



PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG  
ESTADO DE MINAS GERAIS

Obra: CARNEIRA-CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA - UNAÍ-MG

Data de preço: Maio/2019 desonerado (SINAPI BH)

Estado: MINAS GERAIS

Planilha Orçamentária

BDI = 26,41 %

Data da Planilha: 31/07/2019

Prazo de Execução: 2 meses

96 Carneiras

77.832,29

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR COM BDI (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.853,23
1.1	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA	mês	2,00	394,53	498,73	997,46
1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,25	300,88	380,34	855,77
Subtotal								1.853,23
2			ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO					775,25
2.1	72915	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	61,24	9,54	12,06	738,51
2.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	m²	68,04	0,43	0,54	36,74
Subtotal								775,25
3			ESTRUTURA					59.283,02
3.1	43066	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM (VIGA)	m	90,00	6,13	7,75	697,50
3.2	87449	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	441,66	51,47	65,06	28.734,40
3.3	93205	SINAPI	VIGA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM). AF_03/2016	m	90,00	20,23	25,57	2.301,30
3.4	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA (PREPARO MECÂNICO), 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	272,16	64,92	82,07	22.336,17
3.5	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (VIGAS E LAJE)	m³	2,39	253,30	320,20	766,56
3.6	85662	SINAPI	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (LAJE)	m²	272,16	12,93	16,34	4.447,09
Subtotal								59.283,02
4			PISO ARMADO					3.290,41
4.1	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	6,80	253,30	320,20	2.178,64
4.2	85662	SINAPI	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	68,04	12,93	16,34	1.111,77
Subtotal								3.290,41
5			IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE DE COBERTURA					2.169,12
5.1	73872/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAO.	m²	68,04	25,22	31,88	2.169,12
Subtotal								2.169,12



**PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ-MG**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Obra: CARNEIRA-CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA - UNAÍ-MG

Data de preço: Maio/2019 desonerado (SINAPI BH)

Estado: MINAS GERAIS

Planilha Orçamentária

BDI = 26,41 %

Data da Planilha: 31/07/2019

Prazo de Execução: 2 meses

96 Carneiras

77.832,29

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR COM BDI (R\$)
6			<b>REBOCO</b>					10.461,27
6.1			<b>INTERNO</b>					
6.1.1	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS E IMPERMEABILIZANTE. AF_06/2014	m²	391,10	15,72	19,87	7.771,24
Subtotal								7.771,24
6.2			<b>EXTERNO</b>					
6.2.1	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 20 MM E IMPERMEABILIZANTE. AF_06/2014	m²	83,88	25,37	32,07	2.690,03
Subtotal								2.690,03
							<b>Custo TOTAL com BDI</b>	<b>77.832,29</b>