



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO

Apelido do Empreendimento
CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO NO IBC

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	BDI 1 23,55%	Fonte SINAPI/SETOP	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Data Base MAR/2021 E JAN/2021	440.715,39	
												440.715,39	4.575,18
CONSTRUÇÃO REFEITÓRIO IBC													
SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1.0.1.	SETOP	ED-50152	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" ENRUJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1.121,47	BDI 1		SETOP	1.385,58		RA	
1.1.0.2.	SETOP	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	240,00	7,52	BDI 1		SETOP	9,29		RA	
1.1.0.3.	SETOP	ED-50703	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	M2	400,00	2,40	BDI 2		SETOP	2,40		RA	
1.2. INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÃO													
1.2.0.1.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	111,00	62,07	BDI 1		SINAPI	76,69		RA	
1.2.0.2.	SETOP	ED-49750	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO DMT ATÉ 50 KM	VB	1,00	1.000,00	BDI 1		SETOP	1.235,50		RA	
1.2.0.3.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA, AF_06/2017	M3	8,28	237,54	BDI 1		SINAPI	293,46		RA	
1.2.0.4.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA, AF_06/2017	M3	8,40	117,29	BDI 1		SINAPI	144,91		RA	
1.2.0.5.	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	16,68	358,50	BDI 1		SETOP	442,93		RA	
1.2.0.6.	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	1.401,00	12,61	BDI 1		SETOP	15,58		RA	
1.2.0.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	20,70	30,09	BDI 1		SINAPI	37,18		RA	
1.2.0.8.	SETOP	ED-50175	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	20,70	19,29	BDI 1		SETOP	23,83		RA	
1.3. SUPERESTRUTURA													
1.3.0.1.	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	14,60	358,50	BDI 1		SETOP	442,93		RA	
1.3.0.2.	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	1.329,00	12,61	BDI 1		SETOP	15,58		RA	
1.3.0.3.	SETOP	ED-50259	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M2, L = 3,00 M	M2	52,39	83,32	BDI 1		SETOP	102,94		RA	
1.3.0.4.	SETOP	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TABUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	197,27	44,36	BDI 1		SETOP	54,81		RA	
1.3.0.5.	SETOP	ED-19637	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2	52,39	13,00	BDI 1		SETOP	16,06		RA	
1.4. ALVENARIA E FECHAMENTOS													
1.4.0.1.	SINAPI	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	302,00	76,17	BDI 1		SINAPI	94,11		RA	
										30.226,32			

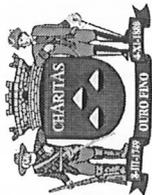


PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO
Apelido do Empreendimento
CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO NO IBC

Item	Fonte	Código	Descrição	MUNICÍPIO / UF		Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI 1 23,55%	BDI (%)	Fonte SINAPI/SETOP	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	DATA BASE MAR/2021 E JAN/2021
				Unidade	OURO FINO/MS							
0												440.715,39
1.4.0.2.	SETOP	ED-48389	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 19CM, (FBK 4.5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M		110,00	13,28	BDI 1			16,41	1.805,10
1.5.			COBERTURA									98.451,01
1.5.0.1.	SETOP	ED-49865	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	KG		3.444,82	10,50	BDI 1			12,97	44.679,33
1.5.0.2.	SETOP	ED-48429	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		270,00	118,86	BDI 1		146,85		39.649,50
1.5.0.3.	SETOP	ED-48402	COLOCAÇÃO DE CUMEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	M		23,22	32,39	BDI 1		40,02		929,26
1.5.0.4.	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2		240,00	27,95	BDI 1		34,53		8.287,20
1.5.0.5.	SETOP	ED-50650	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M		46,44	72,57	BDI 1		89,66		4.163,81
1.5.0.6.	SETOP	ED-50675	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 15 CM	M		22,80	26,34	BDI 1		32,54		741,91
1.6.			ESQUADRIAS									21.238,48
1.6.0.1.	SETOP	ED-49602	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U		2,00	551,85	BDI 1		681,81		1.363,62
1.6.0.2.	SETOP	ED-49603	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U		1,00	576,88	BDI 1		712,74		712,74
1.6.0.3.	MERCADO		PORTA VIDRO TEMPERADO 10MM INCLUSIVE TODOS MATERIAIS E ACESSÓRIOS - TAMANHO 2,50 X 2,16	U		2,00	1.800,00	BDI 1		2.223,90		4.447,80
1.6.0.4.	SETOP	ED-50916	PORTA METÁLICA 80 X 210 CM, INCLUINDO FECHADURA TIPO EXTERNA E FERRAGENS, PARA SANITÁRIO	U		5,00	488,10	BDI 1		603,05		3.015,25
1.6.0.5.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS: EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2		21,60	299,94	BDI 1		370,58		8.004,53
1.6.0.6.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS: EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2		7,20	415,32	BDI 1		513,13		3.694,54
1.7.			REVESTIMENTOS									108.646,70
1.7.1.			TETO									2.316,16
1.7.1.1.	SETOP	ED-50728	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER; PREPARO MECÂNICO	M2		52,39	9,77	BDI 1		12,07		632,35
1.7.1.2.	SETOP	ED-50763	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2		52,39	26,01	BDI 1		32,14		1.683,81



