

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS					OP. Nº				
Empreendimento (Nome/Apelido) Reforma da Capela Nossa Senhora do Rosário e Reforma da Biblioteca Municipal - Fortuna de Minas-MG					Município Fortuna de Minas - MG			Revisão rev01 - 15-10-21	
Programa					Gestor (Ministério)			Data Base Deson. ago/2021	
Regime de execução das obras: <input type="radio"/> Empreitada por Preço Unitário <input checked="" type="radio"/> Empreitada Global (Licitação) <input type="radio"/> Administração Direta									
							BDI Proposto: 27,07%		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO		PREÇO	
						UNITARIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL
			Reforma da Capela Nossa Senhora do Rosário e Reforma da Biblioteca Municipal - Fortuna de Minas-MG						
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125	m²	3,00	300,82	902,46	382,25	1.146,76
			TOTAL ITEM 1:						1.146,76
2			CAPELA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO						
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0,63	37,21	23,44	47,28	29,79
2.2	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0,25	183,92	46,35	233,71	58,89
2.3	101096	SINAPI	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA	m³	7,91	1.072,95	8.490,04	1.363,40	10.788,29
2.4	101112	SINAPI	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA	m³	6,54	702,09	4.591,67	892,15	5.834,63
2.5	100997	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	m³	15,33	4,32	66,25	5,49	84,18
2.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	m³ x km	46,00	1,68	77,29	2,13	98,21
2.7	97094	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m²	2,52	464,46	1.170,44	590,19	1.487,28
2.8	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES	m²	8,40	68,68	576,91	87,27	733,08
2.9	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	kg	37,80	13,42	507,28	17,05	644,60
2.10	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADOEM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO CA-50 10,0MM - MONTAGEM	kg	37,80	16,29	615,76	20,70	782,45
2.11	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	kg	6,30	13,66	86,06	17,36	109,35
2.12	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADOEM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO CA-50 5,0MM - MONTAGEM	kg	6,30	19,47	122,66	24,74	155,87
2.13	94963	SINAPI	CONCRETO FCK =15MPA, 1:3,4:3,5 (CIMENTO:AREIA MÉDIA:BRITA1), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m³	0,63	336,60	212,06	427,72	269,46
2.14	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	0,63	152,03	95,78	193,18	121,71
			TOTAL ITEM 2:						21.197,79

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS		OP. Nº
Empreendimento (Nome/Apelido) Reforma da Capela Nossa Senhora do Rosário e Reforma da Biblioteca Municipal - Fortuna de Minas-MG		Município Fortuna de Minas - MG
		Revisão rev01 - 15-10-21
Programa		Gestor (Ministério)
		Data Base Deson. ago/2021
Regime de execução das obras: <input type="radio"/> Empreitada por Preço Unitário <input checked="" type="radio"/> Empreitada Global (Licitação) <input type="radio"/> Administração Direta		

BDI Proposto: **27,07%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO		PREÇO	
						UNITARIO	TOTAL ITEM	UNITARIO	TOTAL
3			BIBLIOTECA MUNICIPAL						
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0,36	37,21	13,40	47,28	17,02
3.2	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0,72	183,92	132,42	233,71	168,27
3.3	101096	SINAPI	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA	m³	2,54	1.072,95	2.728,94	1.363,40	3.467,67
3.4	101112	SINAPI	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA	m³	2,80	702,09	1.965,85	892,15	2.498,01
3.5	100997	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	m³	6,42	4,32	27,75	5,49	35,26
3.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	m³ x km	19,27	1,68	32,37	2,13	41,14
3.7	97094	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m²	7,20	464,46	3.344,11	590,19	4.249,36
3.8	101732	composição	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) - ASSENTAMENTO	m²	7,20	38,29	275,69	48,66	350,32
3.9	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES	m²	4,80	68,68	329,66	87,27	418,90
3.10	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	kg	21,60	13,42	289,87	17,05	368,34
3.11	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADOEM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO CA-50 10,0MM - MONTAGEM	kg	21,60	16,29	351,86	20,70	447,11
3.12	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	kg	3,60	13,66	49,18	17,36	62,49
3.13	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADOEM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA, UTILIZANDO CA-50 5,0MM - MONTAGEM	kg	3,60	19,47	70,09	24,74	89,07
3.14	94963	SINAPI	CONCRETO FCK =15MPA, 1:3,4:3,5 (CIMENTO:AREIA MÉDIA:BRITA1), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L	m³	0,36	336,60	121,18	427,72	153,98
3.15	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	0,36	152,03	54,73	193,18	69,55
3.16	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	241,62	241,62	307,03	307,03
3.17	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	270,78	270,78	344,08	344,08
3.18		composição	RAMPA DE ACESSO, EM CONCRETO DESEMPENADO (ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, PISO EM CONCRETO FCK = 15MPA, INCLUSIVE ATERRO INTERNO ALT. MÉDIA DE 20CM)	und	1,00	650,00	650,00	825,96	825,96

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS		OP. Nº
Empreendimento (Nome/Apelido) Reforma da Capela Nossa Senhora do Rosário e Reforma da Biblioteca Municipal - Fortuna de Minas-MG		Município Fortuna de Minas - MG
		Revisão rev01 - 15-10-21
Programa		Gestor (Ministério)
		Data Base Deson. ago/2021

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

BDI Proposto:			27,07%
----------------------	--	--	---------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO		PREÇO	
						UNITARIO	TOTAL ITEM	UNITARIO	TOTAL
3.19	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR ARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	m	14,65	477,76	6.999,18	607,09	8.893,86
3.20	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO)	m²	32,23	8,28	266,86	10,52	339,10
3.21	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²	32,23	35,82	1.154,48	45,52	1.467,00
			SUBTOTAL ITEM 3:						24.613,50
			TOTAL GERAL						46.958,05

Responsável Técnico:

LEONARDO HEITOR CUNHA
CREA: **74.701/D**