SECRETARIA DE OBRAS E GESTÃO URBANA

PREFEITURA DE OURO BRANCO MINAS GERAIS

COMPOSIÇÕES

OBRA:	**Contratação de empresa especializada para execução de obras de engenharia para construção e revitalização de três praças: (I) Praça situada na Rua Boa Vista, esquina com a Rua Palmas, Bairro Luzia Augusta; (II) Praça localizada na Rua José Vieira da Costa, esquina com a Rua José Deusdedit, Bairro São Francisco; (III) Praça José Bonifácio de Andrada e Silva, localizada entre as Ruas José Brandão, Gil Guatmosin e Alberto Scharle, Bairro Pioneiros, no Município de Ouro Branco/MG.**	**DATA:**	03/07/2026
LOCAL:	(I) Praça situada na Rua Boa Vista, esquina com a Rua Palmas, Bairro Luzia Augusta; (II) Praça localizada na Rua José Vieira da Costa, esquina com a Rua José Deusdedit, Bairro São Francisco; (III) Praça José Bonifácio de Andrada e Silva, localizada entre as Ruas José Brandão, Gil Guatmosin e Alberto Scharle, Bairro Pioneiros, no Município de Ouro Branco/MG.	**BDI:**	24,23%
REFERÊNCIA:	Tabelas Sem Desoneração: SINAPI 04/2026 - SICOR- 01/2026 - SUDECAP- 01/2026 - SICRO 01/2026		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) R$	PREÇO TOTAL R$
1.0	**CPU - 01**		**FORNECIMENTO, PREPARO E INSTALAÇÃO DE MADEIRA CUMARU RESISTENTE PARA AMBIENTE EXTERNO, EM BANCO DE CONCRETO ARMADO, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO.**	**M**			
1.1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R$ 24,88	R$ 12,44
1.2	SUDECAP	55.10.50	CARPINTEIRO	H	1,00	R$ 27,36	R$ 27,36
1.3	SICOR	MATED-12812	RÉGUA OU RODAPÉ (ACABAMENTO: APARELHADO COM CANTO BOLEADO|LARGURA: 10CM|ESPESSURA*: 2CM|MADEIRA: PEROBA ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	M	1,00	R$ 37,31	R$ 37,31
1.4	SUDECAP	75.50.20	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,50	R$ 0,99	R$ 0,50
1.5	SUDECAP	75.07.23	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO REF 10481	L	0,10	R$ 39,27	R$ 3,93
1.6	SUDECAP	77.10.02	PARAFUSO DE 4,20 X 38MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	R$ 0,29	R$ 1,74
1.7	SUDECAP	77.10.03	BUCHA DE NYLON S6 REF 4375	UN	6,00	R$ 0,18	R$ 1,08
			VALOR TOTAL				**R$ 84,36**
2.0	**CPU - 02**		**FORNECINENTO E APLICAÇÃO DE SELANTE ACRÍLICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO EM SUPERFÍCIE LISA DE BANCOS DE CONCRETO ARMADO.**	**M²**			
1.1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R$ 24,88	R$ 6,22
1.2	SUDECAP	55.10.50	SELANTE ACRÍLICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	0,16	R$ 25,49	R$ 4,17
			VALOR TOTAL				**R$ 10,39**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) R$	PREÇO TOTAL R$
3.0	**CPU - 03**		**PISO DE CONCRETO ARMADO COLORIDO (PIGMENTADO) EM AZUL EM TODO O SEU VOLUME E SUPERFÍCIE, MOLDADO IN LOCO, FEITO NA OBRA, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO. A SUPERFÍCIE DA JUNTA DE DILATAÇÃO DEVERÁ SER PINTADA COM TINTA ACRÍLICA PARA DEMARCAÇÃO DE QUADRA, PARA A JUNTA DE DILATAÇÃO FICAR AZUL DA COR DO PISO DE CONCRETO.**	**M²**			
3.1	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	0,10	R$ 8,76	R$ 0,88
3.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,50	R$ 2,87	R$ 4,31
3.3	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,10	R$ 220,60	R$ 22,06
3.4	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M²	1,10	R$ 3,43	R$ 3,77
3.5	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	1,00	R$ 107,18	R$ 107,18
3.6	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R$ 24,88	R$ 6,22
3.7	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R$ 33,62	R$ 8,41