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO
Apelido do Empreendimento
CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO NO IBC

Item	Fonte	Código	Descrição	MUNICÍPIO / UF		Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI 1 BDI (%)	Fonte SINAPI/SETOP Preço Unitário (com BDI) (R\$)	DATA BASE MAR/2021 E JAN/2021
				Unidade	Ouro Fino/MG					
0										440.715,39
1.7.2.			PAREDES							35.769,56
1.7.2.1.	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2		617,11	7,01	BDI 1	8,66	5.344,17
1.7.2.2.	SETOP	ED-50762	PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2		617,11	24,40	BDI 1	30,15	18.605,87
1.7.2.3.	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2		162,00	59,05	BDI 1	72,96	11.819,52
1.7.3.			PISOS							70.560,98
1.7.3.1.	SETOP	ED-50754	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLIDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2		44,00	84,65	BDI 1	104,59	4.601,96
1.7.3.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2		220,00	104,11	BDI 1	128,63	28.298,60
1.7.3.3.	SETOP	ED-50170	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2		220,00	32,87	BDI 1	40,61	8.934,20
1.7.3.4.	SETOP	ED-51003	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2		7,50	248,83	BDI 1	307,43	2.305,73
1.7.3.5.	SETOP	ED-50898	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2		24,10	245,64	BDI 1	303,49	7.314,11
1.7.3.6.	SETOP	ED-50612	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	M2		193,60	79,88	BDI 1	98,69	19.106,38
1.8.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							16.769,96
1.8.1.			ÁGUA FRIA							3.957,87
1.8.1.1.	SETOP	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M		8,63	15,66	BDI 1	19,35	166,99
1.8.1.2.	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M		37,78	18,27	BDI 1	22,57	852,69
1.8.1.3.	SETOP	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M		2,00	23,45	BDI 1	28,97	57,94
1.8.1.4.	SETOP	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M		0,20	30,80	BDI 1	38,05	7,61
1.8.1.5.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN		2,00	82,97	BDI 1	102,51	205,02
1.8.1.6.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN		1,00	87,35	BDI 1	107,92	107,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO
Apelido do Empreendimento
CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO NO IBC

Item	Fonte	Código	Descrição	MUNICÍPIO / UF		Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI 1 23,55%	Fonte SINAPI/SETOP	Data Base MAR/2021 E JAN/2021
				Unidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)					
0										440.715,39
1.8.1.7.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN		6,00	123,68	BDI 1		916,86
1.8.1.8.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN		2,00	61,31	BDI 1		151,50
1.8.1.9.	SETOP	ED-49936	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UN		2,00	603,54	BDI 1		1.491,34
1.8.2.			ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS							12.812,09
1.8.2.1.	SETOP	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M		14,46	16,96	BDI 1		302,94
1.8.2.2.	SETOP	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M		60,97	32,85	BDI 1		2.474,77
1.8.2.3.	SETOP	ED-50030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M		64,91	48,76	BDI 1		3.910,18
1.8.2.4.	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M		46,59	22,48	BDI 1		1.293,80
1.8.2.5.	SETOP	ED-50028	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M		10,54	28,00	BDI 1		364,58
1.8.2.6.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 12/2020	UN		1,00	493,42	BDI 1		609,62
1.8.2.7.	SETOP	ED-49887	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN		6,00	349,57	BDI 1		2.591,34
1.8.2.8.	SETOP	ED-50008	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM	UN		3,00	57,74	BDI 1		214,02
1.8.2.9.	SETOP	ED-49955	RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA	UN		8,00	26,05	BDI 1		257,44
1.8.2.10.	SETOP	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3		10,00	31,42	BDI 1		388,20
1.8.2.11.	SETOP	RO-40234	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA	M3		10,00	32,80	BDI 1		405,20
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							29.615,90
1.9.0.1.	SETOP	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M		105,77	7,05	BDI 1		921,26
1.9.0.2.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M		5,35	6,55	BDI 1		43,28
1.9.0.3.	SETOP	ED-19519	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M		60,22	65,93	BDI 1		4.905,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO

Apelido do Empreendimento
CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO NO IBC

