

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAE DO RIO	Município/UF:	MAE DO RIO / PA
Objeto:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS NECESSÁRIOS, VISANDO EXECUÇÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, REPAROS DE INSTALAÇÕES PREDIAIS, ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E PINTURA PARA ATENDER ESPAÇOS E PRÉDIOS MUNICIPAIS SOB RESPONSABILIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAE DO RIO		
Valor:	R\$ 4.515.717,33	Data Base:	MARÇO/2024-SINAPI- DESONERADO
BDI	28,82%		MAIO/2024-SEOP - DESONERADO
LICITANTE	LSFP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP	CNPJ:	05.363.023/0001-84

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					165.186,44	3,66 %
1.1	COMPOSIÇÃO		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	m²	0,5	256.460,85	330.372,87	165.186,44	3,66 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES:					47.316,40	1,05 %
2.1	SEOP	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	56,23	136,35	175,65	9.876,80	0,22 %
2.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	M2	440	66,05	85,09	37.439,60	0,83 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:					154.950,36	3,43 %
3.1	SEOP	20020	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	1000	24,18	31,15	31.150,00	0,69 %
3.2	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	2677,5	3,27	4,21	11.272,28	0,25 %
3.3	SEOP	20016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	168,00	55,86	71,96	12.089,28	0,27 %
3.4	SEOP	20854	Retirada de lambri de madeira	m²	145	22,50	28,98	4.202,10	0,09 %
3.5	SEOP	20018	Demolição manual de concreto simples	m³	35	242,06	311,82	10.913,70	0,24 %
3.6	SEOP	20014	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	275	7,45	9,60	2.640,00	0,06 %
3.7	SEOP	20013	Retirada de esquadria com aproveitamento	m²	275	14,88	19,17	5.271,75	0,12 %
3.8	SEOP	20015	Retirada de forro em mad., incl. barroteamento	m²	500	5,58	7,19	3.595,00	0,08 %
3.9	SEOP	21534	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	1000	3,77	4,86	4.860,00	0,11 %
3.10	SEOP	20021	Retirada de revestimento cerâmico	m²	1000	4,66	6,00	6.000,00	0,13 %
3.11	SEOP	20235	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	m²	500	26,07	33,58	16.790,00	0,37 %
3.12	SEOP	20019	Retirada de reboco ou emboço	m²	400	9,31	11,99	4.796,00	0,11 %
3.13	SEOP	20857	Retirada de ponto elétrico	pt	250	14,96	19,27	4.817,50	0,11 %
3.14	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	100	9,64	12,42	1.242,00	0,03 %
3.15	SEOP	21527	Retirada de grade de ferro	M²	375	21,55	27,76	10.410,00	0,23 %
3.16	SEOP	20174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	225	85,91	110,67	24.900,75	0,55 %
4			MOVIMENTO DE TERRA:					48.961,10	1,08 %
4.1	SEOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	300	66,16	85,23	25.569,00	0,57 %
4.2	SEOP	30254	Reaterro compactado	m³	200	13,35	17,20	3.440,00	0,08 %
4.3	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023	M3	315	49,17	63,34	19.952,10	0,44 %
5			FUNDAÇÕES:					68.145,16	1,51 %
5.1	SEOP	40284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	4,5	2.466,11	3.176,84	14.295,78	0,32 %
5.2	SEOP	40285	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	m³	6,75	1.346,66	1.734,77	11.709,70	0,26 %
5.3	SEOP	40283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	6,25	2.621,66	3.377,22	21.107,63	0,47 %
