOS (boletim 174)		
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.24.0.2.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M²	4,73	R\$ 5,75		R\$ 7,19	R\$ 34,00	
1.24.0.3.	SINAPI	87515	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	6,52	R\$ 96,09		R\$ 120,11	R\$ 783,13	
1.24.0.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	0,14	R\$ 93,87		R\$ 117,34	R\$ 16,43	
1.24.0.5.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,24	R\$ 263,84		R\$ 329,80	R\$ 79,15	
1.24.0.6.	SINAPI	74106	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	9,78	R\$ 11,00		R\$ 13,75	R\$ 134,48	
1.24.0.7.	SINAPI	72894	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M³	3,13	R\$ 4,13		R\$ 5,16	R\$ 16,16	
1.24.0.8.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³ X KM	47,01	R\$ 1,67		R\$ 2,09	R\$ 98,13	
1.24.0.9.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	75,92	R\$ 62,93		R\$ 78,66	R\$ 5.972,06	
TOTAL DA OBRA									R\$	298.114,57

Leme, 15 Agosto de 2019

Saulo Lino de Queiroz - Engenheiro Civil

CREA Nº 5070111377

ART 28027230191089215

SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE