

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º 72/2023

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º 72/2023, QUE ENTRE SI CELEBRAM O CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE E SERVIÇOS DO ALTO DO RIO PARÁ- CISPARÁ E A PESSOA JURÍDICA CONUBRA - CONSTRUTORA E URBANIZADORA BRASIL EIRELI. PROCESSO LICITATÓRIO N.º 31/2022. PREGÃO PRESENCIAL N.º 12/2022. CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º 72/2023.

O **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE E SERVIÇOS DO ALTO DO RIO PARÁ- CISPARÁ**, inscrito no CNPJ sob o n.º 01.260.691/0001-25, com sede na Rua Sacramento, n.º 375, Centro, CEP 35.660-001, Pará de Minas/MG ora denominado **CONTRATANTE**, neste ato, representado por seu Presidente, senhor **Vandeir Paulino da Silva**, inscrito no CPF sob o n.º 047.449.206-08, e **CONUBRA - CONSTRUTORA E URBANIZADORA BRASIL EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o n.º 26.673.783/0001-68, Rua Tupinambás, n.º 489, bairro da Providência, Município de Pará de Minas/MG, CEP 35.660-970, neste ato, representada por seu proprietário senhor Breno Augusto Marinho Martins, inscrito no CPF sob o n.º 093.133.926-07, **RESOLVEM** celebrar o presente Termo Aditivo ao Contrato Administrativo n.º 72/2023, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. O presente Termo Aditivo visa o acréscimo do valor global do Contrato Administrativo n.º 72/2023, para atendimento das necessidades do Município de Pará de Minas/MG.

CLÁUSULA SEGUNDA- DO ACRÉSCIMO AO VALOR GLOBAL DO CONTRATO

2.1. Fica acrescido ao valor global do Contrato Administrativo n.º 72/2023 a importância de **R\$ 3.707.253,51 (três milhões setecentos e sete mil duzentos e cinquenta e três reais e cinquenta e um centavos)**, conforme planilha orçamentária anexa, que integra o presente termo para todos os fins de direito.

CLÁUSULA TERCEIRA- DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1. As despesas decorrentes deste aditivo correrão a conta da dotação orçamentária: 01.01.01- 15.452.0575.2004- 4.4.90.51.00- Obras e Instalações.

CLÁUSULA QUARTA- DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

4.1. Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições estabelecidas no contrato originário e não alteradas pelo presente instrumento.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente Termo de Aditamento contratual em duas vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo, para que surta os efeitos legais.

Pará de Minas/MG, 03 de outubro de 2023.

VANDEIR PAULINO DA SILVA
PRESIDENTE DO CISPARÁ

CONUBRA - CONSTRUTORA E URBANIZADORA BRASIL EIRELI
CONTRATADA

Testemunhas:

1ª Thamiris Alino Pido Gomes CPF 08133842620

2ª Fernanda Rafaela AB Gonçalves CPF 12341693636

Rua Sacramento, 375, Centro | Pará de Minas- MG | 35660-001
(37) 3231-6877 | consorcio@cispara.mg.gov.br

