

Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana
Departamento de Engenharia
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de São Lourenço -MG	DATA: 09/10/2025
OBRA: REFORMA - POLICLÍNICA	FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA
LOCAL: RUA JAIME SOTTO MAYOR, 285 - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	PRAZO: 8 mês(es)
DATA BASE: SINAPI AGO/2025 - SICOR JUL/2025	BDI 1: 20,34% / BDI 2: 14,45%

DESCONTO PRÉ-APLICADO

10,0%

R\$
461.

		,	Į.		<u> </u>		, -
					SEM DESONERAÇÃO		
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/	PREÇO UNITÁRIO C/	TOTAL
II E.M	ООВІОО	,	OIVID.	QOAITI.	LDI	LDI	TOTAL
1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GAL VANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1.017,60	1.224,58	1.224,58
2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	МЗ	26,74	50,45	60,70	1.623,12
3	97634	DEMOLIÇAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	395,87	6,38	7,67	3.036,32
4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11,37	22,16	26,66	303,12
5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 DEMOLIÇÃO MANOAL DE PISO CERÁMICO OU LADRILHO	M2	57,86	8,58	10,32	597,12
6	ED-48480	HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL	m2	36,39	15,51	18,66	679,04
7	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANDALOLIPSO CIMENTADO OU  CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA  DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO,  EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL	m2	36,39	16,61	19,99	727,44
8	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	m3	5,60	37,66	45,31	253,74
9	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	20,00	12,32	14,82	296,40
10	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGADESGARGA	m3	45,08	37,35	44,94	2.025,90
11	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	83,37	60,98	73,38	6.117,69
12	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	245,39	8,51	10,23	2.510,34
13	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	245,39	32,86	39,54	9.702,72
14	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	МЗ	20,00	733,44	882,61	17.652,20

461.714,61



Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana
Departamento de Engenharia
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de São Lourenço -MG	DATA: 09/10/2025
OBRA: REFORMA - POLICLÍNICA	FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA
LOCAL: RUA JAIME SOTTO MAYOR, 285 - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	PRAZO: 8 mês(es)
DATA BASE: SINAPI AGO/2025 - SICOR JUL/2025	BDI 1: 20,34% / BDI 2: 14,45%

DESCONTO PRÉ-APLICADO
10,0%

R\$ 461.714,61

		10,0%			R\$	4	61.714,61
						SEM DESONERAÇÃO	
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	TOTAL
15	39694	DE CONCRETO CELULAR, INCLUSO  BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM,  RESISTENCIA CARGA CONCENTRADA 496 KG (COM	M2	20,00	339,26	408,27	8.165,40
16	MATED- 12352	COLOCACAON ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	Kg	1.841,98	1,49	1,78	3.278,72
17	ED-50369	AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	377,41	27,28	32,82	12.386,60
18	ED-50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIAL IZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m2	377,41	6,05	7,27	2.743,77
19	ED-48211	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE (RU/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	m2	122,31	104,57	125,84	15.391,49
20	ED-50979	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA	m2	29,97	382,19	459,93	13.784,10
21	ED-13926	FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, COM CAPACIDADE PARA 360KG, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA	un	7,00	505,75	608,61	4.260,27
22	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	0,18	251,49	302,63	54,47
23	ED-23033	FERRAGENS PARA PORTA METALICA, DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHAS, INCLUSIVE FECHADURA TIPO EXTERNA COM GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, ACABAMENTO EM ESPELHO CROMADO COM MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC E DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA	un	4,00	126,68	152,44	609,76
24	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	30,00	125,10	150,54	4.516,20
25	ED-50957	FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE EM METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	7,24	442,98	533,08	3.859,50
26	ED-29731	VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLUCIDO INCULOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE	m2	13,27	249,89	300,72	3.990,55
27	ED-50692	PRATELEIRA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (30X20)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m2	4,05	339,81	408,93	1.656,17



Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana Departamento de Engenharia PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de São Lourenço -MG	DATA: 09/10/2025
OBRA: REFORMA - POLICLÍNICA	FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA
LOCAL: RUA JAIME SOTTO MAYOR, 285 - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	PRAZO: 8 mês(es)
DATA BASE: SINAPI AGO/2025 - SICOR JUL/2025	BDI 1: 20,34% / BDI 2: 14,45%

