

**PLANO DE TRABALHO CONVÊNIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO ALTO-GO**Autor da Emenda Parlamentar Deputado Estadual: **RENATO DE CASTRO**Emenda nº **229/2023**Processo nº **202400006011897****1 - DADOS CADASTRAIS – CONCEDENTE**

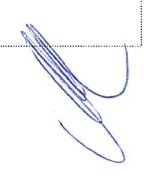
ÓRGÃO CONCEDENTE:		CNPJ:	
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO		01.409.705/0001-20	
ENDEREÇO ELETRÔNICO PARA CONTATO - E-MAIL: gabinete@seduc.go.gov.br gcr@seduc.go.gov.br			
ENDEREÇO: AVENIDA 5ª AVENIDA, 212, QD. 71 LT., BAIRRO SETOR LESTE VILA NOVA			
CIDADE: GOIÂNIA/GO	CEP: 74.643-030	TELEFONES: (62) 3220.9731 / 9732 / 9733 / 9734	FAX:
NOME DO RESPONSÁVEL: PROF.ª APARECIDA DE FATIMA GAVIOLI SOARES PEREIRA		CPF: 329.607.192-04	

2 - DADOS CADASTRAIS - MUNICÍPIO

ÓRGÃO/MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO ALTO		CNPJ: 02.355.675.000-0001/89	
ENDEREÇO: Praça dos três Poderes, s/n, Barro Alto – GO			
CIDADE: Barro Alto-GO	CEP: 76.390-000	TELEFONE FIXO: (64) 3637-1107	CELULAR: (62)99851-1088
NOME DO RESPONSÁVEL: Álvaro Machado de Freitas		CPF: 509.214.871-34	
ENDEREÇO: Praça dos três Poderes, s/n, Barro Alto – GO		CEP: 76390-000	
ENDEREÇO ELETRÔNICO PARA CONTATO: convenios@barroalto.go.gov.br			

3 - DADOS BANCÁRIOS - CONTA ESPECÍFICA PARA CONVÊNIO:

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	C/C: 575247166-0 Operação: 3703	AGÊNCIA: 0792
--	---	----------------------





PLANO DE TRABALHO CONVÊNIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO ALTO-GO

Autor da Emenda Parlamentar Deputado Estadual: **RENATO DE CASTRO**

Emenda nº **229/2023**

Processo nº **202400006011897**

4 - IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO DA EMENDA:

Emenda Parlamentar nº 229/2023, no valor de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), destinada ao custeio de despesas na área da Educação no Município de Barro Alto/GO. O recurso será aplicado na execução de serviços e aquisição de materiais voltados à manutenção predial e realização de pequenos reparos em quatro unidades escolares da rede municipal de ensino, sendo elas:

- Escola Municipal João Policarpo da Costa;
- Escola Municipal Rodrigo Aparecido de Jesus;
- Escola Municipal Dona Maria Divina da Silva;
- Escola Municipal Manoel Messias (unidade de tempo integral)

A proposta visa melhorar as condições físicas e funcionais das referidas escolas, por meio de ações de manutenção corretiva e preventiva, garantindo ambientes mais seguros, adequados e acolhedores para o desenvolvimento das atividades pedagógica.

4-1 - GRUPO DE DESPESA: Custeio

O grupo de despesa compreende gastos com serviços e aquisição de materiais voltados à manutenção predial e pequenos reparos, conforme permitido pela legislação estadual, respeitando a natureza da emenda parlamentar

5 - DETALHAMENTO DO OBJETO:

Os recursos serão utilizados para aquisição de materiais e contratação de serviços especializados voltados à manutenção predial corretiva e preventiva das seguintes unidades escolares da rede municipal:

- Escola Municipal João Policarpo da Costa;
- Escola Municipal Rodrigo Aparecido de Jesus;
- Escola Municipal Dona Maria Divina da Silva;
- Escola Municipal Manoel Messias (unidade de tempo integral)

As ações incluem, entre outras:

- Troca de telhas, calhas e rufos danificados;
- Reparos em redes hidráulicas, elétricas e sanitárias;
- Substituição de componentes básicos como tomadas, interruptores, fechaduras e torneiras;
- Pintura de áreas internas e externas;
- Correções pontuais em forros, portas, janelas e mobiliário escolar;
- Serviços de limpeza e conservação das instalações físicas.

Todos os itens e serviços serão executados dentro da classificação de **despesa de custeio**, respeitando os limites legais e os entendimentos consolidados pelos órgãos de controle.

6 - PRAZO DE EXECUÇÃO:

INÍCIO:	TÉRMINO:
APÓS A PUBLICAÇÃO DO CONVÊNIO NO DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO	24 (VINTE E QUATRO) MESES APÓS A PUBLICAÇÃO DO CONVÊNIO NO DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO



PLANO DE TRABALHO CONVÊNIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO ALTO-GO

Autor da Emenda Parlamentar Deputado Estadual: **RENATO DE CASTRO**

Emenda nº **229/2023**

Processo nº **202400006011897**

7 - METAS A SEREM ATINGIDAS E ATIVIDADES E/OU PROJETOS A SEREM EXECUTADOS:

Meta geral:

Melhorar as condições físicas de funcionamento das unidades escolares municipais por meio da execução de serviços de manutenção predial e pequenos reparos.

Atividades principais:

- Levantamento técnico das necessidades de manutenção e reparos em cada escola;
- Aquisição de materiais necessários à manutenção predial;
- Execução dos serviços de manutenção por equipe especializada ou contratação de empresas;
- Monitoramento e verificação das melhorias realizadas nas estruturas escolares.

8 - JUSTIFICATIVA:

O presente plano de trabalho tem por objetivo a execução de ações de **manutenção predial e pequenos reparos** em quatro unidades escolares da rede municipal de ensino de Barro Alto/GO, por meio da aplicação de recursos financeiros oriundos da **Emenda Parlamentar nº 229/2023**, de autoria do Deputado Estadual Renato de Castro, no valor de **R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)**, com finalidade de custeio, conforme autorização da Secretaria de Estado da Educação de Goiás.

8.1. Problema a ser solucionado

As escolas da rede municipal apresentam **diversas deficiências estruturais e funcionais decorrentes da falta de manutenção periódica**. Esses problemas incluem infiltrações, danos em pisos, janelas e portas, desgaste na pintura, falhas em instalações elétricas e hidráulicas, entre outros aspectos que comprometem a segurança, a salubridade e o conforto dos espaços escolares. A ausência de reparos regulares tem acarretado prejuízos diretos à qualidade do ambiente educacional e às condições de trabalho dos profissionais da educação.

8.2. Relação entre a proposta apresentada e o problema identificado

A proposta visa atuar diretamente na **correção dessas deficiências estruturais**, por meio da contratação de serviços e aquisição de materiais de consumo necessários à execução dos reparos em cada uma das unidades escolares:

- Escola Municipal João Policarpo da Costa
- Escola Municipal Rodrigo Aparecido de Jesus
- Escola Municipal Dona Maria Divina da Silva
- Escola Municipal Manoel Messias (unidade de tempo integral)

As ações serão direcionadas às intervenções de natureza **preventiva e corretiva**, assegurando a melhoria da ambiência escolar e a continuidade das atividades pedagógicas com segurança e dignidade.

8.3. Objetivos a serem alcançados e benefícios esperados

O objetivo central é **melhorar a infraestrutura física das escolas municipais por meio da realização de pequenos reparos**, garantindo ambientes mais adequados, funcionais e seguros para estudantes e servidores. Os principais benefícios esperados são:

- Redução de riscos de acidentes e danos ao patrimônio;
- Maior conforto e salubridade nos ambientes escolares;
- Valorização do espaço escolar como lugar de aprendizagem e convivência;



PLANO DE TRABALHO CONVÊNIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO ALTO-GO

Autor da Emenda Parlamentar Deputado Estadual: **RENATO DE CASTRO**

Emenda nº **229/2023**

Processo nº **202400006011897**

- Prevenção de problemas maiores que demandariam despesas com obras futuras;
- Maior motivação dos profissionais da educação e aumento da frequência escolar.

8.4. Público-alvo a ser beneficiado

O público diretamente beneficiado compreende aproximadamente **1.200 estudantes da educação infantil e do ensino fundamental**, além de **mais de 150 profissionais da educação**, incluindo professores, gestores, servidores administrativos e operacionais. De forma indireta, pais, responsáveis e a comunidade em geral também serão impactados positivamente.

8.5. Resultados esperados, incluindo impactos sociais, econômicos ou estruturais

Espera-se que a melhoria nas condições físicas das escolas contribua para:

- **Impacto social positivo**, ao oferecer um ambiente mais acolhedor e estimulante aos alunos;
- **Impacto educacional**, em razão da potencial redução de faltas escolares, aumento do rendimento e permanência dos alunos;
- **Impacto econômico**, na medida em que se evita o agravamento de problemas estruturais e se reduz a necessidade de gastos com obras maiores e mais onerosas;
- **Impacto estrutural imediato**, com a recuperação e funcionalidade de espaços e equipamentos deteriorados.

