

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Revisão: R03

Data: 21/07/2022

Empresa projetista:



Projeto:

CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE STREETBALL - BAIRRO COLINA VERDE

Cliente:

Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Bancos:

SINAPI - 06/2022 - Minas Gerais
SICRO3 - 01/2022 - Minas Gerais
SETOP - 04/2022 - Minas Gerais
SUDECAP - 02/2022 - Minas Gerais

BDI 1: 26,52%

BDI 2: 20,25%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE STREETBALL - BAIRRO COLINA VERDE

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	3261,19	R\$ 12,22	R\$ 15,46	R\$ 39.851,74	R\$ 50.417,99	#DIV/0!
94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	238	R\$ 110,68	R\$ 140,03	R\$ 26.341,84	R\$ 33.327,14	#DIV/0!
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1945,85	R\$ 2,33	R\$ 2,94	R\$ 22.395,06	R\$ 28.258,15	#DIV/0!
102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME	m²	70,46	R\$ 175,21	R\$ 221,67	R\$ 12.345,29	R\$ 15.618,86	#DIV/0!
TRA-CAR-005	SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	m³	339,16	R\$ 32,42	R\$ 41,01	R\$ 10.995,56	R\$ 13.908,95	#DIV/0!
COT-57-03	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PARA BASQUETE COM TABELA DE VIDRO TEMPERADO 10mm-180x105cm + ARO RETRÁTIL E REDE	U	1	R\$ 9.770,00	R\$ 11748,42 (20.25%)	R\$ 9.770,00	R\$ 11.748,42	#DIV/0!
98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	238	R\$ 32,50	R\$ 41,11	R\$ 7.735,00	R\$ 9.784,18	#DIV/0!
102991	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	87	R\$ 66,32	R\$ 83,90	R\$ 5.769,84	R\$ 7.299,30	#DIV/0!
FUN-LAS-005	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	11,9	R\$ 432,88	R\$ 547,67	R\$ 5.151,27	R\$ 6.517,27	#DIV/0!
100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	343,18	R\$ 8,43	R\$ 10,66	R\$ 3.463,44	R\$ 4.379,63	#DIV/0!
102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	163,4	R\$ 19,02	R\$ 24,06	R\$ 3.107,86	R\$ 3.931,40	#DIV/0!
DAC-312-01	Próprio	CERQUITE - INCLUINDO TELA PLÁSTICA LARANJA, VERGALHÃO, PONTEIRA E INSTALAÇÃO	M	255,3	R\$ 11,11	R\$ 14,05	R\$ 2.836,38	R\$ 3.586,96	#DIV/0!
FUN-CON-045	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	3,81	R\$ 570,50	R\$ 721,79	R\$ 2.173,60	R\$ 2.750,01	#DIV/0!
LOC-TOP-010	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS	U	27	R\$ 75,75	R\$ 95,83	R\$ 2.045,25	R\$ 2.587,41	#DIV/0!
101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	35	R\$ 56,74	R\$ 71,78	R\$ 1.985,90	R\$ 2.512,30	#DIV/0!
ARM-AÇO-020	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	144,13	R\$ 12,43	R\$ 15,72	R\$ 1.791,53	R\$ 2.265,72	#DIV/0!
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	17,33	R\$ 95,08	R\$ 120,29	R\$ 1.647,73	R\$ 2.084,62	#DIV/0!
IIO-SAN-005	SETOP	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	2	R\$ 800,00	R\$ 1.012,16	R\$ 1.600,00	R\$ 2.024,32	#DIV/0!
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	15,4	R\$ 102,07	R\$ 129,13	R\$ 1.571,87	R\$ 1.988,60	#DIV/0!

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE STREETBALL - BAIRRO COLINA VERDE

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2	R\$ 675,02	R\$ 854,03	R\$ 1.350,04	R\$ 1.708,06	#DIV/0!
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,86	R\$ 90,45	R\$ 114,43	R\$ 1.253,63	R\$ 1.585,99	#DIV/0!
00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	25,51	R\$ 48,82	R\$ 61,76	R\$ 1.245,39	R\$ 1.575,49	#DIV/0!
IIO-PLA-005	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1	R\$ 1.224,69	R\$ 1.549,47	R\$ 1.224,69	R\$ 1.549,47	#DIV/0!
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	116,22	R\$ 9,74	R\$ 12,32	R\$ 1.131,98	R\$ 1.431,83	#DIV/0!
101266	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	103,62	R\$ 10,87	R\$ 13,75	R\$ 1.126,34	R\$ 1.424,77	#DIV/0!
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	3299,84	R\$ 0,34	R\$ 0,43	R\$ 1.121,94	R\$ 1.418,93	#DIV/0!
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	7,14	R\$ 146,26	R\$ 185,04	R\$ 1.044,29	R\$ 1.321,18	#DIV/0!
DAC-312-03	Próprio	FUNDAÇÃO PARA ESTRUTURA METÁLICA DE BASQUETE	U	1	R\$ 836,91	R\$ 1.058,85	R\$ 836,91	R\$ 1.058,85	#DIV/0!
9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	238	R\$ 3,08	R\$ 3,89	R\$ 733,04	R\$ 925,82	#DIV/0!
102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	92,51	R\$ 7,85	R\$ 9,93	R\$ 726,20	R\$ 918,62	#DIV/0!
IIO-CON-005	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	1	R\$ 700,55	R\$ 886,33	R\$ 700,55	R\$ 886,33	#DIV/0!
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	5,55	R\$ 103,79	R\$ 131,31	R\$ 576,03	R\$ 728,77	#DIV/0!
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	6,86	R\$ 76,07	R\$ 96,24	R\$ 521,84	R\$ 660,20	#DIV/0!
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	343,18	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 494,80	R\$ 624,83	#DIV/0!
DAC-312-04	Próprio	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DE BASQUETE COM TABELA E ARO	U	1	R\$ 415,25	R\$ 525,37	R\$ 415,25	R\$ 525,37	#DIV/0!
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	3,93	R\$ 99,70	R\$ 126,14	R\$ 391,82	R\$ 495,73	#DIV/0!
FUN-LAS-005	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,74	R\$ 432,88	R\$ 547,67	R\$ 320,33	R\$ 405,27	#DIV/0!
URB-MFC-020	SETOP	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	M	10	R\$ 31,53	R\$ 39,89	R\$ 315,30	R\$ 398,90	#DIV/0!
ED-16342	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	UN	1	R\$ 312,50	R\$ 395,37	R\$ 312,50	R\$ 395,37	#DIV/0!
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	6,98	R\$ 38,88	R\$ 49,19	R\$ 271,38	R\$ 343,34	#DIV/0!
00039323	SINAPI	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	m²	11	R\$ 22,17	R\$ 28,04	R\$ 243,87	R\$ 308,44	#DIV/0!

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE STREETBALL - BAIRRO COLINA VERDE

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Valor Unit. Com BDI	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	m²	238	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 130,90	R\$ 164,22	#DIV/0!
TER-ESC-055	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	m³	10,17	R\$ 9,84	R\$ 12,44	R\$ 100,07	R\$ 126,51	#DIV/0!
DAC-057-06	Próprio	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E SEM COMPACTAÇÃO	m³	0,63	R\$ 73,78	R\$ 93,34	R\$ 46,48	R\$ 58,80	#DIV/0!
TER-ESC-060	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	m³	1,57	R\$ 11,80	R\$ 14,92	R\$ 18,52	R\$ 23,42	#DIV/0!

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng.ª Civil Flávia Cristina Barbosa
CREA: MG- 187.842/D