

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - AMPLIAÇÃO ALMOXARIFADO FARMÁCIA DE MINAS							
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ				FONTE		DATA 07/05/2023	
ENDEREÇO: PÇ VICENTE S. VASCONCELOS, S/Nº CENTRO - PATROCÍNIO DO MURIAÉ/ MG				SEINFRA JAN-2023 S/ DES.		BDI (22,67%)	
Item	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS/SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Preço Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.740,99
1.01	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #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	UNID	1,00	R\$ 1.419,25	R\$ 1.740,99	R\$ 1.740,99
2		INFRA-ESTRUTURA					R\$ 11.668,78
2.01	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M³	12,00	R\$ 39,48	R\$ 48,43	R\$ 581,16
2.02	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA m3 40,23	M³	6,60	R\$ 40,23	R\$ 49,35	R\$ 325,71
2.03	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	5,40	R\$ 734,67	R\$ 901,22	R\$ 4.866,59
2.04	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TABUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	29,73	R\$ 46,62	R\$ 57,19	R\$ 1.700,26
2.05	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIAMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	206,81	R\$ 13,81	R\$ 16,94	R\$ 3.503,36
2.05	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M²	22,32	R\$ 25,26	R\$ 30,99	R\$ 691,70
3		SUPERESTRUTURA					R\$ 19.334,96
3.01	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	7,17	R\$ 734,67	R\$ 901,22	R\$ 6.461,75
3.02	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TABUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	107,33	R\$ 46,62	R\$ 57,19	R\$ 6.138,20
3.03	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIAMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	397,58	R\$ 13,81	R\$ 16,94	R\$ 6.735,01
4		ALVENARIA					R\$ 5.607,10
4.01	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	94,00	R\$ 48,63	R\$ 59,65	R\$ 5.607,10
5		REVESTIMENTO					R\$ 12.089,85

5.01	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M²	188,00	R\$ 9,11	R\$ 11,18	R\$ 2.101,84
5.02	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	188,00	R\$ 30,69	R\$ 37,65	R\$ 7.078,20
5.03	ED-49685	FORRO EM PLACA DE GESSO LISO, DIMENSAO (60X60)CM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M²	33,50	R\$ 44,82	R\$ 54,98	R\$ 1.841,83
5.04	ED-9066	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M²	33,50	R\$ 25,99	R\$ 31,88	R\$ 1.067,98
6		ESQUADRIAS					R\$ 3.858,85
6.01	ED-50983	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	M²	1,44	R\$ 385,85	R\$ 473,32	R\$ 681,58
6.02	ED-29483	JANELA EM ALUMINIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	M²	2,00	R\$ 600,25	R\$ 736,33	R\$ 1.472,66
6.03	ED-50591	FORNECIMENTO E ASSSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M²	3,92	R\$ 354,49	R\$ 434,85	R\$ 1.704,61
7		PINTURA					R\$ 8.062,34
1.07	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	7,36	R\$ 34,35	R\$ 42,14	R\$ 310,15
1.12	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRILICA, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	94,00	R\$ 20,55	R\$ 25,21	R\$ 2.369,74
1.13	ED-50453	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, TRES (3) DEMAOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) M2 15,76	M²	221,50	R\$ 19,81	R\$ 24,30	R\$ 5.382,45
8		PISOS					R\$ 10.238,07
8.01	ED-9318	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	29,52	R\$ 66,60	R\$ 81,70	R\$ 2.411,78
8.02	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM	M²	29,52	R\$ 38,90	R\$ 47,72	R\$ 1.408,69
8.03	ED-50724	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO RETIFICADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	39,20	R\$ 85,39	R\$ 104,75	R\$ 4.106,20
8.04	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M²	0,16	R\$ 301,01	R\$ 369,25	R\$ 59,08
8.05	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M²	0,40	R\$ 243,97	R\$ 299,28	R\$ 119,71

8.06	ED-50772	RÓDAPE COM REVESTIMENTO EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA 7CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	MI	34,10	R\$ 50,98	R\$ 62,54	R\$ 2.132,61
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 3.039,84
9.01	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 199,04	UNID	1,00	R\$ 245,47	R\$ 301,12	R\$ 301,12
9.02	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, 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 ELETRODUTO UN 108,26	UNID	2,00	R\$ 152,44	R\$ 187,00	R\$ 374,00
9.03	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, 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 ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	6,00	R\$ 300,76	R\$ 368,94	R\$ 2.213,64
9.04	ED-13357	LUMINÁRIA DE LED QUADRADA COMERCIAL DE EMBUTIR EM FORRO DE GERRO 30W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE REATOR.	UNID	2,00	R\$ 61,58	R\$ 75,54	R\$ 151,08
10		COBERTURA					R\$ 11.652,02
10.01	ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE TELHA METÁLICA	M²	47,04	R\$ 82,84	R\$ 101,62	R\$ 4.780,20
10.02	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	47,04	R\$ 39,23	R\$ 48,12	R\$ 2.263,56
10.03	ED-50652	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	ML	6,50	R\$ 136,39	R\$ 167,31	R\$ 1.087,52

10.04	ED-51002	PINGADEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M²	4,77	R\$ 301,01	R\$ 369,25	R\$ 1.761,32
10.05	ED-50677	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 25 CM	ML	23,85	R\$ 43,36	R\$ 53,19	R\$ 1.268,58
10.06	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM M 88,09	ML	4,00	100,03	R\$ 122,71	R\$ 490,84
CUSTO TOTAL DA OBRA							R\$ 87.292,80

Engº Marcus Paulo de Souza Lima
Engº Civil - CREA 71.191/D