3.8	SICOR	MATED-12340	PIGMENTO PARA TINTAS (TIPO: PÓ|CORES: DIVERSAS)	KG	1,30	R$ 53,40	R$ 69,42
3.9	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	1,50	R$ 0,45	R$ 0,68
3.10	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	1,50	R$ 76,04	R$ 114,06
3.11	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	0,20	R$ 12,08	R$ 2,42
3.12	SINAPI	43143	SELANTE ACRÍLICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	0,16	R$ 25,49	R$ 4,17
VALOR TOTAL							**R$ 343,58**
4.0	**CPU - 04**		**TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA E AREIA MEDIA QUE NÃO ESTÃO INCLUSOS NA COMPOSIÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO PISO INTERTRAVADO DE BLOCO RETANGULAR COLORIDO E MEIO FIO.**	**M³**			
4.1	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	1,00	R$ 7,65	R$ 7,65
4.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	15,00	R$ 2,87	R$ 43,05
VALOR TOTAL							**R$ 50,70**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) R$	PREÇO TOTAL R$
5.0	**CPU - 05**		**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MESAS COM BANCOS DE CONCRETO ARMADO CONFORME COMPOSIÇÃO**	**UN**			
5.1	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,07	R$ 577,08	R$ 40,77
5.2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R$ 24,88	R$ 19,90
5.3	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R$ 33,62	R$ 26,90
5.4	MATED-12801	SICOR	CONJUNTO DE MESA E BANCOS PARA JOGOS (MATERIAL: CONCRETO|DIÂMETRO DA MESA*: 90CM|ALTURA DA MESA*: 87CM|DIÂMETRO DO BANCO*: 30CM|ALTURA DO BANCO*: 52CM|QUANTIDADE DE BANCOS: 4|APLICAÇÃO: PRAÇAS/ÁREAS PÚBLICAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	CJ	1,00	R$ 760,00	R$ 760,00
VALOR TOTAL							**R$ 847,57**
6.0	**CPU - 06**		**PISO DE CONCRETO ARMADO COLORIDO (PIGMENTADO) EM AMARELO EM TODO O SEU VOLUME E SUPERFÍCIE, MOLDADO IN LOCO, FEITO NA OBRA, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO. A SUPERFÍCIE DA JUNTA DE DILATAÇÃO DEVERÁ SER PINTADA COM TINTA ACRÍLICA PARA DEMARCAÇÃO DE QUADRA, PARA A JUNTA DE DILATAÇÃO FICAR** AMARELA **DA COR DO PISO DE CONCRETO.**	**M²**			
6.1	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	0,10	R$ 8,76	R$ 0,88
6.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,50	R$ 2,87	R$ 4,31
6.3	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,10	R$ 220,60	R$ 22,06
6.4	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M²	1,10	R$ 3,43	R$ 3,77
6.5	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	1,00	R$ 107,18	R$ 107,18
6.6	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R$ 24,88	R$ 6,22
6.7	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R$ 33,62	R$ 8,41
6.8	SICOR	MATED-12340	PIGMENTO PARA TINTAS (TIPO: PÓ|CORES: DIVERSAS)	KG	1,30	R$ 53,40	R$ 69,42
6.9	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,92	R$ 0,45	R$ 0,41
6.10	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	1,50	R$ 76,04	R$ 114,06
6.11	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	0,20	R$ 12,08	R$ 2,42
6.12	SINAPI	43143	SELANTE ACRÍLICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	0,16	R$ 25,49	R$ 4,17
VALOR TOTAL							**R$ 343,31**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) R$	PREÇO TOTAL R$
7.0	**CPU - 07**		**CONSTRUÇÃO DE VIGA DE CONCRETO ARMADO DE 20X30 E ESTACAS DE 25 CM PARA INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO**	**M**			
7.1	SINAPI	88316	ESTACA ESCAVADA COM TRADO MANUAL, D=20CM, INCLUSIVE CONCRETO EXCLUSIVE ARMAÇÃO	M	0,39	R$ 55,97	R$ 21,83
7.2	SUDECAP	55.10.50	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5M	M³	0,03	R$ 63,30	R$ 1,90
