

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DO MONTE ALTO - MG

OBRA: META 03 - RECONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO DISTRITO DE CACHOEIRA ALEGRE - BARÃO DO MONTE ALTO - MG

Data de preço: SINAPI DEZEMBRO 2025 - SETOP AGOSTO 2023

LOCAL: DISTRITO DE CACHOEIRA ALEGRE - BARÃO DO MONTE ALTO - Lat: -21.246284 Long: -42.313731.

BDI : 24%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

BDI 24,18%

Edificação principal da Cobertura de quadra pequena - 35m/s	VALOR TOTAL	R\$ 547.115,94
---	-------------	----------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT. S/BDI	CUSTO UNIT. C/BDI	CUSTO TOTAL C/BDI
------	--------	-------	------------------------	-----	--------	-------------------	-------------------	-------------------

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI - 103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,38	R\$ 501,89	R\$ 623,25	R\$ 1.483,34
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	57,20	R\$ 76,21	R\$ 94,64	R\$ 5.413,41
1.3	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	m²	12,00	R\$ 105,67	R\$ 131,22	R\$ 1.574,64
1.4	ED-50155	SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	3,00	R\$ 835,40	R\$ 1.037,40	R\$ 3.112,20
1.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS P M	m	112,90	R\$ 65,43	R\$ 81,25	R\$ 9.173,13
1.6	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	910,00	R\$ 0,66	R\$ 0,82	R\$ 746,20
Subtotal								R\$ 21.502,92

2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					
2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	33,13	R\$ 53,13	R\$ 65,98	R\$ 2.185,92
2.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	22,08	R\$ 2,81	R\$ 3,49	R\$ 77,06
2.3	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	19,22	R\$ 12,85	R\$ 15,96	R\$ 306,75
Subtotal								R\$ 2.569,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DO MONTE ALTO - MG

OBRA: META 03 - RECONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO DISTRITO DE CACHOEIRA ALEGRE - BARÃO DO MONTE ALTO - MG

Data de preço: SINAPI DEZEMBRO 2025 - SETOP AGOSTO 2023

LOCAL: DISTRITO DE CACHOEIRA ALEGRE - BARÃO DO MONTE ALTO - Lat: -21.246284 Long: -42.313731.

BDI : 24%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

BDI 24,18%

Edificação principal da Cobertura de quadra pequena - 35m/s	VALOR TOTAL	R\$ 547.115,94
---	-------------	----------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT. S/BDI	CUSTO UNIT. C/BDI	CUSTO TOTAL C/BDI
3			FUNDAÇÕES					
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS					
3.1.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	m	220,00	R\$ 64,17	R\$ 79,69	R\$ 17.531,80
3.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	22,08	R\$ 39,86	R\$ 49,50	R\$ 1.092,96
3.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	63,00	R\$ 120,79	R\$ 150,00	R\$ 9.450,00
3.1.4	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	28,81	R\$ 14,48	R\$ 17,98	R\$ 518,00
3.1.5	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	169,06	R\$ 13,22	R\$ 16,42	R\$ 2.775,97
3.1.6	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	168,26	R\$ 11,57	R\$ 14,37	R\$ 2.417,90
3.1.7	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	75,88	R\$ 9,56	R\$ 11,87	R\$ 900,70
3.1.8	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	28,33	R\$ 15,82	R\$ 19,65	R\$ 556,68
3.1.9	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	13,91	R\$ 856,21	R\$ 1.063,24	R\$ 14.789,67
Subtotal								R\$ 50.033,68

4			SUPERESTRUTURA					
4.1			CONCRETO ARMADO - PILARES					
4.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	138,13	R\$ 47,00	R\$ 58,36	R\$ 8.061,27
4.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	144,31	R\$ 12,66	R\$ 15,72	R\$ 2.268,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DO MONTE ALTO - MG

OBRA: META 03 - RECONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO DISTRITO DE CACHOEIRA ALEGRE - BARÃO DO MONTE ALTO - MG

Data de preço: SINAPI DEZEMBRO 2025 - SETOP AGOSTO 2023

LOCAL: DISTRITO DE CACHOEIRA ALEGRE - BARÃO DO MONTE ALTO - Lat: -21.246284 Long: -42.313731.

BDI : 24%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

BDI 24,18%

Edificação principal da Cobertura de quadra pequena - 35m/s	VALOR TOTAL	R\$ 547.115,94
--	--------------------	-----------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT. S/BDI	CUSTO UNIT. C/BDI	CUSTO TOTAL C/BDI
4.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	260,62	R\$ 10,68	R\$ 13,26	R\$ 3.455,82
4.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	431,42	R\$ 8,97	R\$ 11,14	R\$ 4.806,02
4.1.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	161,67	R\$ 13,36	R\$ 16,59	R\$ 2.682,11
4.1.6	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	10,91	R\$ 736,92	R\$ 915,11	R\$ 9.983,85
4.2			ESTRUTURA METÁLICA					
4.2.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	kg	14.660,95	R\$ 12,15	R\$ 15,09	R\$ 221.233,74
Subtotal								R\$ 252.491,36

5			SISTEMAS DE COBERTURA					
5.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	58,81	R\$ 58,29	R\$ 72,38	R\$ 4.256,67
5.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	615,88	R\$ 58,29	R\$ 72,38	R\$ 44.577,39
5.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	508,05	R\$ 58,29	R\$ 72,38	R\$ 36.772,66
5.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	169,35	R\$ 58,29	R\$ 72,38	R\$ 12.257,55
5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	26,08	R\$ 94,53	R\$ 117,39	R\$ 3.061,53
5.7	ED-48402	SETOP	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	273,80	R\$ 55,95	R\$ 69,48	R\$ 19.023,62
					32,60			R\$ 119.949,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DO MONTE ALTO - MG

OBRA: META 03 - RECONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO DISTRITO DE CACHOEIRA ALEGRE - BARÃO DO MONTE ALTO - MG

Data de preço: SINAPI DEZEMBRO 2025 - SETOP AGOSTO 2023

LOCAL: DISTRITO DE CACHOEIRA ALEGRE - BARÃO DO MONTE ALTO - Lat: -21.246284 Long: -42.313731.

BDI : 24%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

BDI 24,18%

Edificação principal da Cobertura de quadra pequena - 35m/s	VALOR TOTAL	R\$ 547.115,94
--	--------------------	-----------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT. S/BDI	CUSTO UNIT. C/BDI	CUSTO TOTAL C/BDI
6			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					
6.1	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	m²	181,78	R\$ 22,10	R\$ 27,44	R\$ 4.988,04
6.2	11062	SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	m²	69,86	R\$ 41,81	R\$ 51,92	R\$ 3.627,13
Subtotal								R\$ 8.615,17

7			PINTURAS E ACABAMENTOS					
7.1	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	615,88	R\$ 12,65	R\$ 15,71	R\$ 9.675,47
7.2	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	508,05	R\$ 12,65	R\$ 15,71	R\$ 7.981,47
7.3	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	169,35	R\$ 12,65	R\$ 15,71	R\$ 2.660,49
7.4	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	17,87	R\$ 12,65	R\$ 15,71	R\$ 280,74
7.5	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	14,99	R\$ 12,65	R\$ 15,71	R\$ 235,49
7.6	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	181,78	R\$ 25,74	R\$ 31,96	R\$ 5.809,69
7.7	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	69,86	R\$ 25,74	R\$ 31,96	R\$ 2.232,73
Subtotal								R\$ 28.876,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DO MONTE ALTO - MG

OBRA: META 03 - RECONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO DISTRITO DE CACHOEIRA ALEGRE - BARÃO DO MONTE ALTO - MG

Data de preço: SINAPI DEZEMBRO 2025 - SETOP AGOSTO 2023

LOCAL: DISTRITO DE CACHOEIRA ALEGRE - BARÃO DO MONTE ALTO - Lat: -21.246284 Long: -42.313731.

