

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO									
Proponente									
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS									
Empreendimento (Nome/Apelido)						Município		UF	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CURUMIM VELSACORREDA SILVA						Papagaios		MG	
Rua MADRE CLELIA MERLONE 225 BAIRRO NOSSA SENHORA APARECIDA								Data-Base (mês de referência)	
								agosto-2023	
Regime de execução das obras: EMPREITADA POR PRECO GLOBAL									
				Composição de BDI Adotada			BDI Proposto:		22,63%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO		PREÇO	
						UNITARIO	TOTAL ITEM	UNITARIO	TOTAL ITEM
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						16.908,51
1.1	ED-16660	SETOP	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 EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m²	2,40	310,26	744,62	380,47	913,00
1.2	ED-17989	SETOP	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M2	107,40	53,98	5.797,45	66,20	7.109,88
1.3	ED-48435	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	37,44	103,14	3.861,56	126,48	4.735,41
1.4	ED-48434	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	187,20	18,08	3.384,58	22,17	4.150,22
2			INFRAESTRUTURA						19.637,00
2.1	ED-48318	SETOP	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 25 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	12,00	581,18	6.974,16	712,70	8.552,40
2.2	ED-29801	SETOP	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m3	11,00	164,85	1.813,35	202,16	2.223,76
2.3	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 MM	M3	10,00	252,50	2.525,00	309,64	3.096,40
2.4	ED-48296	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	236,00	11,57	2.730,52	14,19	3.348,84
2.5	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	165,00	11,94	1.970,10	14,64	2.415,60
3			SUPRA ESTRUTURA E ALVENARIA E REVESTIMENTOS						71.623,20
3.1	ED-48232	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	101,79	65,03	6.619,40	79,75	8.117,75
3.2	ED-48219	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	56,33	139,29	7.846,21	170,81	9.621,73
3.3	ED-29563	SETOP	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-61, DIÂMETRO Ø3,4MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	28,06	14,01	393,12	17,18	482,07
3.4	ED-48296	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	297,00	11,57	3.436,29	14,19	4.214,43
3.5	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	76,50	11,94	913,41	14,64	1.119,96
3.6	RO-41614	SETOP	Formas planas de madeira de pinho de 3ª (Execução, incluindo desforma,fornecimento e transporte de todos os materiais)	M2	50,00	73,79	3.689,50	90,49	4.524,50
3.7	ED-48318	SETOP	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 25 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	14,50	581,18	8.427,11	712,70	10.334,15
3.8	ED-51097	SETOP	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	37,95	67,39	2.557,45	82,64	3.136,19
3.9	ED-9903	SETOP	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,92	2.795,00	2.571,40	3.427,51	3.153,31
3.10	RO-41661	SETOP	CHAPISCO DECIMENTO EAREIA,TRAÇ01:3(EXECUÇÃO,INCLUINDOO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m²	250,66	15,87	3.977,97	19,46	4.877,84
3.11	ED-50759	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	250,66	31,05	7.782,99	38,08	9.545,13
3.12	ED-8145	SETOP	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 20 MM, EXCLUSIVE SELANTE	M2	20,00	8,48	169,60	10,40	208,00