7.3	SICOR	MATED-12812	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	6,82	R$ 14,00	R$ 95,48
7.4	SUDECAP	75.50.20	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	0,63	R$ 71,86	R$ 45,27
7.5	SUDECAP	75.07.23	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,06	R$ 572,71	R$ 34,36
			VALOR TOTAL				**R$ 198,84**
8.0	**CPU - 08**		**PISO DE CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO, FEITO NA OBRA, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO.**	**M**			
8.1	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	0,10	R$ 8,76	R$ 0,88
8.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	1,50	R$ 2,87	R$ 4,31
8.3	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,10	R$ 220,60	R$ 22,06
8.4	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M²	1,10	R$ 3,43	R$ 3,77
8.5	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	1,00	R$ 107,18	R$ 107,18
8.6	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	1,50	R$ 0,45	R$ 0,68
8.7	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	1,50	R$ 76,04	R$ 114,06
			VALOR TOTAL				**R$ 252,94**
9.0	**CPU - 09**		**TRANSPORTE DE BRITA QUE NÃO ESTÁ INCLUSO NA COMPOSIÇÃO PARA ENCHIMENTO DE BRITA NA DRENAGEM DO MURO DE CONTENÇÃO**	**M³**			
9.1	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	1,00	R$ 7,65	R$ 7,65
9.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	15,00	R$ 2,87	R$ 43,05
			VALOR TOTAL				**R$ 50,70**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) R$	PREÇO TOTAL R$
10.0	**CPU - 10**		**TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA E AREIA MÉDIA, QUE NÃO ESTÃO INCLUSOS NA CONSTRUÇÃO DO PISO INTERTRAVADO DE BLOCO RETANGULAR E RAMPA DE ACESSIBILIDADE**	**M³**			
10.1	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	1,00	R$ 7,65	R$ 7,65
10.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	15,00	R$ 2,87	R$ 43,05
VALOR TOTAL							**R$ 50,70**
11.0	**CPU - 11**		**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MESAS COM BANCOS DE CONCRETO ARMADO CONFORME COMPOSIÇÃO**	**UN**			
11.1	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,071	R$ 577,08	R$ 40,77
11.2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	R$ 24,88	R$ 19,90
11.3	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	R$ 33,62	R$ 26,90
11.4	MATED-12801	SICOR	CONJUNTO DE MESA E BANCOS PARA JOGOS (MATERIAL: CONCRETO|DIÂMETRO DA MESA*: 90CM|ALTURA DA MESA*: 87CM|DIÂMETRO DO BANCO*: 30CM|ALTURA DO BANCO*: 52CM|QUANTIDADE DE BANCOS: 4|APLICAÇÃO: PRAÇAS/ÁREAS PÚBLICAS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	CJ	1,000	R$ 760,00	R$ 760,00
VALOR TOTAL							**R$ 847,57**
12.0	**CPU - 12**		**CONSTRUÇÃO DE VIGA DE CONCRETO ARMADO DE 20X30 E ESTACAS DE 25 CM PARA INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO**	**M**			
12.1	SUDECAP	04.03.25	ESTACA ESCAVADA COM TRADO MANUAL, D=20CM, INCLUSIVE CONCRETO EXCLUSIVE ARMAÇÃO	M	0,39	R$ 55,97	R$ 21,83
12.2	SUDECAP	03.17.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5M	M³	0,03	R$ 63,30	R$ 1,90
12.3	SICOR	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	6,82	R$ 14,00	R$ 95,48
12.4	SICOR-MG	ED-49644	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	0,63	R$ 71,86	R$ 45,27
12.5	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,06	R$ 572,71	R$ 34,36
VALOR TOTAL							**R$ 198,84**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) R$	PREÇO TOTAL R$
13.0	**CPU - 13**		**PISO DE CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN LOCO, FEITO NA OBRA, ESPESSURA 8CM, ARMADO, COM TRATAMENTO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO**	**M**			