8.6. Caracterização dos interesses recíprocos entre as partes envolvidas

O repasse de recursos estaduais, por meio da emenda parlamentar, representa um **compromisso conjunto entre o Poder Legislativo estadual e o Município de Barro Alto**, em favor do fortalecimento da educação pública. A parceria contribui para a **melhoria da rede física das escolas municipais** e demonstra o alinhamento de esforços entre diferentes esferas de governo no enfrentamento de problemas concretos que afetam a aprendizagem e o desenvolvimento integral dos estudantes.

8.7. Capacidade técnica e gerencial do proponente para execução do objeto

O Município de Barro Alto/GO, por meio da Secretaria Municipal de Educação, dispõe de **estrutura técnica e administrativa qualificada para a gestão dos recursos**, com experiência na condução de ações similares, incluindo:

- Equipe de engenheiros e técnicos de manutenção;
- Departamento de compras e controle de almoxarifado;
- Setor contábil-financeiro integrado ao sistema de controle interno municipal;
- Equipe pedagógica que acompanhará o cronograma de execução visando o menor impacto possível sobre o calendário escolar.

A execução será monitorada por meio de relatórios técnicos e prestação de contas conforme as exigências da SEDUC-GO e da legislação vigente.



**PLANO DE TRABALHO CONVÊNIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO ALTO-GO**

Autor da Emenda Parlamentar Deputado Estadual: **RENATO DE CASTRO**

Emenda nº **229/2023**

Processo nº **202400006011897**

9 – ORÇAMENTO DETALHADO

9.1 REPAROS ESCOLA MUNICIPAL MANOEL MESSIAS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO		1		15.626,88	15.626,88	3,22 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96	126,53	162,78	15.626,88	3,22 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		19.110,78	19.110,78	3,94 %
2.1	020101	AGET OP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	271	6,34	8,15	2.208,65	0,46 %
2.2	020103	AGET OP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	271	18,34	23,59	6.392,89	1,32 %
2.3	020118	AGET OP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	8	44,10	56,73	453,84	0,09 %
2.4	020137	AGET OP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	6	4,40	5,66	33,96	0,01 %
2.5	020109	AGET OP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m²	271	16,05	20,64	5.593,44	1,15 %
2.6	020147	AGET OP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	675	5,10	6,56	4.428,00	0,91 %
3			ESTRUTURA		1		1.196,52	1.196,52	0,25 %
3.1	060314	AGET OP	ACQ CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	8,55	12,25	15,75	134,66	0,03 %
3.2	052005	AGET OP	ACQ CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	37,02	10,94	14,07	520,87	0,11 %
3.3	060192	AGET OP	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m²	1,8	28,40	36,53	65,75	0,01 %
3.4	051030	AGET OP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	0,63	532,76	685,39	431,79	0,09 %
3.5	060801	AGET OP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	0,63	53,62	68,98	43,45	0,01 %
4			PISO		1		165.466,10	#####	34,10 %
4.1	220102	AGET OP	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1	m²	675	36,46	46,90	31.657,50	6,52 %
4.2	221101	AGET OP	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI)	m²	675	115,73	148,88	#####	20,71 %
4.3	221102	AGET OP	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	270	28,50	36,66	9.898,20	2,04 %
4.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	60	155,11	199,54	11.972,40	2,47 %
4.5	95001	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOÇO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	100	88,96	114,44	11.444,00	2,36 %
5			REBOCO		1		33.686,62	33.686,62	6,94 %
5.1	200499	AGET OP	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH	m²	502	30,44	39,16	19.658,32	4,05 %



PLANO DE TRABALHO CONVÊNIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO ALTO-GO