5.4	SEOP	40257	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	23,75	687,44	885,56	21.032,05	0,47 %
6			CONCRETO:					106.324,80	2,35 %
6.1	SEOP	51171	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl.lançamento e adensamento)	m³	15	2.650,74	3.414,68	51.220,20	1,13 %
6.2	SEOP	50766	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	15	2.851,76	3.673,64	55.104,60	1,22 %
7			PAREDES E PAINEIS:					324.773,14	7,19 %
7.1	SEOP	60046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	1775	82,10	105,76	187.724,00	4,16 %
7.2	SEOP	61353	Divisória naval perfil em aço/miolo celular	m²	42	67,20	86,57	3.635,94	0,08 %
7.3	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	210	101,76	131,09	27.528,90	0,61 %
7.4	SINAPI	96360	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	210	117,24	151,03	31.716,30	0,70 %
7.5	SEOP	260213	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m)	m	100	575,75	741,68	74.168,00	1,64 %
8			COBERTURA:					443.656,46	9,82 %
8.1			ESTRUTURA:					200.160,46	4,43 %
8.1.1	SEOP	70052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pc. serrada	m²	1050	77,32	99,60	104.580,00	2,32 %
8.1.2	SEOP	70053	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. aparelhada	m²	1050	51,29	66,07	69.373,50	1,54 %
8.1.3	SEOP	70193	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 12.0m	UN	8	2.542,98	3.275,87	26.206,96	0,58 %
8.2			TELHAMENTO:					142.687,50	3,16 %
8.2.1	SEOP	70047	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	m²	1250	45,20	58,23	72.787,50	1,61 %
8.2.2	SEOP	70058	Cobertura - telha plan	m²	1250	43,41	55,92	69.900,00	1,55 %
8.3			CALHAS / CUMEEIRAS / RUFOS / PINGADEIRA:					73.828,75	1,63 %
8.3.1	SEOP	70241	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	m	300	12,27	15,81	4.743,00	0,11 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAE DO RIO		Município/UF:	MAE DO RIO / PA	
Objeto:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS NECESSÁRIOS, VISANDO EXECUÇÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, REPAROS DE INSTALAÇÕES PREDIAIS, ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E PINTURA PARA ATENDER ESPAÇOS E PRÉDIOS MUNICIPAIS SOB RESPONSABILIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAE DO RIO				
Valor:	R\$ 4.515.717,33		Data Base:	MARÇO/2024-SINAPI- DESONERADO	
BDI	28,82%			MAIO/2024-SEOP - DESONERADO	
LICITANTE	LSFP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP		CNPJ:	05.363.023/0001-84	

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.3.2	SEOP	70287	Cumeira de barro	M	195	13,53	17,43	3.398,85	0,08 %
8.3.3	SEOP	70029	Cumeira em fibrocimento e=6mm	M	150	46,64	60,08	9.012,00	0,20 %
8.3.4	SEOP	70277	Calha em chapa galvanizada	M	30	70,55	90,88	2.726,40	0,06 %
8.3.5	SINAPI	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90	123,12	158,60	14.274,00	0,32 %
8.3.6	COMPOSIÇÃO 03		RUFOS E PINGADEIRAS (CHAPIM)(LARGURA: 20 A 35CM), MOLDADAS IN LOCO, EM CONCRETO ARMADO (ESPESSURA: 5 A 8CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100	87,75	113,04	11.304,00	0,25 %
8.3.7	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023 PS	M	150	7,20	9,28	1.392,00	0,03 %
8.3.8	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	150	26,34	33,93	5.089,50	0,11 %
8.3.9	COMPOSIÇÃO 02		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO SEMIESFÉRICO PARA DESCIDAS DE CALHAS DE PVC	UND	50	31,15	40,13	2.006,50	0,04 %
8.3.10	SEOP	180678	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	un	30	514,48	662,75	19.882,50	0,44 %