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO									
Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS									
Empreendimento (Nome/Apelido)					Município			UF	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CURUMIM VELSA CORREA DA SILVA					Papagaios			MG	
Rua MADRE CLELIA MERLONE 225 BAIRRO NOSSA SENHORA APARECIDA								Data-Base (mês de referência) agosto-2023	
Regime de execução das obras: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL									
				Composição de BDI Adotada		BDI Proposto:		22,63%	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO		PREÇO	
						UNITARIO	TOTAL ITEM	UNITARIO	TOTAL ITEM
3.13	ED-50248	SETOP	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	M2	72,33	138,54	10.020,60	169,89	12.288,14
4			COBERTURA						13.052,83
4.1	ED-48408	SETOP	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	M2	86,54	84,15	7.282,34	103,19	8.930,06
4.2	ED-48424	SETOP	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	86,54	38,85	3.362,08	47,64	4.122,77
5			PISOS						115.634,55
5.1	ED-15226	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	0,32	104,64	33,48	128,32	41,06
5.2	ED-15227	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	8,40	104,02	873,77	127,56	1.071,50
5.3	ED-50724	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	48,50	86,75	4.207,38	106,38	5.159,43
5.4	ED-51146	SETOP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO ECOLÓGICO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	510,64	74,02	37.797,57	90,77	46.350,79
5.5	ED-9320	SETOP	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	352,80	132,89	46.883,59	162,96	57.492,29
5.6	ED-50536	SETOP	REVESTIMENTO COM ARDÓSIA APLICADO EM PISO (40X40CM), ESP. 1CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENT	M2	17,20	67,40	1.159,28	82,65	1.421,58
5.7	ED-51145	SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	55,64	60,06	3.341,74	73,65	4.097,89
6			INSTALAÇÃO ELETRICA						3.774,91
6.1	ED-48946	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	85,00	2,80	238,00	3,43	291,55
6.2	ED-50227	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLÉS (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	um	4,00	239,70	958,80	293,94	1.175,76
6.3	ED-50228	SETOP	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	um	4,00	150,12	600,48	184,09	736,36
6.4	ED-50232	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA(1) TOMADA PADRÃO,TRÊS(3)POLOS(2P+T/10A-COM PLACA4"x2" DEUM(1)POSTO,COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO,ANTI-CHAMA,DN25MM(3/4"),EMBUTIDONAALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL,CLASSE5,ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX,NÃO HALOGENADO,SEÇÃO2,5MM2(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 RASGONA ALVENARIA /CONCRETO COM ARGAMASSA	um	2,00	288,82	577,64	354,18	708,36
6.5	ED-13336	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1)LÂMPADA TUBULAR LED1X18W-ØT8,TEMPERATURA DA COR6500K,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	um	4,00	129,75	519,00	159,11	636,44
6.6	ED-13338	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	1,00	184,65	184,65	226,44	226,44

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO									
Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS									
Empreendimento (Nome/Apelido)						Município			UF
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CURUMIM VELS A CORREA DA SILVA						Papagaio s			MG
Rua MADRE CLELIA MERLONE 225 BAIRRO NOSSA SENHORA APARECIDA									Data-Base (mês de referência) agosto-2023
Regime de execução das obras: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL									
					Composição de BDI Adotada		BDI Proposto:		22,63%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO		PREÇO	
						UNITARIO	TOTAL ITEM	UNITARIO	TOTAL ITEM
7			FECHAMENTOS E GRADIS						95.914,09
7.1	ED-32020	SETOP	JANELA DE CORRER COM VIDRO LISO, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ15), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	7,68	872,05	6.697,34	1.069,39	8.212,92
7.2	ED-49602	SETOP	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	2,00	914,81	1.829,62	1.121,83	2.243,66
7.3	ED-50951	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	m2	8,84	360,27	3.184,79	441,80	3.905,51
7.4	ED-9100	SETOP	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	m2	359,36	178,59	64.178,10	219,00	78.699,84
7.5	ED-26408	SETOP	PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2"), BATENTE, DOBRADIÇAS E CADEADO COM LARGURA DE 50MM	UN	2,00	1.162,91	2.325,82	1.426,08	2.852,16
8			PINTURA						32.139,33
8.1	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	285,19	6,82	1.945,00	8,36	2.384,19
8.2	ED-50461	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	362,09	11,66	4.221,97	14,30	5.177,89
8.3	ED-50468	SETOP	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA	M	120,00	9,72	1.166,40	11,92	1.430,40
8.4	ED-50493	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	3,36	28,97	97,34	35,53	119,38
8.5	ED-50453	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	275,91	19,75	5.449,22	24,22	6.682,54
8.6	ED-50491	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	363,14	36,70	13.327,24	45,01	16.344,93
9			DIVERSOS						802,99
9.1	ED-51002	SETOP	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	0,24	303,88	72,93	372,65	89,44
9.2	ED-50766	SETOP	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PEDRA ARDÓSIA, ESP. 7MM, ALTURA 5CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	6,40	15,67	100,29	19,22	123,01
9.3	ED-50771	SETOP	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	38,80	12,41	481,51	15,22	590,54
10			LIMPEZA FINAL						945,12
10.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	107,40	7,18	771,13	8,80	945,12
TOTAIS:						CUSTO:		PREÇO:	370.432,53
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 do referido Contrato de Repasse 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:KARINA ERICA DE OLIVEIRA CAU A42262-2									