Autor da Emenda Parlamentar Deputado Estadual: **RENATO DE CASTRO**

Emenda nº **229/2023**

Processo nº **202400006011897**

5.2	9857 5	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF 09/2023	M	30	75,43	97,04	2.911,20	0,60 %
5.3	0001 0929	SINAPI	TELA ARAME GALV FIO 18 BWG (1,24MM) MALHA 2 X 2CM QUADRADA OU LOSANGO	M²	30	19,41	24,97	749,10	0,15 %
5.4	9856 2	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	m²	150	53,73	69,12	10.368,0 0	2,14 %
6			COBERTURA		1		50.420,87	50.420,87	10,39 %
6.1	1603 01	AGET OP	COBERTURA COM TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	m²	271	61,77	79,46	21.533,6 6	4,44 %
6.2	9256 9	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	271	68,57	88,21	23.904,9 1	4,93 %
6.3	1604 02	AGET OP	CUMEEIRA P/ TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m	14,5	37,05	47,66	691,07	0,14 %
6.4	8404 6	SINAPI	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA NUMERO 26, COM DESENVOLVIMENTO DE 10 CM	M	156,5	21,32	27,42	4.291,23	0,88 %
7			REVESTIMENTOS		1		38.612,70	38.612,70	7,96 %
7.1	1045 96	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 02/2023 PE	m²	210	142,93	183,87	38.612,7 0	7,96 %
8			ESQUADRIAS		1		4.813,60	4.813,60	0,99 %
8.1	9083 8	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4	935,41	1.203,40	4.813,60	0,99 %
9			PINTURA		1		82.967,10	82.967,10	17,10 %
9.1	2609 09	AGET OP	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	m²	1194	16,16	20,78	24.811,3 2	5,11 %
9.2	2615 48	AGET OP	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE SEM SELADOR	m²	1194	9,22	11,86	14.160,8 4	2,92 %
9.3	2610 05	AGET OP	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m²	1194	2,14	2,75	3.283,50	0,68 %
9.4	1800 04	SBC	PINTURA ESMALTE ACETINADO DUAS DEMAOS	m²	843	31,16	40,08	33.787,4 4	6,96 %
9.5	2617 03	AGET OP	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	400	13,46	17,31	6.924,00	1,43 %
10			ELÉTRICA		1		22.964,65	22.964,65	4,73 %
10.1	0721 90	AGET OP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	Un	1	1.265,64	1.628,24	1.628,24	0,34 %
10.2	0711 86	AGET OP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	1	194,90	250,73	250,73	0,05 %
10.3	0714 50	AGET OP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30MA	Un	6	124,31	159,92	959,52	0,20 %
10.4	0714 51	AGET OP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30MA	Un	2	165,63	213,08	426,16	0,09 %
10.5	9192 7	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1200	5,32	6,84	8.208,00	1,69 %



PLANO DE TRABALHO CONVÊNIO PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO ALTO-GO

Autor da Emenda Parlamentar Deputado Estadual: **RENATO DE CASTRO**

Emenda nº **229/2023**

Processo nº **202400006011897**

10.6	7386 0/010	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	400	9,80	12,60	5.040,00	1,04 %
10.7	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	100	27,87	35,85	3.585,00	0,74 %
10.8	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15	47,33	60,89	913,35	0,19 %
10.9	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	20	36,53	46,99	939,80	0,19 %
10.10	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15	52,54	67,59	1.013,85	0,21 %
11			HIDROSSANITARIO		1		39.362,98	39.362,98	8,11 %
11.1	081880	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=5M3- COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	Un	1	15.492,15	19.930,65	19.930,65	4,11 %
11.2	080510	AGETOP	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	3	16,91	21,75	65,25	0,01 %
11.3	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	3	655,78	843,66	2.530,98	0,52 %
11.4	080505	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PCD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	1	1.435,09	1.846,24	1.846,24	0,38 %
11.5	080544	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa - 45X35 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	3	550,20	707,83	2.123,49	0,44 %
11.6	080562	AGETOP	SIFÃO FLEXÍVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	3	22,74	29,25	87,75	0,02 %
11.7	080572	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	3	173,30	222,95	668,85	0,14 %
11.8	081003	AGETOP	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	100	8,54	10,98	1.098,00	0,23 %
11.9	081006	AGETOP	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	100	23,74	30,54	3.054,00	0,63 %
11.10	081004	AGETOP	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	100	13,14	16,90	1.690,00	0,35 %
11.11	081321	AGETOP	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	32	8,15	10,48	335,36	0,07 %
11.12	081322	AGETOP	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	15	9,49	12,20	183,00	0,04 %
11.13	081324	AGETOP	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 MM (MARROM)	Un	0	16,57	21,31	0,00	0,00 %
11.14	080903	AGETOP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	Un	4	79,03	101,67	406,68	0,08 %
11.15	081067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	1	5,89	7,57	7,57	0,00 %
11.16	230176	AGETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	3	159,88	205,68	617,04	0,13 %
11.17	081681	AGETOP	CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40	Un	5	20,63	26,54	132,70	0,03 %
11.18	102264	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2021	M	150	20,14	25,91	3.886,50	0,80 %



PLANO DE TRABALHO CONVÊNIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO ALTO-GO