13.1	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	0,10	R$ 8,76	R$ 0,88
13.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	1,50	R$ 2,87	R$ 4,31
13.3	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,10	R$ 220,60	R$ 22,06
13.4	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M²	1,10	R$ 3,43	R$ 3,77
13.5	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	1,00	R$ 107,18	R$ 107,18
13.6	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	1,50	R$ 0,45	R$ 0,68
13.7	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	1,50	R$ 76,04	R$ 114,06
			VALOR TOTAL				**R$ 252,94**
14.0	**CPU - 14**		**INSTALAÇÃO DE PINGADEIRAS NO MURO DE DIVISA**	**M³**			
14.1	SUDECAP	40.24.21	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6	M³	0,006	R$ 519,94	R$ 3,12
14.2	SUDECAP	55.10.75	PEDREIRO	H	0,543	R$ 29,41	R$ 15,97
14.3	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	0,272	R$ 21,10	R$ 5,74
14.4	COTAÇÃO 01	PRÓPRIA	PINGADEIRA CHAPÉU DE MURO 2 ÁGUAS DE CONCRETO 25 X 100 CM	M	1,080	R$ 24,26	R$ 26,20
			VALOR TOTAL				**R$ 51,03**
15.0	**CPU - 15**		**REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (ELEMENTOS DA ACADEMIA DA SAÚDE E PLACA)**	**UN**			
15.1	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,00	R$ 31,04	R$ 31,04
15.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,00	R$ 24,88	R$ 24,88
			VALOR TOTAL				**R$ 55,92**
16.0	**CPU - 16**		**REMOÇÃO DE BRINQUEDO, COM REAPROVEITAMENTO**	**UN**			
16.1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	8,00	R$ 24,88	R$ 199,04
16.2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	8,00	R$ 33,62	R$ 268,96
16.3	42408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M²	20,00	R$ 2,74	R$ 54,80
16.4	E9568	SICRO	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,80 KW	HORA	8,00	R$ 0,37	R$ 2,96
			VALOR TOTAL				**R$ 525,76**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) R$	PREÇO TOTAL R$
17.0	**CPU - 17**		**DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE MURETAS EM PEDRA, DE FORMA MECANIZADA COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, SEM REAPROVEITAMENTO**	**M³**			
17.1	102899	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - CHI DIURNO. AF_04/2019	CHI	0,1000	R$ 138,65	R$ 13,87
17.2	102898	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,5000	R$ 304,25	R$ 152,13
			VALOR TOTAL				**R$ 166,00**
18.0	**CPU - 18**		**ASSENTAMENTO DE BANCO DE CONCRETO**	**UN**			
18.1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,08	R$ 24,88	R$ 1,99
18.2	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,00324	R$ 577,08	R$ 1,87
			VALOR TOTAL				**R$ 3,86**
19.0	**CPU - 19**		**REMOÇÃO DE ESTRUTURA TRAVE METÁLICA DA QUADRA ESPORTIVA, COM REAPROVEITAMENTO**	**UN**			
19.1	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	3,00	R$ 31,04	R$ 93,12
19.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	3,00	R$ 24,88	R$ 74,64
			VALOR TOTAL				**R$ 167,76**
20.0	**CPU - 20**		**REMOÇÃO DE ESTRUTURA TRAVE METÁLICA DA QUADRA ESPORTIVA, COM REAPROVEITAMENTO**	**UN**			
20.1	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	2,00	R$ 31,04	R$ 62,08
20.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	2,00	R$ 24,88	R$ 49,76
			VALOR TOTAL				**R$ 111,84**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) R$	PREÇO TOTAL R$
21.0	**CPU - 21**		**PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (110X210)CM, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2"), BATENTE, DOBRADIÇAS E CADEADO COM LARGURA DE 50MM**	**UN**			