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	MUNICÍPIO / UF		Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Fonte SINAPI/SETOP	Data Base
				Unidade	OURO FINO/MG					
440.715,39										
1.9.0.4.	SETOP	ED-13338	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	MG	22,00	171,91	BDI 1	212,39	MAR/2021 E JAN/2021
1.9.0.5.	SETOP	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	MG	8,00	52,79	BDI 1	65,22	
1.9.0.6.	SETOP	ED-15761	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	MG	2,00	31,38	BDI 1	38,77	
1.9.0.7.	SETOP	ED-15773	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	MG	10,00	59,29	BDI 1	73,25	
1.9.0.8.	SETOP	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	MG	15,00	30,71	BDI 1	37,94	
1.9.0.9.	SETOP	ED-15764	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"X2", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	UN	MG	2,00	7,81	BDI 1	9,65	
1.9.0.10.	SETOP	ED-49500	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	MG	1,00	241,26	BDI 1	298,08	
1.9.0.11.	SETOP	ED-49246	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 70A	UN	MG	1,00	66,75	BDI 1	82,47	
1.9.0.12.	SETOP	ED-49243	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A	UN	MG	2,00	55,42	BDI 1	68,47	
1.9.0.13.	SETOP	ED-49241	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 30A	UN	MG	2,00	55,42	BDI 1	68,47	
1.9.0.14.	SETOP	ED-49228	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	MG	1,00	18,84	BDI 1	23,28	
1.9.0.15.	SETOP	ED-49231	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	MG	2,00	18,84	BDI 1	23,28	
1.9.0.16.	SETOP	ED-15116	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UN	MG	1,00	126,47	BDI 1	156,25	
1.9.0.17.	SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	UN	MG	3,00	88,97	BDI 1	109,92	
1.9.0.18.	SETOP	ED-48971	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	M	MG	150,00	18,24	BDI 1	22,54	
1.9.0.19.	SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	MG	1.200,00	4,22	BDI 1	5,21	



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO NO IBC

Item	Fonte	Código	Descrição	MUNICÍPIO / UF		Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI 1 23,55%	BDI (%)	Fonte SINAPI/SETOP Preço Unitário (com BDI) (R\$)	DATA BASE MAR/2021 E JUN/2021
				Unidade	Unidade						
0											440.715,39
1.9.0.20.	SETOP	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	M		1.000,00	2,62			3,24	3.240,00
1.9.0.21.	SETOP	ED-48961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	M		150,00	8,40			10,38	1.557,00
1.9.0.22.	SETOP	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	M		200,00	5,89			7,28	1.456,00
1.9.0.23.	SINAPI-I	11991	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN		1,00	45,96			56,78	56,78
1.10.			PINTURA								9.955,89
1.10.1.			PAREDES								8.076,94
1.10.1.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		465,53	11,70			14,46	6.731,56
1.10.1.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2		465,53	2,34			2,89	1.345,38
1.10.2.			TETOS								1.036,79
1.10.2.1.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		52,39	13,33			16,47	862,86
1.10.2.2.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2		52,39	2,69			3,32	173,93
1.10.3.			ESQUADRIAS								842,16
1.10.3.1.	SETOP	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2		15,75	18,82			23,25	366,19
1.10.3.2.	SETOP	ED-50482	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2		15,75	24,46			30,22	475,97
1.11.			ACABAMENTOS								33.142,67
1.11.0.1.	SETOP	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2		37,15	554,66			685,28	25.458,15
1.11.0.2.	SETOP	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U		3,00	415,97			513,93	1.541,79
1.11.0.3.	SETOP	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSÓLE DE METALON 20 X 30 MM	M2		3,06	325,51			402,17	1.230,64
1.11.0.4.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		2,00	160,76			198,62	397,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO
APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO NO IBC

Item	Fonte	Código	Descrição	MUNICÍPIO / UF		Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	DATA BASE MAR/2021 E JAN/2021
				Unidade	OURO FINO/MG					
440.715,39										
1.11.0.5.	SETOP	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	OURO FINO/MG	1,00	283,07	BDI 1	349,73	RA
1.11.0.6.	SETOP	ED-50286	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	U	OURO FINO/MG	3,00	385,71	BDI 1	476,54	RA
1.11.0.7.	SINAPI	11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	OURO FINO/MG	1,00	95,61	BDI 1	118,13	RA
1.11.0.8.	SETOP	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	OURO FINO/MG	2,00	99,47	BDI 1	122,90	RA
1.11.0.9.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	UN	OURO FINO/MG	2,00	74,62	BDI 1	92,19	RA
1.11.0.10.	SETOP	ED-48182	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	U	OURO FINO/MG	1,00	39,68	BDI 1	49,02	RA
1.11.0.11.	SETOP	ED-48189	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 1500 ML	U	OURO FINO/MG	2,00	64,13	BDI 1	79,23	RA
1.11.0.12.	SETOP	ED-48183	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	OURO FINO/MG	3,00	39,68	BDI 1	49,02	RA
1.11.0.13.	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	OURO FINO/MG	240,00	5,32	BDI 1	6,57	RA
1.11.0.14.	SETOP	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	OURO FINO/MG	3,00	25,86	BDI 1	31,95	RA
1.11.0.15.	SETOP	ED-48347	RODABANCA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 7 CM, E = 2 CM	M	OURO FINO/MG	5,42	23,89	BDI 1	29,52	RA

Observações:

OURO FINO/MG

Local

Ouro Fino, 27 de Agosto de 2021.

Data

Representante Tomador

Nome: HENRIQUE ROSSI WOLF

Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

Responsável Técnico

Nome: KELVIN W. B. FRANCO

CREA/CAU: 5069445519

ART/RTT: 0