8.4			DRENAGEM SUPERFICIAL:					26.979,75	0,60 %
8.4.1	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	175	36,79	47,39	8.293,25	0,18 %
8.4.2	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	175	34,14	43,98	7.696,50	0,17 %
8.4.3	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO OU RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	175	48,75	62,80	10.990,00	0,24 %
9			IMPERMEABILIZAÇÕES/TRATAMENTOS:					47.481,48	1,05 %
9.1	SEOP	80151	Impermeabilização de lajes e calhas	m²	112,5	121,85	156,97	17.659,13	0,39 %
9.2	SEOP	80702	Manta asfáltica c/ filme de alumínio	m²	112,5	85,90	110,66	12.449,25	0,28 %
9.3	SEOP	80028	Descupinização	m²	200	12,55	16,17	3.234,00	0,07 %
9.4	SEOP	80300	Imunização para madeira	m²	200	8,15	10,50	2.100,00	0,05 %
9.5	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	125	40,91	52,70	6.587,50	0,15 %
9.6	SEOP	80314	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m²	140	30,23	38,94	5.451,60	0,12 %
10			FORROS:					137.842,50	3,05 %
10.1	SEOP	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	1000	50,11	64,55	64.550,00	1,43 %
10.2	SEOP	141336	Forro em lambri de PVC	m²	1250	26,76	34,47	43.087,50	0,95 %
10.3	SEOP	141368	Forro em gesso acartonado estruturado	m²	350	66,99	86,30	30.205,00	0,67 %
11			ESQUADRIAS:					499.331,08	11,06 %
11.1			MADEIRA:					103.326,56	2,29 %
11.1.1	SEOP	90809	Caixilho em madeira de lei	m²	25	179,45	231,17	5.779,25	0,13 %
11.1.2	SEOP	90062	Porta mad. compens. c/ caix. aduela e alizar	m²	42,0	422,65	544,46	22.867,32	0,51 %
11.1.3	SEOP	90065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	84	368,39	474,56	39.863,04	0,88 %
11.1.4	SEOP	91508	Porta em MDF revestida com laminado, com caixilho, alizar e ferragens de 0,8x2,10m	un	35	772,22	994,77	34.816,95	0,77 %
11.2			FERRO:					33.119,26	0,73 %
11.2.1	SEOP	90621	Grade de ferro 3/4" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	63,0	338,94	436,62	27.507,06	0,61 %
11.2.2	SEOP	90070	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr. (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	20,0	217,83	280,61	5.612,20	0,12 %
11.3			OUTROS MATERIAIS:					296.360,70	6,56 %
11.3.1	SEOP	91516	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	m²	140	617,00	794,82	111.274,80	2,46 %
11.3.2	SEOP	91512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	140	523,26	674,06	94.368,40	2,09 %
11.3.3	SEOP	91510	Painel fixo em vidro temperado de 8mm	m²	30	462,82	596,20	17.886,00	0,40 %
11.3.4	SINAPI	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	10	1.505,40	1.939,26	19.392,60	0,43 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAE DO RIO	Município/UF:	MAE DO RIO / PA
Objeto:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS NECESSÁRIOS, VISANDO EXECUÇÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, REPAROS DE INSTALAÇÕES PREDIAIS, ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E PINTURA PARA ATENDER ESPAÇOS E PRÉDIOS MUNICIPAIS SOB RESPONSABILIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAE DO RIO		
Valor:	R\$ 4.515.717,33	Data Base:	MARÇO/2024-SINAPI- DESONERADO
BDI	28,82%		MAIO/2024-SEOP - DESONERADO
LICITANTE	LSFP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP	CNPJ:	05.363.023/0001-84

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.3.5	SEOP	91375	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m²	10	636,16	819,50	8.195,00	0,18 %
