



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO
Limoeiro, terra amada

REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JANEIRO-2022 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,84%)

DATA: ABRIL/2022

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					45,237.28
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125* M	m²	4.50	285.57	345.08	1,552.86
1.2	EMLURB	03.01.150	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM PREPARO PARA REMOÇÃO.	m²	125.82	16.55	20.00	2,516.40
1.3	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	96.00	18.81	22.73	2,182.08
1.4	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	33.41	7.65	9.24	308.70
1.5	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	19.94	29.31	35.42	706.27
1.6	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	13.00	10.12	12.23	158.99
1.7	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	30.00	1.06	1.28	38.40
1.8	EMLURB	03.01.060	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO.	m²	346.56	9.52	11.50	3,985.44
1.9	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	m²	447.58	48.60	58.73	26,286.37
1.10	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	89.52	69.35	83.80	7,501.77
2.0			MOVIMENTO DE TERRA					3,737.67
2.1	EMLURB	05.01.010	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	m³	55.89	31.06	37.53	2,097.55
2.2	EMLURB	05.02.020	REATERRO APILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	m³	32.04	42.36	51.19	1,640.12
3.0			FUNDAÇÃO					49,534.28
3.1	EMLURB	06.03.103	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM FUNDAÇÕES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m³	14.06	1,634.89	1,975.60	27,776.93
3.2	EMLURB	07.01.185	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUIROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1 VEZ.	m²	123.78	84.10	101.63	12,579.76
3.3	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	122.08	40.44	48.87	5,966.04
3.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	102.54	25.92	31.32	3,211.55
4.0			ESTRUTURA					29,113.55
4.1	EMLURB	06.03.133	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m³	3.15	2,835.22	3,426.08	10,792.15
4.2	EMLURB	06.03.113	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m³	0.86	2,061.36	2,490.95	2,142.21
4.3	EMLURB	06.03.123	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m³	5.49	2,438.79	2,947.03	16,179.19
5.0			PAREDES E PAINÉIS					138,203.85
5.1	EMLURB	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3. EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM DE ESPESURA.	m²	1,174.01	8.32	10.05	11,798.80
5.2	EMLURB	11.03.050	REBOCO EM CIMENTADO, TIPO BARRA LISA, APLICADA SOBRE EMBOCO PRONTO COM 5,0 MM DE ESPESURA.	m²	1,192.01	31.35	37.88	45,153.33
5.3	EMLURB	11.04.020	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUIROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:12 - 1/2 VEZ.	m²	1,134.04	28.38	34.29	38,886.23
5.4	EMLURB	07.01.180	REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERÂMICA ESMALTADA 45X45CM, TIPO A, PEIS, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESURA DA JUNTA DE 6MM) SOBRE EMBOCO PRONTO.	m²	486.37	45.78	55.32	26,905.98
5.5	EMLURB	11.06.052	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	273.76	37.15	44.89	12,289.08
5.6	SINAPI	93184	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	4.40	32.63	39.43	173.49
5.7	SINAPI	97631	REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM, TIPO A, EM CORES, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESURA DA JUNTA DE 6MM) SOBRE EMBOCO PRONTO.	m²	51.11	2.75	3.32	169.68
5.8	EMLURB	11.06.055	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	2.25	60.25	72.81	163.82
5.9	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	4.20	56.14	67.84	284.92
5.10	SINAPI	93183	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	19.30	56.94	68.81	1,328.03
5.11	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	19.30	45.04	54.43	1,050.49
6.0			PINTURA					49,234.18



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO
Limoeiro, terra amada

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JANEIRO-2022 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,84%)