21.1	MATED-11267	SICOR	TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" [50,8MM]|TIPO DA MALHA: LOSANGULAR|BITOLA DO FIO: BWG 12 [2,76MM]|PESO: 2,85KG/M2)	M²	2,31	R$ 38,48	R$ 88,89
21.2	MATED-11325	SICOR	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 14BWG|DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM|MASSA LINEAR: 0,0272KG/M)	KG	0,34	R$ 19,30	R$ 6,56
21.3	MATED-11339	SICOR	ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM|FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A|COMPRIMENTO: 350MM|CLASSIFICAÇÃO: E6013|APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	KG	0,53	R$ 16,60	R$ 8,72
21.4	MATED-21604	SICOR	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO N°2|DIÂMETRO DO PINO: 3/4"|LARGURA DA ABA: 1"|ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	UN	2,00	R$ 14,04	R$ 28,08
21.5	ED-26407	SICOR	ALÇA PARA CADEADO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, EM BARRA CHATA, LARGURA DE 1" (25,40MM), COMPRIMENTO DE 5CM, ESP. 1/8" (3,18MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E CADEADO COM LARGURA DE 50MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	UN	1,00	R$ 59,59	R$ 59,59
21.6	ED-26416	SICOR	CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, DIMENSÃO DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE ATÉ 4" (100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	0,49	R$ 21,11	R$ 10,34
21.7	ED-27905	SICOR	TUBO DE AÇO (TIPO: CONDUÇÃO COM COSTURA|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO|NORMA: NBR 5580|CLASSE: LEVE|DIÂMETRO: 50MM[2"]|ESPESSURA: 3,00MM|MASSA LINEAR:4,384KG/M) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	M	10,10	R$ 44,51	R$ 449,55
21.8	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,90	R$ 24,88	R$ 22,30
21.9	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,45	R$ 33,62	R$ 15,07
21.10	ED-7830	SICOR	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,79	R$ 33,38	R$ 59,84
VALOR TOTAL							**R$ 748,94**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) R$	PREÇO TOTAL R$
22.0	**CPU - 22**		**RECUPERAÇÃO DAS TRAVES DE FUTSAL**	**PAR**			
22.1	ED-48329	SICOR	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM POSTES OU TUBULAÇÕES, COM DIÂMETRO MENORES QUE 3.1/2" (88,9MM), COM DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	M	24,00	R$ 11,18	R$ 268,32
22.2	1931	ORSE	REDE PARA TRAVE DE FUTEBOL DE SALÃO (FUTSAL), NYLON, FIO 2,5MM, MALHA 10CM, MED:3,20X2,10M (COD.2071)	PAR	1,00	R$ 310,51	R$ 310,51
22.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	6,00	R$ 24,88	R$ 149,28
22.4	ED-7830	SICOR	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,50	R$ 33,38	R$ 16,69
			VALOR TOTAL				**R$ 744,80**
23.0	**CPU - 23**		**ASSENTAMENTO DAS TRAVES DE FUTSAL**	**PAR**			
23.1	40.24.15	SUDECAP	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M³	0,01	R$ 619,82	R$ 5,58
23.2	40.09.07	SUDECAP	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA,LANCADO EM FUNDACAO	M³	0,01	R$ 606,13	R$ 6,06
23.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,00	R$ 24,88	R$ 24,88
			VALOR TOTAL				**R$ 36,52**
24.0	**CPU - 24**		**ASSENTAMENTO DOS MASTROS DE PETECA**	**UN**			
24.1	40.24.15	SUDECAP	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M³	0,01	R$ 619,82	R$ 5,58
24.2	40.09.07	SUDECAP	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCARIA,LANCADO EM FUNDACAO	M³	0,01	R$ 606,13	R$ 6,06
24.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,00	R$ 24,88	R$ 24,88
			VALOR TOTAL				**R$ 36,52**