11.3.6	SEOP	91380	Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens	m²	54	650,40	837,85	45.243,90	1,00 %
11.4			FERRAGENS/OUTROS:					25.763,56	0,57 %
11.4.1	SEOP	1002260	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	CJ	55	214,00	275,67	15.161,85	0,34 %
11.4.2	SEOP	120734	Soleira ou peitoril - granito preto - e=2cm	m²	12,37	665,31	857,05	10.601,71	0,23 %
11.5			ESTRUTURA:					40.761,00	0,90 %
11.5.1	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	M	360	44,33	57,11	20.559,60	0,46 %
11.5.2	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024	M	270	58,08	74,82	20.201,40	0,45 %
12			REVESTIMENTOS:					157.855,00	3,50 %
12.1	SEOP	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	1050	43,69	56,28	59.094,00	1,31 %
12.2	SEOP	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	1775	11,41	14,70	26.092,50	0,58 %
12.3	SEOP	110762	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	887,5	29,20	37,62	33.387,75	0,74 %
12.4	SEOP	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	887,5	34,36	44,26	39.280,75	0,87 %
13			PISOS:					209.271,35	4,63 %
13.1	SEOP	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	450	99,54	128,23	57.703,50	1,28 %
13.2	SEOP	130119	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m²	1250	50,30	64,80	81.000,00	1,79 %
13.3	SEOP	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	125	29,92	38,54	4.817,50	0,11 %
13.4	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF. 09/2020	M2	100	66,66	85,87	8.587,00	0,19 %
13.5	SEOP	130728	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m²	50	170,11	219,14	10.957,00	0,24 %
13.6	COMPOSIÇÃO 01		MONTAGEM DE PISO EM TÁBUA DE MADEIRA DE LEI REGIONAL INCLUSIVE RASPAGEM, CALAFETAÇÃO E ENCERAMENTO DE PISO	M2	50	530,54	683,44	34.172,00	0,76 %
13.7	SINAPI	101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF. 09/2020	M	75	29,01	37,37	2.802,75	0,06 %
13.8	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	M2	140	51,19	65,94	9.231,60	0,20 %
14			PINTURAS:					963.295,28	21,33 %
14.1	COMPOSIÇÃO 07		PINTURA DE PAREDES, INTERNA E EXTERNA, COM COLOR DESIGN SHERWIN WILLIAMS ACETINADA SANGUE AZUL (SW6966) OU VERDE BANDEIRA (S-R-312) OU SAC BRANCO NEVE (50626299) ACETINADA - SHERWIN WILLIAMS - TRÊS DEMÃOS - INCLUSIVE MASSA E SELADOR	m²	5500	41,49	53,45	293.975,00	6,51 %
14.2	COMPOSIÇÃO 08		PINTURA DE PAREDES, INTERNA E EXTERNA, COM COLOR DESIGN SHERWIN WILLIAMS ACETINADA SANGUE AZUL (SW6966) OU VERDE BANDEIRA (S-R-312) - DUAS DEMÃOS	M2	5500	13,41	17,27	94.985,00	2,10 %
14.3	COMPOSIÇÃO 09		PINTURA DE PAREDES (COM SELADOR E MASSA), INTERNA E EXTERNA, TINTA COLOR DESIGN SAC BRANCO NEVE (50626299), ACABAMENTO ACETINADA - SHERWIN WILLIAMS - DUAS DEMÃOS	M2	5500	10,84	13,96	76.780,00	1,70 %
14.4	SINAPI	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF. 05/2017	M2	5500	24,76	31,90	175.450,00	3,89 %
14.5	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	5500	3,44	4,43	24.365,00	0,54 %
14.6	COMPOSIÇÃO 10		PINTURA SOBRE PINTURA ANTIGA, INTERNA E EXTERNA, COM COLOR DESIGN SHERWIN WILLIAMS ACETINADA SANGUE AZUL (SW6966), VERDE BANDEIRA (S-R-312) OU BRANCO NEVE (50626299)	m²	4000	17,85	22,99	91.960,00	2,04 %
14.7	SEOP	150606	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/torro)	m²	425	24,87	32,04	13.617,00	0,30 %