DATA: ABRIL/2022

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
6.1	EMLURB	16.03.010	PINTURA LÁTEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAOS, SEM MASSA CORRIDA, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMAIO DE LIQUIDO SELADOR DE PAREDE.	m²	340.71	15.19	18.36	6,255.47
6.2	EMLURB	16.03.030	PINTURA LÁTEX EM PAREDES EXTERNAS, CORALMUR OU SIMILAR, DUAS DEMAOS, SEM MASSA ACRILICA, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMAIO DE FUNDO PREPARADOR.	m²	1,010.56	16.49	19.93	20,140.42
6.3	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAIO. AF_06/2014	m²	170.02	13.31	16.08	2,733.92
6.4	SEINFRA	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	m²	215.96	22.35	27.01	5,833.16
6.5	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	226.26	16.33	19.73	4,464.14
6.6	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAIO. AF_06/2014	m²	228.01	3.04	3.67	836.80
6.7	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	37.80	22.34	27.00	1,020.60
6.8	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICACAO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	37.80	1.59	1.92	72.57
6.9	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMAIO). AF_01/2020	m²	151.54	9.22	11.14	1,688.15
6.10	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	285.60	17.93	21.67	6,188.95
7.0			ESQUADRIAS					89,879.34
7.1	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	un	11.00	332.75	402.10	4,423.10
7.2	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3.00	844.81	1,020.87	3,062.61
7.3	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3.00	884.36	1,068.66	3,205.98
7.4	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9.00	703.45	850.05	7,650.45
7.5	SEINFRA	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	m²	13.44	398.57	481.63	6,473.10
7.6	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZA R E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15.00	367.70	444.33	6,664.95
7.7	SINAPI	C4638	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6.00	307.48	371.56	2,229.36
7.8	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_12/2019	un	5.00	944.02	1,140.75	5,703.75
7.9	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	13.00	605.43	731.60	9,510.80
7.10	SEINFRA	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	m²	56.89	376.15	454.54	25,858.78
7.11	EMLURB	09.02.020	GRADE DE PROTECAO DE PORTA EM FERRO C/ VAROES DE 1/2", ESPAC=10CM E ACABAMENTO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4", INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPOR BRASIL OU SIMILAR E ASSENTAMENTO.	m²	11.76	236.64	285.96	3,362.88
7.12	SEINFRA	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	m²	27.60	351.81	425.13	11,733.58
8.0			FORRO					8,906.13
8.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	228.01	32.32	39.06	8,906.13
9.0			PAVIMENTAÇÃO					122,298.61
9.1	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	630.17	61.09	73.82	46,518.78
9.2	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	85.17	63.97	77.30	6,583.64
9.3	EMLURB	20.09.021	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1.00 X 0.20 X 0.075)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	m	616.37	20.72	25.04	15,433.90
9.4	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	36.98	75.89	91.71	3,391.63
9.5	EMLURB	05.03.010	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	m²	285.60	3.53	4.27	1,219.51
9.6	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m²	42.84	33.47	40.45	1,732.87



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO
Limoeiro, terra amada

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JANEIRO-2022 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,84%)

DATA: ABRIL/2022

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
9.7	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	285.60	84.17	101.71	29,048.37
9.8	SEINFRA	C4998	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA	m	190.50	79.80	96.43	18,369.91
10.0			LOUÇAS, METAIS E MARMOARIA					33,868.40
10.1	EMLURB	15.02.040	FORNECIMENTO DE BANCADA EM GRANITO NATURAL PO LIDO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO.	m²	21.38	300.00	362.52	7,750.67
10.2	EMLURB	15.02.060	FORNECIMENTO DE BALCAO EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CORTE PARA DUAS CUBA, TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO.	m²	5.59	360.00	435.02	2,431.76
10.3	EMLURB	15.02.070	FORNECIMENTO DE RESPALDO DE 15CM DE ALTURA EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, COM 2 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO.	m	13.01	44.70	54.02	702.80
10.4	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_01/2020	un	4.00	237.93	287.51	1,150.04
10.5	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4.00	74.5	90.03	360.12
10.6	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	un	5.00	749.95	906.24	4,531.20
10.7	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2.00	621.79	751.37	1,502.74
10.8	SINAPI	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_01/2021	m²	1.44	762.65	921.59	1,327.08
10.9	SEINFRA	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4.00	395.00	477.32	1,909.28
10.10	SINAPI	86943	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1.00	222.28	268.60	268.60
10.11	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	12.00	324.94	392.66	4,711.92
10.12	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8.00	336.55	406.69	3,253.52
10.13	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2.00	1008.86	1,219.11	2,438.22
10.14	COMPOSIÇÃO	001	BARRA DE APOIO LATERAL, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2.00	435.44	526.19	1,052.38
10.15	SINAPI	100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	7.00	32.30	39.03	273.21
10.16	EMLURB	19.07.200	FORNECIMENTO DE CHUVEIRO COM HASTE DE PLÁSTICO, DIAM. 1/2 POL. TIGRE OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	un	2.00	16.09	19.44	38.88
10.17	SEINFRA	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	un	2.00	68.68	82.99	165.98
11.0			PISO					72,899.20
11.1	SEINFRA	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	m²	373.82	111.44	134.66	50,338.60
11.2	EMLURB	13.01.030	LASTRO DE PISO COM 5.0 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO 1 4 8.	m²	431.06	33.98	41.06	17,699.32
11.2	EMLURB	13.03.144	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE 45X45CM, TIPO A, PEI 5, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIM. ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIM.(ESP. DA JUNTA 6MM)	m²	84.50	47.61	57.53	4,861.28
12.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					24,808.76
12.1	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	un	17.00	185.8	224.52	3,816.84
12.2	EMLURB	18.22.080	PONTO DE TOMADA P/AR CONDICIONADO C/CONJ. TIPO ARSTOP OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL., C/PLACA, TOMADA TRIP. P/PINO CHATO E DISJ. TERMOMAG. DE 25A, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, ATERRAMENTO E DEMAIS ACESS. ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	un	1.00	299.35	361.73	361.73
12.3	SEINFRA	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0.92	un	8.00	477.18	576.62	4,612.96
12.4	EMLURB	18.18.010	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE UMA SECCAO PARA CAIXA DE 4 X 2 POL., COM PLACA, 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.	un	12.00	15.52	18.75	225.00
12.5	EMLURB	18.22.010	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	pt	34.00	104.95	126.82	4,311.88