www.cispara.mg.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA		CONUBRA	CONUBRA	TOTAL 1ª TA	TOTAL
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI				
TOTAL GERAL DA OBRA											61.200,00	61.200,00
1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA									
1.1			OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE									
1.2	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	5.000.000,00	5.000.000,00	0,25%	0,32%	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00
1.3	SETOP	ED-50393	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	5.000.000,00	5.000.000,00	0,15%	0,19%	9.500,00	9.500,00	9.500,00	9.500,00
1.4	SETOP	ED-50394	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	%	5.000.000,00	5.000.000,00	0,10%	0,13%	6.500,00	6.500,00	6.500,00	6.500,00
1.5			OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO									
1.6	SETOP	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	1.000.000,00	1.000.000,00	1,00%	1,30%	13.000,00	13.000,00	13.000,00	13.000,00
1.7	SETOP	ED-50390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	1.000.000,00	1.000.000,00	0,75%	0,97%	9.700,00	9.700,00	9.700,00	9.700,00
1.8	SETOP	ED-50391	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM ACIMA DE 3.000.000,01	%	1.000.000,00	1.000.000,00	0,50%	0,65%	6.500,00	6.500,00	6.500,00	6.500,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1			LIQUIDAÇÃO DO TERRENO									
2.2	SETOP	ED-50701	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	m2	1.250,00	1.250,00	1,08	1,40	1.750,00	1.750,00	1.750,00	1.750,00
2.3			DESMATAMENTO E DESTOCAMENTO									
2.4	SETOP	ED-50702	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M	m2	1.000,00	1.000,00	0,52	0,67	670,00	670,00	670,00	670,00
2.5			SUPRESSÃO DE ARVORE									
2.6	SETOP	ED-50699	CORTE DE ARVORE NATIVA COM MOTO-SERRA Ø => 0,30M - ATÉ 1.000 UNIDADES	U	50,00	50,00	33,31	43,14	2.157,00	2.157,00	2.157,00	2.157,00
2.7	SETOP	ED-50697	CORTE DE ARVORE NATIVA COM MOTO-SERRA Ø =< 0,30M - ATÉ 1.000 UNIDADES	U	50,00	50,00	25,63	33,19	1.659,50	1.659,50	1.659,50	1.659,50
2.8			SONDAGEM									
2.9	SETOP	ED-51006	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO POR EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2"	vb	3,00	3,00	707,34	916,01	2.748,03	2.748,03	2.748,03	2.748,03
2.10	SETOP	ED-51007	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M)	m	140,00	140,00	78,67	101,88	14.263,20	14.263,20	14.263,20	14.263,20
2.11			DEMOLIÇÃO DE TELHADO									
2.12	SETOP	ED-48456	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA INCLUSIVE EMPILHAMENTO	m2	500,00	500,00	18,66	24,16	12.080,00	12.080,00	12.080,00	12.080,00
2.13	SETOP	ED-48454	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA METÁLICA, PVC OU FIBROCEMTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	m2	1.680,00	1.680,00	16,23	21,02	35.313,60	35.313,60	35.313,60	35.313,60
2.14	SETOP	ED-48446	REMOÇÃO DE CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m	205,00	205,00	4,60	5,96	1.221,80	1.221,80	1.221,80	1.221,80
2.15	SETOP	ED-48506	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m	137,00	137,00	5,15	6,67	913,79	913,79	913,79	913,79
2.16			REMOÇÃO DE INSTALAÇÃO									
2.17	SETOP	ED-48468	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	U	75,00	75,00	15,52	20,10	1.507,50	1.507,50	1.507,50	1.507,50
2.18	SETOP	ED-48500	RETRADA DE TUBULAÇÕES EMBUDIDAS DE REDE DE ÁGUA, ELÉTRICA, GASES ETC., INCLUSIVE CORTES E DESVIOS	m	350,00	350,00	13,49					1.507,50

Proprietário - Responsável Técnico
 CPF 0931333-0
 237420 D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Referências de Preços: Região / Fonte / Mês e Ano de Referência (Desonerada)
 CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAPI/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA	CONUBRA	CONUBRA	CONUBRA
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL 1ª TA	TOTAL
TOTAL GERAL DA OBRA							11.124.121,89	7.416.868,38		
2.19			DEMOLIÇÃO DE FORRO							
2.20	SETOP	ED-48463	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m2	100,00	100,00	15,67	20,29	2.029,00	2.029,00
2.21	SETOP	ED-48459	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PLACAS INCLUSIVE BARROTEAMENTO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m2	100,00	100,00	16,59	21,48	2.148,00	2.148,00
2.22	SETOP	ED-48464	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TABUAS DE PINHO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m2	50,00	50,00	16,59	21,48	1.074,00	1.074,00
2.23			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA							
2.24	SETOP	ED-48435	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m3	100,00	100,00	101,45	131,38	13.138,00	13.138,00
2.25	SETOP	ED-48447	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS	m2	100,00	100,00	125,33	162,30	16.230,00	16.230,00
2.26			DEMOLIÇÃO DE CONCRETO							
2.27	SETOP	ED-48441	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m3	125,00	175,00	295,15	382,22	66.886,50	47.777,50
2.28	SETOP	ED-48440	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m3	125,00	225,00	239,81	310,55	69.873,75	38.818,75
2.29			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO							
2.30	SETOP	ED-48488	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA PORTUGUESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	100,00	100,00	16,59	21,48	2.148,00	2.148,00
2.31	SETOP	ED-48476	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m2	946,00	946,00	12,90	16,71	15.807,66	15.807,66
2.32	SETOP	ED-48491	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPEDEDO REJUNTADOS COM AREIA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m2	300,00	300,00	12,90	16,71	5.013,00	5.013,00
2.33	SETOP	ED-48492	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	100,00	100,00	8,69	11,25	1.125,00	1.125,00
2.34	SETOP	ED-48507	DEMOLIÇÃO DE SARIETA OU SARIETAÇÃO DE CONCRETO	m2	100,00	100,00	14,74	19,09	1.909,00	1.909,00
2.35	SETOP	ED-48490	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	100,00	100,00	12,90	16,71	1.671,00	1.671,00
2.36	SETOP	ED-48473	REMOÇÃO DE MEIO-FIO DE PEDRAIGNAISSE, BASALTO, ETC.) INCLUSIVE CARGA	m	100,00	100,00	23,05	29,85	2.985,00	2.985,00
2.37	SETOP	ED-48472	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	m	250,00	250,00	9,21	11,93	2.982,50	2.982,50
2.38			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO							
2.39	SETOP	ED-48501	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESURA DE ATÉ 5MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	100,00	100,00	12,90	16,71	1.671,00	1.671,00
2.40	SETOP	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	150,00	150,00	14,74	19,09	2.863,50	2.863,50
2.41			DEMOLIÇÃO DE PISO							
2.42	SETOP	ED-48480	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	100,00	100,00	13,08	16,94	1.694,00	1.694,00
2.43			REMOÇÃO DE VIDRO							
2.44	SETOP	ED-48516	RETRADA DE VIDRO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE	m2	50,00	50,00	2,43	3,15	157,50	157,50
3			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
3.1			PLACA DE OBRA							
3.2	SETOP	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 ATIXADAS COM REBITES 5/40 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIGECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCAUPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1,00	1.224,69	1.585,97	1.585,97	1.585,97
3.3			INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ÁGUA E ENERGIA							