14.8	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	800	19,22	24,76	19.808,00	0,44 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAE DO RIO	Município/UF:	MAE DO RIO / PA
Objeto:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS NECESSÁRIOS, VISANDO EXECUÇÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, REPAROS DE INSTALAÇÕES PREDIAIS, ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E PINTURA PARA ATENDER ESPAÇOS E PRÉDIOS MUNICIPAIS SOB RESPONSABILIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAE DO RIO		
Valor:	R\$ 4.515.717,33	Data Base:	MARÇO/2024-SINAPI- DESONERADO
BDI	28,82%		MAIO/2024-SEOP - DESONERADO
LICITANTE	LSFP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP	CNPJ:	05.363.023/0001-84

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.9	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	800	18,59	23,95	19.160,00	0,42 %
14.10	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1728	49,66	63,97	110.540,16	2,45 %
14.11	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	220	8,28	10,67	2.347,40	0,05 %
14.12	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1728	17,15	22,09	38.171,52	0,85 %
14.13	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	220	7,54	9,71	2.136,20	0,05 %
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					435.627,82	9,65 %
15.1			QUADROS E CAIXAS:					18.540,80	0,41 %
15.1.1	SEOP	170887	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	un	6	593,14	764,08	4.584,48	0,10 %
15.1.2	SEOP	170322	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	UN	6	619,69	798,28	4.789,68	0,11 %
15.1.3	SEOP	170869	Quadro de comando - proteção trifásico - 2CV	UN	1	996,28	1.283,41	1.283,41	0,03 %
15.1.4	SEOP	170868	Quadro de comando - proteção trifásico - 3CV	UN	1	1.670,28	2.151,65	2.151,65	0,05 %
15.1.5	SEOP	170867	Quadro de comando - proteção trifásico - 4CV	UN	1	2.341,28	3.016,04	3.016,04	0,07 %
15.1.6	COMPOSIÇÃO 15		Mureta de medição em alv. c/laje em conc.(Dimensões em planta baixa: 1,8x0,9; Altura interna:1,8) - inclusive pintura acrílica (2demãos)	UN	1	2.108,01	2.715,54	2.715,54	0,06 %
15.2			DISJUNTORES:					28.615,35	0,63 %
15.2.1	SEOP	170326	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	90	20,00	25,76	2.318,40	0,05 %
15.2.2	SEOP	170362	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	90	50,47	65,02	5.851,80	0,13 %
15.2.3	SEOP	170388	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	UN	35	241,20	310,71	10.874,85	0,24 %
15.2.4	SEOP	170898	Disjuntor TQD 3P - 200A - PADRÃO DIN	UN	15	495,28	638,02	9.570,30	0,21 %
15.3			ELETRODUTOS, CONDULETES E CALHAS:					13.456,25	0,30 %
15.3.1	SEOP	170922	Canaleta 20x20mm	M	625	16,71	21,53	13.456,25	0,30 %
15.4			CABOS:					136.355,25	3,02 %
15.4.1	SEOP	170298	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V	M	1000	4,83	6,22	6.220,00	0,14 %
15.4.2	SEOP	170418	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	M	3000	5,96	7,68	23.040,00	0,51 %
15.4.3	SEOP	170317	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	M	2500	7,55	9,73	24.325,00	0,54 %
15.4.4	SEOP	170318	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	M	1750	9,14	11,77	20.597,50	0,46 %
15.4.5	SEOP	170747	Cabo de cobre 16mm2 - 1 KV	M	400	17,52	22,57	9.028,00	0,20 %
15.4.6	SEOP	170748	Cabo de cobre 25mm2 - 1KV	M	300	24,63	31,73	9.519,00	0,21 %
15.4.7	SEOP	170750	Cabo de cobre 50mm2 - 1 KV	M	150	46,78	60,26	9.039,00	0,20 %
15.4.8	SEOP	171273	Cabo de cobre nú 50mm²	M	100	38,48	49,57	4.957,00	0,11 %
