

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Revisão: R01

Data: 26/05/2023

Projeto:

CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA
QUADRA COLINA DE SANTA BARBARA



Bancos:
SINAPI: 04/2023 Minas Gerais
SETOP: 01/2023 Minas Gerais
SICRO : 01/2023 Minas Gerais
SUDECAP: 02/2023 Minas Gerais

BDI 1: 26,52%

BDI 2: 20,25%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA COLINA DE SANTA BARBARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
4	FUNDAÇÃO					
DAC-4.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 25 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOE CPU		M		R\$	123,63
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA	SINAPI	CHI	0,05940	R\$ 289,77	R\$ 17,21
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA	SINAPI	CHP	0,02420	R\$ 685,46	R\$ 16,59
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	SINAPI	M3	0,09660	R\$ 8,74	R\$ 0,84
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25090	R\$ 19,76	R\$ 4,96
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360	R\$ 50,20	R\$ 4,20
43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07931	R\$ 682,43	R\$ 54,12
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	0,02900	R\$ 2,96	R\$ 0,09
95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	2,24280	R\$ 9,14	R\$ 20,50
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF 09/2021 PS	SINAPI	KG	0,21850	R\$ 14,52	R\$ 3,17
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	0,05000	R\$ 38,93	R\$ 1,95
5	COBERTURA METÁLICA					
DAC-5.1	VIGA METÁLICA EM PERFIL U ENRIJECIDO EM AÇO ESTRUTURAL, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZ: CPU		KG		R\$	15,39
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00440	R\$ 21,63	R\$ 0,10
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400	R\$ 27,68	R\$ 0,39

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA COLINA DE SANTA BARBARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01810	R\$ 28,07	R\$ 0,51
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00400	R\$ 320,32	R\$ 1,28
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00370	R\$ 154,22	R\$ 0,57
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,03580	R\$ 27,60	R\$ 0,99
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,03580	R\$ 11,91	R\$ 0,43
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00150	R\$ 56,43	R\$ 0,08
43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	1,09100	R\$ 10,13	R\$ 11,05
6	DRENAGEM PLUVIAL					
DAC-6.1	CANALETA DE CONCRETO - 20 CM DE LARGURA, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	CPU	M		R\$	462,46
ED-49625	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	0,02000	R\$ 667,18	R\$ 13,34
ED-49644	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	m2	0,22100	R\$ 59,00	R\$ 13,04
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	2,97000	R\$ 13,52	R\$ 40,15
98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	0,80000	R\$ 44,00	R\$ 35,20
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,16000	R\$ 78,17	R\$ 12,51
ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	SETOP	m2	0,40000	R\$ 20,43	R\$ 8,17
ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	0,10000	R\$ 694,88	R\$ 69,49
11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 270,56	R\$ 270,56
8	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS					
DAC-8.1	INSTALAÇÃO GERADOR	CPU	UN		R\$	802,24
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000	R\$ 22,34	R\$ 357,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000	R\$ 27,80	R\$ 444,80

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
CREA - MG 187.842/D