Autor da Emenda Parlamentar Deputado Estadual: **RENATO DE CASTRO**

Emenda nº **229/2023**

Processo nº **202400006011897**

11.19	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1	291,74	375,32	375,32	0,08 %
11.20	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5	50,31	64,72	323,60	0,07 %
12			DIVERSOS		1		11.012,24	11.012,24	2,27 %
12.1	270811	AGETOP	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA	Un	1	757,00	973,88	973,88	0,20 %
12.2	270501	AGETOP	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	675	4,19	5,39	3.638,25	0,75 %
12.3	270810	AGETOP	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	Un	1	1.026,13	1.320,11	1.320,11	0,27 %
12.4	101970	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	100	39,49	50,80	5.080,00	1,05 %
						Total sem BDI		377.227,61	
						Total do BDI		108.013,31	
						Total Geral		485.241,01	

9.2 REPAROS ESCOLA MUNICIPAL RODRIGO APARECIDO DE JESUS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1		8.803,80	8.803,80	8,71 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	114,96	146,73	8.803,80	8,71 %
2			COBERTURA		1		12.562,40	12.562,40	12,43 %
2.1	023501	SBC	TELHADOS-REVISAO/RECUPERACAO TELHADOS FIBROCIMENTO C/MADEIRA	m²	40	244,12	314,06	12.562,40	12,43 %
3			ESQUADRIAS		1		4.677,51	4.677,51	4,63 %
3.1	023305	SBC	RECUPERACAO DE PORTAS EXISTENTES (MAO-DE-OBRA)	UN	5	250,66	322,47	1.612,35	1,59 %
3.2	023304	SBC	RECUPERACAO DE JANELA MAD.GUILHOTINA,INCL.FERRAGENS	UN	6	397,10	510,86	3.065,16	3,03 %
4			FUNDAÇÕES		1		12.294,00	12.294,00	12,16 %
4.1	023072	SBC	REPARO EM MUROS ALVENARIA 0,20m C/REPOSICAO TIJOLOS	m²	40	238,91	307,35	12.294,00	12,16 %
5			PISO		1		7.516,70	7.516,70	7,44 %
5.1	023154	SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	m²	90	37,59	48,35	4.351,50	4,30 %
5.2	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	40	61,51	79,13	3.165,20	3,13 %
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		11.051,80	11.051,80	10,93 %
6.1	060046	SBC	SPOT FLAT BRANCO EMBUTIR 1X50W PAR20 B65003BT NEWLINE	UN	0	82,20	105,75	0,00	0,00 %
6.2	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	30	180,85	232,66	6.979,80	6,90 %
6.3	058011	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL 25mm	M	100	12,52	16,10	1.610,00	1,59 %
6.4	063212	SBC	CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 1,5mm2	M	200	4,75	6,11	1.222,00	1,21 %
6.5	063487	SBC	CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 4mm2 CORES DIVERSAS	M	100	9,64	12,40	1.240,00	1,23 %
7			HIDRAULICA		1		8.337,74	8.337,74	8,25 %
7.1	490115	SBC	VASO SANITARIO CONVENCIONAL 1P5.03 ICASA	UN	2	869,41	1.118,49	2.236,98	2,21 %

**PLANO DE TRABALHO CONVÊNIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO ALTO-GO**Autor da Emenda Parlamentar Deputado Estadual: **RENATO DE CASTRO**Emenda nº **229/2023**Processo nº **202400006011897**

7.2	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	330,87	425,66	851,32	0,84 %
7.3	080601	AGETOP CIVIL	MICTÓRIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	2	433,19	557,29	1.114,58	1,10 %
7.4	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	2	137,22	176,53	353,06	0,35 %
7.5	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	28,96	37,25	2.235,00	2,21 %
7.6	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	30,06	38,67	1.546,80	1,53 %
8			PINTURA		1		33.801,12	33.801,12	33,43 %
8.1	260909	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	m²	1158	15,54	19,99	23.148,42	22,90 %
8.2	261548	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE SEM SELADOR	m²	450	8,70	11,19	5.035,50	4,98 %
8.3	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	220	12,49	16,06	3.533,20	3,49 %
8.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	50	32,40	41,68	2.084,00	2,06 %
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		2.052,00	2.052,00	2,03 %
9.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	400	3,99	5,13	2.052,00	2,03 %
						Total sem BDI	78.591,20		
						Total do BDI	22.505,87		
						Total Geral	101.097,07		