15.4.9	SEOP	170939	Cabo multiplex 4 x 10mm²	M	425	9,47	12,20	5.185,00	0,11 %
15.4.10	SEOP	170940	Cabo multiplex 4 x 16mm²	M	425	12,22	15,74	6.689,50	0,15 %
15.4.11	SEOP	170941	Cabo multiplex 4 x 25mm²	M	425	21,15	27,25	11.581,25	0,26 %
15.4.12	SEOP	170942	Cabo multiplex 4 x 35mm²	M	150	23,31	30,03	4.504,50	0,10 %
15.4.13	SEOP	171180	Cabo UTP par trançado 04P 24 AWG Cat 6e	M	225	5,76	7,42	1.669,50	0,04 %
15.5			PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:					171.185,32	3,79 %
15.5.1	SEOP	170332	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	50	15,52	19,99	999,50	0,02 %
15.5.2	SEOP	170334	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	75	27,89	35,93	2.694,75	0,06 %
15.5.3	SEOP	170337	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	UN	75	26,78	34,50	2.587,50	0,06 %
15.5.4	SEOP	170701	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	50	442,90	570,54	28.527,00	0,63 %
15.5.5	SEOP	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	150	221,20	284,95	42.742,50	0,95 %
15.5.6	SEOP	170692	Ponto p/ ventilador de teto (c/ fiação)	PT	12	101,47	130,71	1.568,52	0,03 %
15.5.7	SEOP	170683	Ponto de logica - UTP (incl. eletr. cabo e conector)	PT	30	482,32	621,32	18.639,60	0,41 %
15.5.8	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	30	34,77	44,79	1.343,70	0,03 %
15.5.9	SEOP	171522	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	un	175	25,59	32,97	5.769,75	0,13 %
15.5.10	SEOP	171523	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	150	22,74	29,29	4.393,50	0,10 %
15.5.11	SEOP	171527	Lâmpada de Led Tubular 10W bivolt	UN	75	13,07	16,84	1.263,00	0,03 %
15.5.12	SEOP	171528	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	UN	75	15,57	20,06	1.504,50	0,03 %
15.5.13	SEOP	171530	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	un	75	223,58	288,02	21.601,50	0,48 %
15.5.14	SEOP	171532	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	un	75	333,30	429,36	32.202,00	0,71 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAE DO RIO		Município/UF:	MAE DO RIO / PA
Objeto:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS NECESSÁRIOS, VISANDO EXECUÇÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, REPAROS DE INSTALAÇÕES PREDIAIS, ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E PINTURA PARA ATENDER ESPAÇOS E PRÉDIOS MUNICIPAIS SOB RESPONSABILIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAE DO RIO			
Valor:	R\$ 4.515.717,33		Data Base:	MARÇO/2024-SINAPI- DESONERADO
BDI	28,82%			MAIO/2024-SEOP - DESONERADO
LICITANTE	LSFP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP		CNPJ:	05.363.023/0001-84

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.5.15	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	50	25,63	33,02	1.651,00	0,04 %
15.5.16	COMPOSIÇÃO 04		REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA, 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25	42,90	55,26	1.381,50	0,03 %
15.5.17	COMPOSIÇÃO 05		REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA, 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25	71,90	92,62	2.315,50	0,05 %
15.6			CLIMATIZAÇÃO:					67.474,85	1,49 %
15.6.1	SEOP	230846	Revisão de ponto de ar condicionado	PT	30	150,52	193,90	5.817,00	0,13 %
15.6.2	COMPOSIÇÃO 06		PONTO PARA AR CONDICIONADO INCLUINDO TUBULAÇÃO, FIAÇÃO, CJ DE AIRSTOP, DRENO E GÁS - INCLUSIVE RASGOS NA PAREDE E FECHAMENTOS - COM INSTALAÇÃO DA MÁQUINA (EXCETO MÁQUINA)	PT	45	992,45	1.278,47	57.531,15	1,27 %
