

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS	OP. Nº
Empreendimento (Nome/Apelido) REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE - Rua Alvorada, nº 430 - Bairro: Centro	Município FORTUNA DE MINAS - MG
Fonte do Recurso RESOLUÇÃO SES/MG Nº 7.824 DE 05 DE NOVEMBRO DE 2021.	Revisão rev00 - 18/05/2022
Regime de execução das obras: <input type="radio"/> Empreitada por Preço Unitário <input checked="" type="radio"/> Empreitada Global (Licitação) <input type="radio"/> Administração Direta	Base de dados: SINAPI / SETOP
	Data Base março/2022 - Deson.

BDI Proposto: 25,44%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO		PREÇO	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0	IIO-PLA-005	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20,SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	un	1,00	1.225,53	1.225,53	1.537,26	R\$ 1.537,26
			TOTAL 1						R\$ 1.537,26
2			COBERTURA						
2.0	DEM-TEL-020	SETOP	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO PARA REAPROVEITAMENTO	m²	99,25	12,03	1.193,98	15,09	R\$ 1.497,68
2.1	ED-50171	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO POR CRISTALIZAÇÃO	m²	99,25	22,34	2.217,25	28,02	R\$ 2.780,99
2.2	COB-TEL-025	SETOP	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	m²	60,06	32,37	1.944,14	40,60	R\$ 2.438,44
2.3	00001116	SINAPI	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	m	25,00	27,96	699,00	35,07	R\$ 876,75
2.4	ED-50263	SETOP	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	m	25,00	2,14	53,50	2,68	R\$ 67,00
			TOTAL 2						R\$ 7.660,86
3			SERRALHERIA/ESQUADRIAS						
3.0	SER-COR-010	SETOP	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	m	26,40	441,66	11.659,82	554,00	R\$ 14.625,60
3.1	PIN-LIX-015	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	21,51	4,32	92,91	5,42	R\$ 116,57
			TOTAL 3						R\$ 14.742,17
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.0	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	5,00	0,92	4,60	1,15	R\$ 5,75
4.1	COTAÇÃO	-	PAINEL POP LED DE SOBREPOR QUADRADO 40 CM LUZ NEUTRA 4000K 30W BIVOLT	un	5,00	102,90	514,50	129,07	R\$ 645,35
4.2	COTAÇÃO	-	REFLETOR LED 100W HOLOFOTE BIVOLT PROVA DÁGUA IP66 FRIIO	un	4,00	59,74	238,96	74,94	R\$ 299,76
4.3	ELE-REL-005	SETOP	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	un	1,00	37,77	37,77	47,38	R\$ 47,38
4.4	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020_P	un	20,00	36,10	722,00	45,28	R\$ 905,60
4.5	ED-50227	SETOP	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	4,00	207,41	829,64	260,17	R\$ 1.040,68
			TOTAL 4						R\$ 2.944,52
5			ACESSÓRIOS						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS	OP. Nº
Empreendimento (Nome/Apelido) REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE - Rua Alvorada, nº 430 - Bairro: Centro	Município FORTUNA DE MINAS - MG
Fonte do Recurso RESOLUÇÃO SES/MG Nº 7.824 DE 05 DE NOVEMBRO DE 2021.	Revisão rev00 - 18/05/2022
Regime de execução das obras: <input type="radio"/> Empreitada por Preço Unitário <input checked="" type="radio"/> Empreitada Global (Licitação) <input type="radio"/> Administração Direta	Base de dados: SINAPI / SETOP
	Data Base março/2022 - Deson.

BDI Proposto: 25,44%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO		PREÇO	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL
5.0	COTAÇÃO	-	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA INOX COM ADESIVOS. DIMENSÕES: 2,40 X 0,80 M	un	1,00	1.686,66	1.686,66	2.115,69	R\$ 2.115,69
5.1	COTAÇÃO	-	REFORMA DE TOTTEM, PINTURA E TROCA DE PLOTAGEM, DUPLA-FACE TAM: 300X75CM E 150X100CM	un	1,00	1.223,33	1.223,33	1.534,50	R\$ 1.534,50
TOTAL 5									R\$ 3.650,19
6			PINTURA						
6.0	ED-48501	SETOP	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	267,89	12,96	3.471,85	16,26	R\$ 4.355,89
6.1	ED-50759	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	267,89	24,42	6.541,87	30,63	R\$ 8.205,47
6.2	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	425,15	12,80	5.441,92	16,06	R\$ 6.827,91
6.3	ED-50452	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	96,78	14,14	1.368,40	17,74	R\$ 1.716,79
6.4	ED-50526	SETOP	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE	m²	8,82	19,33	170,49	24,25	R\$ 213,89
6.5	ED-50497	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m²	21,51	30,23	650,19	37,92	R\$ 815,58
6.6	ED-50459	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	335,17	9,66	3.237,74	12,12	R\$ 4.062,26
6.7	ED-50171	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO POR CRISTALIZAÇÃO	m²	186,75	22,34	4.172,00	28,02	R\$ 5.232,74
6.8	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	425,15	5,29	2.249,04	6,64	R\$ 2.823,00
6.9	ED-50240	SETOP	TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, DIMENSÕES (50X10,5)CM, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO	un	70,00	5,21	364,70	6,54	R\$ 457,80
6.10	ED-50477	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	280,35	10,18	2.853,96	12,77	R\$ 3.580,07
TOTAL 6									R\$ 38.291,40
7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
7.0	ED-49912	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	485,83	485,83	609,41	R\$ 609,41
7.1	ED-48669	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	18,25	39,53	721,42	49,59	R\$ 905,02
TOTAL 7									R\$ 1.514,43
8			LIMPEZA DE OBRA						
8.0	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	106,91	5,85	625,42	7,34	R\$ 784,72
TOTAL 8									R\$ 784,72
TOTAL GERAL									R\$ 71.125,55

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS	OP. Nº
Empreendimento (Nome/Apelido) REFORMA DA ACADEMIA DA SAÚDE - Rua Alvorada, nº 430 - Bairro: Centro	Município FORTUNA DE MINAS - MG
Fonte do Recurso RESOLUÇÃO SES/MG Nº 7.824 DE 05 DE NOVEMBRO DE 2021.	Revisão rev00 - 18/05/2022
	Base de dados: SINAPI / SETOP
	Data Base março/2022 - Deson.

Regime de execução das obras: Empreitada por Preço Unitário Empreitada Global (Licitação) Administração Direta

BDI Proposto: **25,44%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO		PREÇO	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL

Declaro para os devidos fins que os itens apresentados neste Orçamento Discriminativo estão com os quantitativos compatíveis com os projetos / especificações técnicas que compõem a proposta e os custos unitários previstos são iguais ou inferiores à mediana do SINAPI atendendo, portanto, à Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO em vigor.

Responsável Técnico:
CREA/MG:

TÚLIO BÁRCIA TOLENTINO
Eng. Civil - 208.289/D