9.3 REPAROS ESCOLA MUNICIPAL DONA MARIA DIVINA DA SILVA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO		1		13.022,40	13.022,40	4,14 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	126,53	162,78	13.022,40	4,14 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		7.723,20	7.723,20	2,45 %
2.1	020101	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	150	6,34	8,15	1.222,50	0,39 %
2.2	020103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	90	18,34	23,59	2.123,10	0,67 %
2.3	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	30	44,10	56,73	1.701,90	0,54 %
2.4	105118	SINAPI	TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA OSB. AF_03/2024	m²	30	69,33	89,19	2.675,70	0,85 %
3			ESTRUTURA		1		8.883,06	8.883,06	2,82 %
3.1	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	52	12,25	15,75	819,00	0,26 %
3.2	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	102,02	10,94	14,07	1.435,42	0,46 %
3.3	060192	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m²	50	28,40	36,53	1.826,50	0,58 %
3.4	051030	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25.MPA	m³	6	532,76	685,39	4.112,34	1,31 %
3.5	060801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	10	53,62	68,98	689,80	0,22 %
4			PISO		1		118.855,13	118.855,13	37,76 %
4.1	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI)	m²	699,74	115,73	148,88	104.177,29	33,10 %
4.2	221102	AGETOP CIVIL	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	69	28,50	36,66	2.529,54	0,80 %
4.3	101094	SINAPI	PISO PÓDOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	15	155,11	199,54	2.993,10	0,95 %
4.4	95001	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	80	88,96	114,44	9.155,20	2,91 %
5			REBOCO		1		10.995,02	10.995,02	3,49 %
5.1	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH	m²	152	30,44	39,16	5.952,32	1,89 %
5.2	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	30	75,43	97,04	2.911,20	0,92 %
5.3	00010929	SINAPI	TELA ARAME GALV FIO 18 BWG (1,24MM) MALHA 2 X 2 CM QUADRADA OU LOSANGO	M²	30	19,41	24,97	749,10	0,24 %

**PLANO DE TRABALHO CONVÊNIO**
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO ALTO-GOAutor da Emenda Parlamentar Deputado Estadual: **RENATO DE CASTRO**Emenda nº **229/2023**Processo nº **202400006011897**

5.4	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	20	53,73	69,12	1.382,40	0,44 º
6			COBERTURA		1		32.793,30	32.793,30	10,42 º
6.1	160301	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	m²	350	61,77	79,46	27.811,00	8,84 º
6.2	92569	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	0	68,57	88,21	0,00	0,00 º
6.3	160402	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA P/ TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m	14,5	37,05	47,66	691,07	0,22 º
6.4	84046	SINAPI	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA NUMERO 26, COM DESENVOLVIMENTO DE 10 CM	M	156,5	21,32	27,42	4.291,23	1,36 º
7			REVESTIMENTOS		1		12.051,00	12.051,00	3,83 º
7.1	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	m²	150	62,45	80,34	12.051,00	3,83 º
8			ESQUADRIAS		1		8.333,30	8.333,30	2,65 º
8.1	023305	SBC	RECUPERAÇÃO DE PORTAS EXISTENTES (MAO-DE-OBRA)	UN	10	250,66	322,47	3.224,70	1,02 º
8.2	023304	SBC	RECUPERAÇÃO DE JANELA MAD. GUILHOTINA, INCL. FERRAGENS	UN	10	397,10	510,86	5.108,60	1,62 º
9			PINTURA		1		56.762,32	56.762,32	18,03 º
9.1	260909	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	m²	2194	16,16	20,78	45.591,32	14,48 º
9.2	261548	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTÊ 1 DEMÃO EM PAREDE SEM SELADOR	m²	650	9,22	11,86	7.709,00	2,45 º
9.3	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMAOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	200	13,46	17,31	3.462,00	1,10 º
10			ELÉTRICA		1		17.708,65	17.708,65	5,63 º
10.1	072190	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	Un	1	1.265,64	1.628,24	1.628,24	0,52 º
10.2	071186	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	1	194,90	250,73	250,73	0,08 º
10.3	071450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30MA	Un	6	124,31	159,92	959,52	0,30 º
10.4	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30MA	Un	2	165,63	213,08	426,16	0,14 º
10.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800	5,32	6,84	5.472,00	1,74 º
10.6	73860/010	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200	9,80	12,60	2.520,00	0,80 º
10.7	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	100	27,17	35,85	3.585,00	1,14 º
10.8	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	47,33	60,89	913,35	0,29 º
10.9	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	36,53	46,99	939,80	0,30 º
10.10	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	52,54	67,59	1.013,85	0,32 º
11			HIDROSSANITÁRIO		1		17.553,38	17.553,38	5,58 º
11.1	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	3	655,78	843,66	2.530,98	0,80 º
11.2	080505	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PCD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	1	1.435,09	1.846,24	1.846,24	0,59 º
11.3	080544	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa - 45X35 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	3	550,20	707,83	2.123,49	0,67 º
11.4	080562	AGETOP CIVIL	SIFÃO FLEXÍVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATÓRIO	Un	3	22,74	29,25	87,75	0,03 º
11.5	080572	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	3	173,30	222,95	668,85	0,21 º
11.6	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	100	8,54	10,98	1.098,00	0,35 º
11.7	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	100	23,74	30,54	3.054,00	0,97 º
11.8	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	100	13,14	16,90	1.690,00	0,54 º
11.9	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIÂMETRO 25 MM	Un	32	8,15	10,48	335,36	0,11 º
11.10	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIÂMETRO 32 MM (1")	Un	15	9,49	12,20	183,00	0,06 º
11.11	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 MM (MARROM)	Un	0	16,57	21,31	0,00	0,00 º
11.12	080903	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 1"	Un	4	79,03	101,67	406,68	0,13 º
11.13	081067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	1	5,69	7,57	7,57	0,00 º