DESCONTO PRÉ-APLICADO
10,0%

R\$ 461.714,61

	Į.	10,070	<u> </u>		ΙΨ	•	011117,01
					SEM DESONERAÇÃO		
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	-	PREÇO UNITÁRIO C/	TOTAL
		DANICADA EIVI GRANTI O, CON CINZA ANDORINTRA, ESF.			LDI	LDI	
28	ED-21095	3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE	m2	11,16	356,76	429,32	4.791,21
29	ED-48348	RODABANCA/FRONTAÜ FÄÄÄ-BANCADA EMIGRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR PORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS,	m	21,02	46,68	56,17	1.180,69
30	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	226,64	65,52	78,84	17.868,30
31	ED-50475	EMASSAMENTO EMTETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	234,56	22,22	26,74	6.272,13
32	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINARIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO	un	45,00	130,47	157,01	7.065,45
33	ED-50232	TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA	un	88,00	259,52	312,30	27.482,40
34	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	33,00	220,52	265,37	8.757,21
35	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	379,15	456,27	456,27
36	103782	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	52,00	26,11	31,41	1.633,32



Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana Departamento de Engenharia PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de São Lourenço -MG	DATA: 09/10/2025
OBRA: REFORMA - POLICLÍNICA	FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA
LOCAL: RUA JAIME SOTTO MAYOR, 285 - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	PRAZO: 8 mês(es)
DATA BASE: SINAPI AGO/2025 - SICOR JUL/2025	BDI1: 20,34% / BDI2: 14,45%

DESCONTO PRÉ-APLICADO
10,0%

		10,0%			ĽΦ		01.714,01
	•		_			SEM DESONERAÇÃO	
ITEM	005100	proorie	INES	OHANT	PREÇO UNITÁRIO S/	PREÇO UNITÁRIO C/	TOTAL
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	LDI	LDI	TOTAL
37	MATED- 9871	LAMPADA ( TIPO: LEDJFORMATO: BULBO-A/0JPOTENCIA:  20WJLÚMENS: 2000LMJCOR DA LUZ:  BRANCAJTEMPERATURA DA COR: 6500KJSOQUETE-BASE:  F27JTENSÃO: 110/220VJ	un	52,00	13,33	16,04	834,08
38	ED-26989	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	23,00	24,89	29,95	688,85
39	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	11,00	281,88	339,21	3.731,31
40	ED-50224	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	37,00	197,10	237,19	8.776,03
41	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	31,00	124,02	149,24	4.626,44
42	89401	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	М	72,58	9,82	11,81	857,17
43	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	5,00	513,39	617,80	3.089,00
44	ED-48156	ASSENTO PLASTICO PARA BACIA SANITARIA, NA COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA POD	un	11,00	35,95	43,25	475,75
45	95472	SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	787,67	947,88	5.687,28
46	MATED- 11705	ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	un	9,00	6,47	7,78	70,02
47	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	10,00	471,06	566,87	5.668,70
48	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	11,80	14,19	340,56



Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana Departamento de Engenharia PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de São Lourenço -MG	DATA: 09/10/2025
OBRA: REFORMA - POLICLÍNICA	FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA
LOCAL: RUA JAIME SOTTO MAYOR, 285 - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	PRAZO: 8 mês(es)
DATA BASE: SINAPI AGO/2025 - SICOR JUL/2025	BDI 1: 20,34% / BDI 2: 14,45%

DESCONTO PRÉ-APLICADO
10,0%

		10,070	l		ΙΨ		0111 14,01
						SEM DESONERAÇÃO	
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/	PREÇO UNITÁRIO C/	TOTAL
49	86923	EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	595,29	716,36	1.432,72
50	86935	CUBA DE EMBUTIR DE ÁÇ.O 11/03/10 AVEL MEDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TURNEIRA METALICA HOS PITALAR, ABERTURA ALAVANCA	UN	9,00	299,09	359,92	3.239,28
51	ED-22766	TORNEIRA METALICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA  1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR,  APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL  METÁLICO.  DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ALCOOL EM GEL OU	un	2,00	350,28	421,52	843,04
52	ED-48184	SABONETE LÍQUIDO, EM AÇO INOX, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	19,00	195,27	234,99	4.464,81
53	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	130,02	156,46	1.721,06
54	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	12,00	125,27	150,75	1.809,00
55	ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	14,00	162,91	196,04	2.744,56
56	100863	BARRA DE APOIO EM"L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.  AF 01/2020	UN	7,00	568,76	684,43	4.791,01
57	ED-48162	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	3,00	147,58	177,60	532,80
58	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	175,60	20,24	24,35	4.275,86
59	ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1.600,19	5,79	6,96	11.137,32
60	ED-9917	PINTURA EPOXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMAOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS (2) DEMAOS, COM	m2	1.190,09	24,47	29,44	35.036,25
61	ED-50452	PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS (2) DEMAOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	352,06	17,52	21,08	7.421,42
62	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	147,69	30,80	37,06	5.473,39
63	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	439,34	7,00	8,42	3.699,24



Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana
Departamento de Engenharia
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de São Lourenço -MG	DATA: 09/10/2025
OBRA: REFORMA - POLICLÍNICA	FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA
LOCAL: RUA JAIME SOTTO MAYOR, 285 - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	PRAZO: 8 mês(es)
DATA BASE: SINAPI AGO/2025 - SICOR JUL/2025	BDI 1: 20,34% / BDI 2: 14,45%

DESCONTO PRÉ-APLICADO
10,0%

		10,070	<u> </u>		ΙζΨ		0111 14,01
						SEM DESONERAÇÃO	
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/	PREÇO UNITÁRIO C/	TOTAL
64	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	18,00	40,28	48,47	872,46
65	ED-20577	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METALICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, VIDRO ARAWADO TRANSCUCIDO INCULOR, ESP. BIWW,	m2	13,98	331,52	398,95	5.577,32
66	ED-29734	INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM  GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE,  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE	m2	16,35	427,19	514,08	8.405,21
67	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO  1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE  ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	45,02	54,76	65,89	2.966,37
68	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEME INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	882,84	1.062,40	10.624,00
69	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	un	2,00	1.582,97	1.904,95	3.809,90
70	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	7,00	810,47	975,31	6.827,17
71	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	2,00	771,67	928,62	1.857,24
72	ED-50958	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	4,03	485,19	583,87	2.353,00



Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana
Departamento de Engenharia
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de São Lourenço -MG	DATA: 09/10/2025
OBRA: REFORMA - POLICLÍNICA	FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA
LOCAL: RUA JAIME SOTTO MAYOR, 285 - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	PRAZO: 8 mês(es)
DATA BASE: SINAPI AGO/2025 - SICOR JUL/2025	BDI 1: 20,34% / BDI 2: 14,45%

DESCONTO PRÉ-APLICADO
10,0%

		10,070			IZΦ		01.7 14,01
					SEM DESONERAÇÃO		
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/	PREÇO UNITÁRIO C/	TOTAL
	005100	, and the second	CIVID.	QUART.	LDI	LDI	IOTAL
73		LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO					
		PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO,					
	ED-50281	VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM	un	2,00	366,17	440,64	881,28
		ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE					
		TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL					
		TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE					
		37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO,					
74	ED-9156	VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO	un	1,00	749,40	901,83	901,83
		CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM				·	
		ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA					
		TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2" OU					
75	86909	3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO -	UN	7,00	113,86	137,01	959,07
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM,					
76	7604	SEMBICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR /	UN	3,00	43,49	52,33	156,99
		USO GERAL. 1/2" OU 3/4"		·		·	-
77	ED 50470	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA),	0	070.50	47.40	04.04	40.070.70
77	ED-50478	DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	873,56	17,49	21,04	18.379,70
		PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIA DE					
		MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL,					
78	ED-50493	INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E	m2	72,66	30,84	37,11	2.696,41
		PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO,					
		EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO					
		FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE CORRER, COM					
	ED-13911	UMA (1) FOLHA, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M,	un		286,63	344,93	344,93
79		INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO,		1.00			
19		ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, COM		1,00			
		CAPACIDADE PARA 360KG, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS					
		E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA					
		JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/					
		CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE, CAIXA DO					
	100665	BATENTE/ MARCO 10 CM, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR	M2	0.00	868,24	1.044,83	2.089,66
80		TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO					
00	100000	(VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR E	IVIZ	2,00	000,24	1.044,03	2.009,00
		FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA					
		EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO -					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024					
		PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM					
81	ED-50997	PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO,	m2	1,50	267,17	321,51	482,27
01	ED-30991	ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,	1112	1,00	201,11	321,51	402,27
		INCLUSIVE REJUNTAMENTO					
		DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISORIA COMERCIAL EM					
82	ED-48453	LAMINADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL	m2	4,95	6,64	7,99	39,55
			L			<u> </u>	
		DEMOLIDO REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METALICA E					
83	97647	CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	37,31	3,19	3,83	142,90
	<u> </u>	REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023					



Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana Departamento de Engenharia PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de São Lourenço -MG	DATA: 10/10/2025
OBRA: REFORMA - POLICLÍNICA	FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA
LOCAL: RUA JAIME SOTTO MAYOR, 285 - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	PRAZO: 8 mês(es)
DATA BASE: SINAPI AGO/2025 - SICOR JUL/2025	BDI 1: 20,34% / BDI 2: 14,45%