15.6.3	SEOP	251027	Exaustor d=40cm	un	10	320,35	412,67	4.126,70	0,09 %
16			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					379.236,81	8,40 %
16.1			ÁGUA FRIA: TUBOS,VÁLVULAS E REGISTROS					104.693,89	2,32 %
16.1.1	SEOP	180299	Ponto de água (incl. tubos e conexoes)	pt	75	307,89	396,62	29.746,50	0,66 %
16.1.2	SEOP	180844	Revisão de ponto de água	pt	75	92,36	118,98	8.923,50	0,20 %
16.1.3	SEOP	180108	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	125	14,29	18,41	2.301,25	0,05 %
16.1.4	SEOP	180106	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	125	31,39	40,44	5.055,00	0,11 %
16.1.5	SEOP	180836	Reservatório em polietileno de 1.500 L	un	5	2.295,35	2.956,87	14.784,35	0,33 %
16.1.6	SEOP	180837	Reservatório em polietileno de 5.000 L	un	3	4.422,68	5.697,30	17.091,90	0,38 %
16.1.7	SEOP	180838	Reservatório em fibra de vidro 10.000 L	un	3	5.903,01	7.604,26	22.812,78	0,51 %
16.1.8	SEOP	250672	Torre p/ caixa d'agua h=4.0m (alvenaria)	un	1	3.088,50	3.978,61	3.978,61	0,09 %
16.2			ESGOTO: TUBOS,FOSSAS,SUMIDOUROS E CAIXAS					124.611,69	2,76 %
16.2.1	SEOP	180352	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	UN	10	610,40	786,32	7.863,20	0,17 %
16.2.2	SEOP	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	100	359,37	462,94	46.294,00	1,03 %
16.2.3	SEOP	180845	Revisão de ponto de esgoto	PT	100	143,74	185,17	18.517,00	0,41 %
16.2.4	SEOP	180102	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	40	32,67	42,09	1.683,60	0,04 %
16.2.5	SEOP	180508	Tubo em PVC - 150mm (LS)	M	40	58,39	75,22	3.008,80	0,07 %
16.2.6	SEOP	180550	Fossa séptica em concreto armado - cap= 50 pessoas	UN	3	6.307,64	8.125,50	24.376,50	0,54 %
16.2.7	SEOP	180417	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	un	3	3.196,51	4.117,74	12.353,22	0,27 %
16.2.8	SEOP	180544	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 30 pessoas	un	3	2.657,87	3.423,87	10.271,61	0,23 %
16.2.9	SINAPI	104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	8	23,65	30,47	243,76	0,01 %
16.3			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:					149.931,23	3,32 %
16.3.1	SEOP	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	50	463,63	597,25	29.862,50	0,66 %
16.3.2	SEOP	190303	Bacia sifonada - PCD	UN	12	1.020,27	1.314,31	15.771,72	0,35 %
16.3.3	SEOP	190716	Barra em aço inox (PCD)	M	40,00	213,54	275,08	11.003,20	0,24 %
16.3.4	SEOP	190218	Chuveiro em PVC	UN	25	57,21	73,70	1.842,50	0,04 %
16.3.5	SEOP	190691	Ducha higienica cromada	UN	50	107,21	138,11	6.905,50	0,15 %
16.3.6	SEOP	190375	Lavatorio de louca c/col.,torneira,sifao e valv.	UN	40	639,25	823,48	32.939,20	0,73 %
16.3.7	SEOP	190647	Cuba de lavagem em aço inox e tanque em concreto c/ torn.,sifao e valv.	CJ	2	2.960,02	3.813,10	7.626,20	0,17 %
16.3.8	SEOP	190238	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	UN	15	595,67	767,34	11.510,10	0,25 %
16.3.9	SEOP	190101	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	UN	10	1.356,09	1.746,92	17.469,20	0,39 %
16.3.10	SEOP	191518	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	UN	10	64,11	82,59	825,90	0,02 %
16.3.11	SEOP	191374	Sifão plástico flexível	UN	10	16,04	20,66	206,60	0,00 %
16.3.12	SEOP	180446	Registro de pressao c/ canopla - 3/4"	UN	12,5	106,29	136,92	1.711,50	0,04 %
16.3.13	SEOP	180443	Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/4"	UN	12,5	208,71	268,86	3.360,75	0,07 %