PLANO DE TRABALHO CONVÊNIO PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO ALTO-GO

Autor da Emenda Parlamentar Deputado Estadual: **RENATO DE CASTRO**

Emenda nº **229/2023**

Processo nº **202400006011897**

11.14	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	3	159,88	205,68	617,04	0,20 %
11.15	081681	AGETOP CIVIL	CORPORALO SECO CILINDRICO 100 X 40	Un	5	20,63	26,54	132,70	0,04 %
11.16	102264	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	M	80	20,14	25,91	2.072,80	0,66 %
11.17	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	291,74	375,32	375,32	0,12 %
11.18	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	5	50,31	64,72	323,60	0,10 %
12			DIVERSOS		1		10.068,99	10.068,99	3,20 %
12.1	270811	AGETOP CIVIL	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA	Un	1	757,00	973,88	973,88	0,31 %
12.2	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	500	4,19	5,39	2.695,00	0,86 %
12.3	270810	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	Un	1	1.026,13	1.320,11	1.320,11	0,42 %
12.4	101970	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020	M	100	39,49	50,80	5.080,00	1,61 %
						Total sem BDI		244.690,76	
						Total do BDI		70.058,99	
						Total Geral		314.749,75	

9.4 REPAROS ESCOLA MUNICIPAL JOÃO POLICARPO DA COSTA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1		8.803,80	8.803,80	8,96 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	114,06	146,73	8.803,80	8,96 %
2			COBERTURA		1		15.703,00	15.703,00	15,99 %
2.1	023501	SBC	TELHADOS-REVISAO/RECUPERACAO TELHADOS FIBROCIMENTO C/MADEIRA	m²	50	244,12	314,06	15.703,00	15,99 %
3			ESQUADRIAS		1		3.844,18	3.844,18	3,91 %
3.1	023305	SBC	RECUPERACAO DE PORTAS EXISTENTES (MAO-DE-OBRA)	UN	4	250,66	322,47	1.289,88	1,31 %
3.2	023304	SBC	RECUPERACAO DE JANELA MAD.GUILHOTINA,INCL.FERRAGENS	UN	5	397,10	510,86	2.554,30	2,60 %
4			FUNDAÇÕES		1		7.683,75	7.683,75	7,82 %
4.1	023072	SBC	REPARO EM MUROS ALVENARIA 0,20m C/REPOSICAO TIJOLOS	m²	25	238,91	307,35	7.683,75	7,82 %
5			PISO		1		8.791,50	8.791,50	8,95 %
5.1	023154	SBC	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	m²	100	37,59	48,35	4.835,00	4,92 %
5.2	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 02/2023 PE	m²	50	61,51	79,13	3.956,50	4,03 %
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		9.335,00	9.335,00	9,50 %
6.1	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	25	180,85	232,66	5.816,50	5,92 %
6.2	058011	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL 25mm	M	100	12,52	16,10	1.610,00	1,64 %
6.3	063212	SBC	CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 1,5mm2	M	150	4,75	6,11	916,50	0,93 %
6.4	063487	SBC	CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 4mm2 CORES DIVERSAS	M	80	9,64	12,40	992,00	1,01 %
7			HIDRAULICA		1		7.144,00	7.144,00	7,27 %
7.1	190115	SBC	VASO SANITARIO CONVENCIONAL 1P5.03 ICASA	UN	2	869,41	1.118,49	2.236,98	2,28 %
7.2	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2	330,87	425,66	851,32	0,87 %
7.3	080601	AGETOP CIVIL	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	2	433,19	557,29	1.114,58	1,13 %
7.4	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	4	137,22	176,53	706,12	0,72 %
7.5	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	28,96	37,25	2.235,00	2,28 %
8			PINTURA		1		35.380,86	35.380,86	36,02 %
8.1	260909	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	m²	1301,97	15,54	19,99	26.026,38	26,50 %
8.2	261548	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE SEM	m²	552	8,70	11,19	6.176,88	6,29 %