BRENO AUGUSTO MARTINS
 Proprietário - R. ...
 CPF 09313392000
 CA 231201D



ANEXO I - Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
 Objeto: Contratação de serviços de manutenção, revitalização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (Ref.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Referências de Preços: Região / Fonte / Mês e Ano de Referência (Desonerada)

CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAPI/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA	CONUBRA	CONUBRA	CONUBRA
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL 1ª TA	TOTAL
TOTAL GERAL DA OBRA										
							11.124.121,89	7.416.868,38		
3.4	SETOP	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	2,00	2,00	350,13	453,42	906,84	906,84
3.5	SETOP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	2,00	2,00	652,09	844,46	1.688,92	1.688,92
3.6			ESCRITÓRIO DE OBRA							
3.7	SETOP	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTEENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	24,00	48,00	800,00	1.036,00	49.728,00	24.864,00
3.8	SETOP	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	12,00	12,00	680,92	881,79	10.581,48	10.581,48
3.9	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPOSITO/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	24,00	48,00	675,00	874,13	41.958,24	20.979,12
3.10	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	un	18,00	30,00	700,55	907,21	27.216,30	16.329,78
3.11			LOCAÇÃO DA OBRA							
3.12	SETOP	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m2	500,00	500,00	8,61	11,15	5.575,00	5.575,00
3.14	SETOP	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATE 20 PONTOS	U	250,00	250,00	84,89	109,93	27.482,50	27.482,50
3.15			TAPUME E CERCA							
3.16	SETOP	ED-50136	CERCA DE 5 FIOS DE ARAME FARRA DO E MOURÕES DE EUCAUPTO	m	100,00	100,00	36,13	46,79	4.679,00	4.679,00
3.17	SETOP	ED-50163	TAPUME COM TELA DE POLIETILENO	m	1.000,00	3.000,00	15,32	19,84	59.520,00	19.840,00
3.18	SETOP	ED-50159	TAPUME EM CHAPA COMPENSADO DE 12 MM E PONTALETES H = 2,20 M	m	100,00	100,00	209,42	271,20	27.120,00	27.120,00
3.19			PROTEÇÃO DE TRANSEUNTE							
3.20	SETOP	ED-27006	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	un	100,00	350,00	4,17	5,40	1.890,00	540,00
3.21	SETOP	ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L = 7 M	m	2.500,00	5.000,00	3,14	4,07	20.350,00	10.175,00
3.22			ANDAIME							
3.23	SETOP	ED-48247	CONSTRUÇÃO/MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PARA REVESTIMENTO INTERNO DE FORROS	m2	250,00	250,00	9,85	12,76	3.190,00	3.190,00
3.24	SETOP	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	1.700,00	4.200,00	6,66	8,62	36.204,00	14.654,00
3.25	SETOP	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	1.700,00	4.200,00	6,71	8,69	36.498,00	14.773,00

BRENO AUGUSTO MARIANO MARTINS

Proprietário - Fornecedor Técnico

CPF 0931339206 - INSC. ESTAD. 2374201D

ANEXO I-Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
 Objeto: Contratação de serviços de manutenção, revitalização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (Ref.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

