

PLANILHA DE ORÇAMENTO		JOÃO MONLEVADE PREFEITURA MUNICIPAL Administração 2021-2024					
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO QUE ABRIGA A FUNDAÇÃO CRÊ-SER DE JOÃO MONLEVADE						
ENDEREÇO	RUA PALMAS, 214 - BAÚ, JOÃO MONLEVADE-MG						
REFERÊNCIA	SETOP ABRIL-2022 E SINAPI MAIO DE 2022						
OBS.:	Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.				BDI SERVIÇOS	24,48%	
ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 7.156,92
1.1	ACORDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - QUARTIL MÉDIO PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (6,23%)	UNI	1,00	R\$ 5.749,45	R\$ 7.156,92	R\$ 7.156,92
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 261,73
2.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID.	1,00	R\$ 210,26	R\$ 261,73	R\$ 261,73
3		ESCRITÓRIO DE OBRA					R\$ 3.415,65
3.1	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TERMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 681,13	R\$ 847,87	R\$ 2.543,61
3.2	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UNID.	1,00	R\$ 700,55	R\$ 872,04	R\$ 872,04
4		FORMA E DESFORMA					R\$ 2.221,55
4.1	ED-8563	FORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TABUA E SARRAFO (FABRICAÇÃO)	M²	14,65	R\$ 90,80	R\$ 113,03	R\$ 1.655,86
4.2	ED-8564	FORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (MONTAGEM)	M²	14,65	R\$ 23,48	R\$ 29,23	R\$ 428,19
4.3	ED-8565	FORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO (DESMONTAGEM)	M²	14,65	R\$ 7,54	R\$ 9,39	R\$ 137,50
5		CONCRETO USINADO					R\$ 903,54
5.1	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	1,21	R\$ 599,88	R\$ 746,73	R\$ 903,54
6		REVESTIMENTO DE ARGAMASSA					R\$ 2.655,36
6.1	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	M²	177,32	R\$ 12,03	R\$ 14,97	R\$ 2.655,36
7		PINGADEIRA TRIANGULAR					R\$ 976,30
7.1	COMPOSIÇÃO	PINGADEIRA TRIANGULAR COM DIMENSÃO 16X80 CM, PRÉ-FABRICADA EM CONCRETO	UNI	68,20	R\$ 11,50	R\$ 14,32	R\$ 976,30
8		PISO DE GRANITINA E MARMORE					R\$ 37.409,59
8.1	ED-50611	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	M²	360,69	R\$ 83,32	R\$ 103,72	R\$ 37.409,59
9		GRADE E GRADIL					R\$ 1.051,25
9.1	ED-50984	PORTÃO DE TUBO DE FERRO COLOCADO COM CADEADO	M²	2,25	R\$ 375,34	R\$ 467,22	R\$ 1.051,25
10		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES/ ESCAVAÇÃO					R\$ 1.688,07
10.1	DEM-ALA-005	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	27,37	R\$ 12,31	R\$ 15,32	R\$ 419,40
10.2	TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	1,42	R\$ 36,04	R\$ 44,86	R\$ 63,70
10.3	FUN-TRA-010	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	M	5,00	R\$ 27,03	R\$ 33,65	R\$ 168,23
10.4	ED-48440	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	3,12	R\$ 266,94	R\$ 332,29	R\$ 1.036,74
11		ESTRUTURA DE BASE DO GRADIL/PORTÃO					R\$ 6.151,91
11.1	EST-CON-030	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,86	R\$ 602,73	R\$ 750,28	R\$ 2.896,07
11.2	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	0,24	R\$ 135,21	R\$ 168,31	R\$ 40,39
11.3	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	14,28	R\$ 59,31	R\$ 73,83	R\$ 1.054,28
11.4	ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM) K	KG	29,54	R\$ 13,89	R\$ 17,29	R\$ 510,75
11.5	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	104,48	R\$ 12,69	R\$ 15,80	R\$ 1.650,42
12		SERRALHERIA					R\$ 51.448,78

ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR
12.1	SER-POR-055	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÕES DE GRADE COLOCADO COM CADEADO (CONFORME PROJETO)	M2	13,63	R\$ 322,12	R\$ 400,97	R\$ 5.465,29
12.2	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL (CONFORME PROJETO)	M2	65,02	R\$ 568,14	R\$ 707,22	R\$ 45.983,49
13		PINTURA					R\$ 1.819,91
13.1	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	46,65	R\$ 31,34	R\$ 39,01	R\$ 1.819,91
14		TRANSPORTE					R\$ 224,16
14.1	TRA-CAM-020	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM	21,26	R\$ 4,13	R\$ 5,14	R\$ 109,30
14.2	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	4,33	R\$ 21,31	R\$ 26,53	R\$ 114,86
15		CONCRETO					R\$ 3.353,24
15.1	ED-49804	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	3,12	R\$ 559,96	R\$ 697,04	R\$ 2.174,76
15.2	ED-50619	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	M²	62,49	R\$ 15,15	R\$ 18,86	R\$ 1.178,48
16		LIMPEZA DE OBRA					R\$ 2.333,99
16.1	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	291,60	R\$ 6,43	R\$ 8,00	R\$ 2.333,99
17		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 574,39
17.1	ED-50392	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 (0,5%)	UNI	1,00	461,43	R\$ 574,39	R\$ 574,39
		TOTAL					R\$ 123.646,34