16.3.14	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	UN	15	105,52	135,93	2.038,95	0,05 %
16.3.15	SEOP	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	un	15	53,18	68,51	1.027,65	0,02 %
16.3.16	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	17,5	78,32	100,89	1.765,58	0,04 %
16.3.17	SEOP	190795	Porta toalha de papel - Polipropileno	un	15	64,18	82,68	1.240,20	0,03 %
16.3.18	SEOP	250109	Espelho de cristal (0.40x0.60m) com moldura em alumínio	un	17,5	125,27	161,37	2.823,98	0,06 %
17			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO:					5.145,10	0,11 %
17.1	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	UN	5	529,51	682,11	3.410,55	0,08 %
17.2	SEOP	241468	Placa de sinalização fotoluminescente	un	5	35,59	45,85	229,25	0,01 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAE DO RIO	Município/UF:	MAE DO RIO / PA
Objeto:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS NECESSÁRIOS, VISANDO EXECUÇÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, REPAROS DE INSTALAÇÕES PREDIAIS, ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E PINTURA PARA ATENDER ESPAÇOS E PRÉDIOS MUNICIPAIS SOB RESPONSABILIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAE DO RIO		
Valor:	R\$ 4.515.717,33	Data Base:	MARÇO/2024-SINAPI- DESONERADO
BDI	28,82%		MAIO/2024-SEOP - DESONERADO
LICITANTE	LSFP CONSTRUÇÕES LTDA – EPP	CNPJ:	05.363.023/0001-84

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.3	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	10	17,49	22,53	225,30	0,00 %
17.4	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	20	49,68	64,00	1.280,00	0,03 %
18			DIVERSOS					46.434,37	1,03 %
18.1	COMPOSIÇÃO 13		Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un - pintura da base em tinta acrílica acetinada, com proteção em zarcão e 2 demãos de pintura de acabamento em esmalte sintético dos mastros	und	5	2.091,92	2.694,81	13.474,05	0,30 %
18.2	SEOP	251511	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço	un	35	352,94	454,66	15.913,10	0,35 %
18.3	COMPOSIÇÃO 14		CORRIMÃO ACESSIBILIDADE DUPLO (CONFORME NORMAS VIGENTES), DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2," EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO E ACABAMENTO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO (2DEMÃOS).	M	48	183,22	236,02	11.328,96	0,25 %
18.4	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	46	96,50	124,31	5.718,26	0,13 %
19			URBANIZAÇÃO					139.969,35	3,10 %
19.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M2	1250	9,76	12,57	15.712,50	0,35 %
19.2	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	M3	105	131,72	169,68	17.816,40	0,39 %
19.3	SEOP	260850	Seixo com espalhamento	m3	105	214,08	275,78	28.956,90	0,64 %
19.4	COMPOSIÇÃO 11		TERRA PRETA VEGETAL COM FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO, E=0,05CM	m2	625	10,73	13,82	8.637,50	0,19 %
19.5	COTAÇÃO		SEPARADOR DE GRAMA	M	2500	4,20	5,41	13.525,00	0,30 %
19.6	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	60	45,07	58,06	3.483,60	0,08 %
19.7	COTAÇÃO		PLANTIO DE PLANTAS/ARBUSTOS REGIONAIS (MOREIA, DIANELA, GIBOIA AMARELA, SAMANBAIA AMERICANA, PENINCILINA, ETC...)	UN	2200	15,00	19,32	42.504,00	0,94 %
19.8	COTAÇÃO		Vaso em concreto ornamental	UN	105	69,00	88,89	9.333,45	0,21 %
Total sem BDI								3.214.287,60	
Total do BDI								1.301.429,73	
Total Geral								4.515.717,33	100,00%