DESCONTO PRÉ-APLICADO
10,0%

		10,070			ΙΖΦ		01.7 14,01
	•				SEM DESONERAÇÃO		
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	,	PREÇO UNITÁRIO C/	TOTAL
		,			LDI	LDI	
84		REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA					
	ED-48454	TIPO METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E	m2	27 21	12.00	16.91	627.19
	ED-40404	EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA	IIIZ	37,31	13,98	16,81	627,18
		DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL					
		,					
		FORNECIMENTO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO	mxmê	10,00	19,80	23,82	238,20
85	ED-9076	TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE	S				
		MONTAGEM E DESMONTAGEM					
86	ED-51107	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE  MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA	m3	8,23	64,28	77.25	636,59
00	ED-91101	LATERAL	III	0,23	04,20	77,35	030,59
0.7	ED 40000	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60,	1/	765.00	10.20	14.00	44 226 20
87	ED-48298	INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	765,29	12,30	14,80	11.326,29
00	ED 10015	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO,		00.0=		00.00	7 000 10
88	ED-49643	REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	93,67	68,21	82,08	7.688,43
		FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,			<u> </u>		
89	ED-49787	PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA,	m3	7,94	662.76	702 76	6.342,15
09	ED-43101	INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E		1,54	663,76 798,76	0.342,13	
		ACARAMENTO (FUNDAÇÃO) REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE					
90	ED-51121	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM	m3	3,50	41 74	50.23	175 81
		PLACA VIBRATÓRIA		0,00	1.,	JU,2J	173,01
********		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA	M2			044.05	11.286,79
0.4	404000	PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA		40.04	000.07		
91	101963	CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM		46,21	202,97	244,25	
		(ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025					
		CIMBRAMENTO PARA LAJE PRE-MOLDADA COM	m2xm		20,42	24,57	1.135,38
92	ED-19637	ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ		46,21			
		310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM,	ês			,	
		DESMONTAGEM E CARGA LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS,					
93	95241	LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	12,00	36,66	44,11	529,32
		AF 01/2024 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERAMICO					
94	ED-48231	FURADO, ESP. 9CM. PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE	m2	7,58	50,68	60,98	462.23
54	ED-40231		IIL	1,30	50,00	00,90	402,23
		ARGAWASSA PARA ASSENTAMENTO ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE,					
95	ED-48408	PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS,	m2	43,36	67,69	81,45	3.531,67
		EXCLUSIVE TELHAS			ļ		
		COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO	m2			48,87 58,81 2	2.377,69
96	ED 49424	UNDULADA, ESP. 61/1/10, COM RECOBRIMENTO  TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E		10.43	18 97		
30	ED-40424	ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E		40,43	40,07		
		IÇAMENTO MANUAL VERTICAL					
***************************************		CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO PARA TELHA		***************************************			000000000000000000000000000000000000000
97	ED 40404	ONDULADA, ESP. 6MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA	m	4.00	100.00	404.00	607.70
	ED-48401	FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO		4,90	103,06	124,02	607,70
***************************************		MANUAL VERTICAL CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24),		***************************************		***************************************	
98	ED-50660	CALITA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,050MM (GSG-24),  COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE	m	9,80	110,35	132,79	1.301,34
30	FD-20000	'	""	3,00	110,00	132,13	1.001,04
***************************************		ICAMENTO MANUAL VERTICAL CONDUTOR CIRCULAR DE AGUA PLUVIAL PARA DO		***************************************			
99	ED-50668	TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM,	m	8,00	80,08	96,37	770,96
		INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES					



Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana

Departamento de Engenharia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de São Lourenço -MG	DATA: 10/10/2025
OBRA: REFORMA - POLICLÍNICA	FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA
LOCAL: RUA JAIME SOTTO MAYOR, 285 - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	PRAZO: 8 mês(es)
DATA BASE: SINAPI AGO/2025 - SICOR JUL/2025	BDI 1: 20,34% / BDI 2: 14,45%

DESCONTO PRÉ-APLICADO
10,0%

	ORÇAMENTO MÁXIMO ESTIMADO
₹\$	461.714,61

					SEM DESONERAÇÃO		
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	TOTAL
100	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	30,70	35,05	42,17	1.294,62
101	ED-49879	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	4,00	422,86	508,86	2.035,44
102	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	125,56	11,55	13,89	1.744,03
103	ED-48443	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	1,02	235,73	283,67	289,34
104	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF. 11/2020	МЗ	1,02	3.305,27	3.977,55	4.057,10
105	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEMALIZAR. AF_12/2019	M2	23,72	436,81	525,65	12.468,42

.

WALTER JOSÉ LESSA

THIAGO MACEDO PIRES

PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO

Diretor de Eng. da PMSL CREA/MG 215747/D