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO
Limoeiro, terra amada

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JANEIRO-2022 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,84%)

DATA: ABRIL/2022

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
12.6	EMLURB	18.22.030	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIAÇÃO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	pt	4.00	136.27	164.67	658.68
12.7	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	un	2.00	185.8	224.52	449.04
12.8	SEINFRA	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	un	1.00	323.25	390.62	390.62
12.9	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	6.00	14.74	17.81	106.86
12.10	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	396.00	5.7	6.89	2,728.44
12.11	SINAPI	91834	ELÉTODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	198.00	8.65	10.45	2,069.10
12.12	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	198.00	5.52	6.67	1,320.66
12.13	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	3.00	141.97	171.56	514.68
12.14	SINAPI	425	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	un	3.00	5.03	6.08	18.24
12.15	SINAPI	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	7.20	34.4	41.57	299.30
12.16	COMPOSIÇÃO	003	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	34.00	42.95	51.90	1,764.60
12.17	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	un	1.00	119.1	143.92	143.92
12.18	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	un	1.00	140.03	169.21	169.21
12.19	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	100.00	7.01	8.47	847.00
13.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					22,374.64
13.1	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	2.00	36.64	44.28	88.56
13.2	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	5.00	44.58	53.87	269.35
13.3	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1.00	33.24	40.17	40.17
13.4	EMLURB	19.02.010	PONTO DE ÁGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.	pt	20.00	114.82	138.75	2,775.00
13.5	EMLURB	19.01.010	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGI DO SOLDÁVEIS, ATE A COLUMNA OU O SUB-COLE- TOR.	pt	5.00	89.43	108.07	540.35
13.6	EMLURB	19.01.020	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGI- DO SOLDÁVEIS , ATE A COLUMNA OU O SUB-COLE- TOR.	pt	4.00	84.15	101.69	406.76
13.7	EMLURB	19.01.030	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEIS, ATE A COLUMNA OU O SUB-COLETOR	pt	7.00	82.08	99.19	694.33
13.8	EMLURB	19.01.040	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEIS , ATE A COLUMNA OU O SUBCOLETOR.	pt	11.00	79.82	96.45	1,060.95
13.9	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA I INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	un	1.00	350.03	422.98	422.98
13.10	SEINFRA	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	un	4.00	180.04	217.56	870.24
13.11	SINAPI	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	un	1.00	6,859.84	8,289.43	8,289.43
13.12	SINAPI	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	un	1.00	5,723.70	6,916.52	6,916.52
14.0			PAISAGISMO					9,918.61
14.1	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	un	12.00	55.80	67.43	809.16
14.2	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018	un	27.00	80.70	97.52	2,633.04
14.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	397.57	13.48	16.29	6,476.41
15.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					35,609.31
15.1	SINAPI	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1.00	5,396.29	6,520.88	6,520.88
15.2	SINAPI	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO -EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1.00	4,277.59	5,169.04	5,169.04



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO
Limoeiro, terra amada

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: LIMOEIRO - PE

FONTES DE PREÇOS: EMLURB 2018 / SINAPI JANEIRO-2022 / SEINFRA 027 MARÇO-2021 - SEM DESONERAÇÃO (BDI = 20,84%)

DATA: ABRIL/2022

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL (R\$)
15.3	SINAPI	103190	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	un	1.00	3,579.05	4,324.92	4,324.92
15.4	SINAPI	103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	un	1.00	2,219.60	2,682.16	2,682.16
15.5	SINAPI	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1.00	2,019.33	2,440.16	2,440.16
15.6	COMPOSIÇÃO	002	MESA DE JOGOS COM QUATRO BANCOS, TAMPO COM REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10, INCLUSO PINTURA	un	6.00	713.70	862.44	5,174.64
15.7	SEINFRA	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	un	39.00	90.73	109.64	4,275.96
15.8	EMLURB	08.04.055	IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DIRETAMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO COM QUATRO DEMAS DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, PARA RESERVATÓRIOS, CAIXAS D AGUAS, PISCINAS, POCOS DE ELEVADORES ETC., INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	38.76	30.25	36.55	1,416.67
15.9	COMPOSIÇÃO	004	REDÁRIO EM MADEIRA ROLIÇA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	un	2.00	1,491.59	1,802.44	3,604.88
							TOTAL GLOBAL	735,623.81