**PLANO DE TRABALHO CONVÊNIO**
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO ALTO-GOAutor da Emenda Parlamentar Deputado Estadual: **RENATO DE CASTRO**Emenda nº **229/2023**Processo nº **202400006011897**

8.3	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	120	12,49	16,06	1.927,20	1,96 %
8.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	30	32,40	41,68	1.250,40	1,27 %
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		1.539,00	1.539,00	1,57 %
9.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	300	3,99	5,13	1.539,00	1,57 %
					Total sem BDI		76.358,11		
					Total do BDI		21.866,91		
					Total Geral		98.225,02		

10 - ETAPAS OU FASES DA EXECUÇÃO PARA AQUISIÇÕES

A execução do plano de trabalho será organizada em etapas, de forma a assegurar o correto planejamento, aquisição e aplicação dos recursos públicos, conforme previsto na legislação vigente e nas orientações da Secretaria de Estado da Educação de Goiás (SEDUC-GO). As fases de execução contemplam:

Etapa	Descrição
1	Levantamento e Planejamento Técnico: - Realização de vistorias técnicas nas quatro unidades escolares, com registro fotográfico e relatório das necessidades específicas de cada uma; - Elaboração de planilha detalhada de itens e serviços a serem adquiridos/executados, observando a natureza de custeio da despesa; - Priorização de demandas conforme urgência e impacto no funcionamento das escolas.
2	Procedimentos de Aquisição: - Abertura de processos administrativos para aquisição dos materiais de consumo e contratação dos serviços necessários, com base em estimativas de preços atualizadas; - Realização de pesquisa de preços conforme normas da Lei Federal nº 14.133/2021; - Deflagração da modalidade de contratação mais adequada (dispensa, convite, pregão, etc.), conforme valor estimado e natureza do objeto; - Formalização dos contratos e/ou ordens de serviço.
3	Execução dos Serviços e Fornecimentos: - Entrega dos materiais adquiridos nas respectivas escolas ou em local designado pela Secretaria Municipal de Educação; - Início e acompanhamento da execução dos serviços por empresa contratada ou equipe técnica habilitada, conforme cronograma físico-financeiro; - Registro das atividades executadas, com fotos e relatórios de fiscalização.
4	Monitoramento e Prestação de Contas: - Acompanhamento técnico e administrativo da aplicação dos recursos, assegurando o cumprimento das metas estabelecidas; - Elaboração dos documentos comprobatórios exigidos para prestação de contas, incluindo notas fiscais, relatórios de execução e parecer técnico; - Envio da prestação de contas final à SEDUC-GO, dentro do prazo legal.

**PLANO DE TRABALHO CONVÊNIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO ALTO-GO**Autor da Emenda Parlamentar Deputado Estadual: **RENATO DE CASTRO**Emenda nº **229/2023**Processo nº **202400006011897****11 - PLANO DE APLICAÇÃO**

REPASSE SEDUC (R\$)	MUNICÍPIO (R\$)	TOTAL (R\$)
RS 1.000.000,00 (um milhão de reais)	R\$ 0,00	RS 1.000.000,00 (um milhão de reais)

12 – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO SEDUC (R\$)

ANO	Parcela Única (após aprovação)
2024	RS 1.000.000,00 (um milhão de reais)

13 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MUNICÍPIO (R\$)

1ª Parcela	2ª Parcela	3ª Parcela
(até 30 dias após o repasse da Concedente Seduc)	(até 60 dias após o repasse da Concedente Seduc)	(até 90 dias após o repasse da Concedente Seduc)
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

14 - PEDE-SE APROVAÇÃO

BARRO ALTO - GO, 30 de Julho de 2025.

ALVARO MACHADO DE
FREITAS:25288024120
Assinado de forma digital por
ALVARO MACHADO DE
FREITAS:25288024120
Dados: 2025.07.30 10:21:54
-03'00

ÁLVARO MACHADO DE FREITAS
Prefeito Municipal de Barro Alto-GO

15 - APROVAÇÃO – SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃOGoiânia - GO, 30 de Julho de 2025.

Prof.ª Aparecida de Fatima Gavioli Soares Pereira
Secretária de Estado da Educação