BDI : 24%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

BDI 24,18%

Edificação principal da Cobertura de quadra pequena - 35m/s	VALOR TOTAL	R\$ 547.115,94
---	-------------	----------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT. S/BDI	CUSTO UNIT. C/BDI	CUSTO TOTAL C/BDI
8			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
8.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	54,00	R\$ 32,55	R\$ 40,42	R\$ 2.182,68
8.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	12,00	R\$ 67,42	R\$ 83,72	R\$ 1.004,64
8.3	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	9,00	R\$ 67,42	R\$ 83,72	R\$ 753,48
8.4	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	18,00	R\$ 26,49	R\$ 32,90	R\$ 592,20
8.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	24,00	R\$ 25,65	R\$ 31,85	R\$ 764,40
8.6	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	2,00	R\$ 76,48	R\$ 94,97	R\$ 189,94
8.7	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	un	8,00	R\$ 608,53	R\$ 755,67	R\$ 6.045,36
Subtotal								R\$ 11.532,70

9			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					
9.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					
9.1.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 390,81	R\$ 485,31	R\$ 485,31
9.1.2	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 113,41	R\$ 140,83	R\$ 140,83
9.2			DISJUNTORES					

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DO MONTE ALTO - MG

OBRA: META 03 - RECONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO DISTRITO DE CACHOEIRA ALEGRE - BARÃO DO MONTE ALTO - MG

Data de preço: SINAPI DEZEMBRO 2025 - SETOP AGOSTO 2023

LOCAL: DISTRITO DE CACHOEIRA ALEGRE - BARÃO DO MONTE ALTO - Lat: -21.246284 Long: -42.313731.

BDI : 24%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

BDI 24,18%

Edificação principal da Cobertura de quadra pequena - 35m/s	VALOR TOTAL	R\$ 547.115,94
--	--------------------	-----------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT. S/BDI	CUSTO UNIT. C/BDI	CUSTO TOTAL C/BDI
9.2.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	6,00	R\$ 16,93	R\$ 21,02	R\$ 126,12
9.2.1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 17,50	R\$ 21,73	R\$ 21,73
9.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
9.3.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	93,30	R\$ 11,29	R\$ 14,02	R\$ 1.308,07
9.3.2	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	36,20	R\$ 22,20	R\$ 27,57	R\$ 998,03
9.3.3	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	81,00	R\$ 10,63	R\$ 13,20	R\$ 1.069,20
9.3.4	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	4,00	R\$ 14,51	R\$ 18,02	R\$ 72,08
9.3.5	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	R\$ 22,73	R\$ 28,23	R\$ 28,23
9.3.6	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	R\$ 13,72	R\$ 17,04	R\$ 17,04
9.4			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					
9.4.1	91926	SINAPI	Condutor de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	394,40	R\$ 4,17	R\$ 5,18	R\$ 2.042,99
9.5			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
9.5.1	95814	SINAPI	Condulete PVC Tipo C ou Tipo E	un	20,00	R\$ 24,46	R\$ 30,37	R\$ 607,40
9.5.2	42249	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	un	16,00	R\$ 825,04	R\$ 1.024,53	R\$ 16.392,48
Subtotal								R\$ 23.309,51

10			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	
-----------	--	--	---	--

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DO MONTE ALTO - MG

OBRA: META 03 - RECONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO DISTRITO DE CACHOEIRA ALEGRE - BARÃO DO MONTE ALTO - MG

Data de preço: SINAPI DEZEMBRO 2025 - SETOP AGOSTO 2023

LOCAL: DISTRITO DE CACHOEIRA ALEGRE - BARÃO DO MONTE ALTO - Lat: -21.246284 Long: -42.313731.

BDI : 24%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

BDI 24,18%

Edificação principal da Cobertura de quadra pequena - 35m/s						VALOR TOTAL	R\$	547.115,94
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT. S/BDI	CUSTO UNIT. C/BDI	CUSTO TOTAL C/BDI
10.2	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	16,00	R\$ 23,90	R\$ 29,68	R\$ 474,88
10.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	16,00	R\$ 114,36	R\$ 142,01	R\$ 2.272,16
10.4	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	215,00	R\$ 86,61	R\$ 107,55	R\$ 23.123,25
10.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	un	4,00	R\$ 46,27	R\$ 57,46	R\$ 229,84
10.6	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	13,00	R\$ 23,90	R\$ 29,68	R\$ 385,84
Subtotal								R\$ 26.485,97
11			SERVIÇOS FINAIS					
11.1	99803	SINAPI	Limpeza de obra	m²	777,51	R\$ 1,81	R\$ 2,25	R\$ 1.749,40
Subtotal								R\$ 1.749,40
Valor TOTAL com BDI							R\$	547.115,94

THIAGO JOSÉ ESTEVANIN DE MOURA

ENGENHEIRO CIVIL E COORDENADOR DA DEFESA CIVIL- CREA MG - 245015/D