25.0	**CPU - 25**		**INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, PARA ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, TUBOS HORIZONTAIS DE 2" E MONTANTES DE 3", E=2MM, H ATÉ 5,00M**	**M²**			
25.1	43130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,14	R$ 19,92	R$ 2,86
25.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,17	R$ 24,88	R$ 4,18
25.3	ED-7830	SICOR	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,34	R$ 33,38	R$ 11,23
			VALOR TOTAL				**R$ 18,27**
26.0	**CPU - 26**		**INSTALAÇÃO DE TELA TIPO REDE DE PROTEÇÃO EM POLIETILENO PARA GUARDA CORPO DA PISTA DE SKATE**	**M²**			
26.1	14751	ORSE - SE (03/2026)	TELA TIPO REDE DE PROTEÇÃO EM POLIETILENO (NAYLON), FIO 2, LOSANGULAR, MALHA 5 X 5 C/ PROTEÇÃO UV E ANTIOXIIDANTE C/ GANCHO GALVANIZADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M²	1,00	R$ 45,00	R$ 45,00
26.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,30	R$ 24,88	R$ 7,46
			VALOR TOTAL				**R$ 52,46**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) R$	PREÇO TOTAL R$
27.0	**CPU - 27**		**REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**			
27.1	14751	ORSE - SE (03/2026)	TELA TIPO REDE DE PROTEÇÃO EM POLIETILENO (NAYLON), FIO 2, LOSANGULAR, MALHA 5 X 5 C/ PROTEÇÃO UV E ANTIOXIIDANTE C/ GANCHO GALVANIZADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M²	1,00	R$ 45,00	R$ 45,00
27.2	4106	SBC - MG (06/2026)	CORDA/CABO POLIETILENO TORCIDA 10mm PRETO/BRANCO	M	0,62	R$ 1,72	R$ 1,07
27.3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,03	R$ 33,62	R$ 1,01
27.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,01	R$ 24,88	R$ 0,25
27.5	38477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, ALTURA FECHADA 3,60 M, ALTURA ESTENDIDA DE 6,0 A 6,30 M, LARGURA MINIMA DE 35 CM, CACIDADE *120* KG	UN	0,002	R$ 839,79	R$ 1,76
VALOR TOTAL							**R$ 49,09**
28.0	**CPU - 28**		**INSTALAÇÃO DE PLAYGROUD COM BRINQUEDO NOVO ACESSÍVEL E REAPROVEITAMENTO DE BRINQUEDO EXISTENTE**	**UN**			
28.1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	24,00	R$ 24,88	R$ 597,12
28.2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	24,00	R$ 33,62	R$ 806,88
28.3	E9568	SICRO	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,80 KW	HORA	24,00	R$ 0,37	R$ 8,88
28.4	COT-01	COTAÇÃO	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO FRONTAL ADAPTADO	UN	1,00	R$ 8.840,00	R$ 8.840,00
28.5	96623	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	0,10	R$ 238,24	R$ 23,82
28.6	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	4,00	R$ 164,05	R$ 656,20
28.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,50	R$ 800,56	R$ 400,28
VALOR TOTAL							**R$ 11.333,18**
29.0	**CPU - 29**		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**UN**			
29.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	R$ 142,42	R$ 68.361,60
29.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1920,00	R$ 60,30	R$ 115.776,00
29.3	55.15.05	SUDECAP	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	H	288,00	R$ 45,82	R$ 13.196,16
VALOR TOTAL							**R$ 197.333,76**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) R$	PREÇO TOTAL R$
30.0	**CPU - 30**		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00**	**UN**			
30.1	ED-50393	SICOR (10/2023)	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,30	R$ 1.892.450,22	R$ 5.677,35
VALOR TOTAL							**R$ 5.677,35**

Ouro Branco, 03 de julho de 2026.

Renato Batista Paolucci
Engenheiro Civil - CREA/MG: 338904/D

Michael Christian da Silva
Engenheiro Civil - CREA/MG: 88.826/D

Eliza Gomes Medeiros
Engenheira Civil - CREA/MG: 381537/D