Referências de Preços: Região / Fonte / Mês e Ano de Referência (Desonerada)
 CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAPI/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CUSTO UNIT.	CONUBRA	CONUBRA	CONUBRA	CONUBRA	
							CUSTO UNIT. COM BDI	CONUBRA	CONUBRA	TOTAL 1ª TA	TOTAL	
TOTAL GERAL DA OBRA								11.124.121,89			417.104,26	227.757,56
4			TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA									
4.1			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO									
			CORTE E DESATERRO PARA REGULARIZAÇÃO E ARRASTAMENTO NIVELADO A CURTA DISTÂNCIA COM LÂMINA	m3	1.000,00	1.000,00	3,72	4,82	4.820,00	4.820,00	4.820,00	
4.2	SETOP	ED-51100										
			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATORIA	m2	1.946,00	2.946,00	4,14	5,36	15.790,56	10.430,56	10.430,56	
4.3	SETOP	ED-51123										
			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE	m2	500,00	500,00	7,82	10,13	5.065,00	5.065,00	5.065,00	
4.4	SETOP	ED-51122										
			ESCAVAÇÃO MECÂNICA									
4.5	SETOP	ED-51105										
			ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m3	500,00	1.000,00	7,44	9,63	9.630,00	4.815,00	4.815,00	
4.6	SETOP	ED-51106										
			ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m3	250,00	250,00	9,93	12,86	3.215,00	3.215,00	3.215,00	
4.7	SETOP	ED-51111										
			ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	m3	500,00	1.000,00	11,39	14,75	14.750,00	7.375,00	7.375,00	
4.8	SETOP	ED-51111										
			ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H > 5,00 M	m3	250,00	500,00	20,49	26,53	13.265,00	6.632,50	6.632,50	
4.9	SETOP	ED-51114										
			ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	m3	500,00	1.000,00	13,65	17,68	17.680,00	8.840,00	8.840,00	
4.10	SETOP	ED-51112										
			ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 3,00 M < H <= 5,00 M	m3	250,00	500,00	17,07	22,11	11.055,00	5.527,50	5.527,50	
4.11	SETOP	ED-51113										
			ESCAVAÇÃO MANUAL									
4.12	SETOP	ED-51107										
			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m3	295,00	295,00	55,11	71,37	21.054,15	21.054,15	21.054,15	
4.14	SETOP	ED-51107										
			COMPACTAÇÃO DE FUNDO DE VALA									
4.15	SETOP	ED-51093										
			APLICAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m2	550,00	550,00	18,64	24,14	13.277,00	13.277,00	13.277,00	
4.16	SETOP	ED-51093										
			ATERRO E REATERRO									
4.17	SETOP	ED-51096										
			ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATORIA	m3	690,00	1.310,00	38,17	49,43	64.753,30	34.106,70	34.106,70	
4.18	SETOP	ED-51096										
			ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATORIO A 95% DO P. N.	m3	500,00	500,00	2,81	3,64	1.820,00	1.820,00	1.820,00	
4.19	SETOP	ED-51098										
			ATERRO MANUAL DE VALA	m3	525,00	525,00	55,11	71,37	37.469,25	37.469,25	37.469,25	
4.20	SETOP	ED-51120										
			FORNECIMENTO DE ARGILA									
4.21	SETOP	6081										
			ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	496,00	1.496,00	75,87	98,25	146.982,00	48.732,00	48.732,00	
4.22	SINAPI											
			ESCORAMENTO DE VALA									
4.24	SETOP	ED-51101										
			ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTINUIO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	m2	50,00	50,00	56,0300	72,56	3.628,00	3.628,00	3.628,00	
4.25	SETOP	ED-51102										
			ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTINUIO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	m2	250,00	750,00	33,8200	43,80	32.850,00	10.950,00	10.950,00	
5			FUNDAÇÕES									
			FUNDAÇÃO PROFUNDA									
5.1	SETOP	ED-49738										
			CORTE E PREPARO DE CABEÇA DE ESTACAS	U	50,00	50,00	46,11	59,71	2.985,50	2.985,50	2.985,50	
5.2	SETOP	ED-49738										
			ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO A CÉU ABERTO	m3	150,00	150,00	254,92	330,12	49.518,00	49.518,00	49.518,00	
5.3	SETOP	ED-49777										
			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO DMT ATÉ 50 KM	vb	6,00	6,00	1.040,40	1.347,32	8.083,92	8.083,92	8.083,92	
5.4	SETOP	ED-49750										
			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO DMT DE 50,1 A 100 KM	vb	3,00	3,00	1.568,25	2.030,88	6.097,64	6.097,64	6.097,64	
5.5	SETOP	ED-49751										
			PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 300 MM	m	250,00	250,00	31,62	40,95	10.237,50	10.237,50	10.237,50	
5.6	SETOP	ED-49753										
			PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 400 MM	m	100,00	100,00	43,12	55,84	5.584,00	5.584,00	5.584,00	
5.7	SETOP	ED-49755										
			ESTRUTURAS DE CONTENÇÕES									
6			LASTRO DE AREIA, BRITA E CONCRETO									
6.1												



BRENO AUGUSTO M. MARTINS
 Proprietário - F. Técnico
 CPF 09313392/MS - CREA 237420/D



ANEXO I-Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
 Objeto: Contratação de serviços de manutenção, revitalização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (Ref.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

Referências de Preços: Região / Fonte / Mês e Ano de Referência (Desonerada)
 CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAPI/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA	CONUBRA	CONUBRA	CONUBRA
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL 1ª TA	TOTAL
TOTAL GERAL DA OBRA							11.124.121,89	7.416.868,38	11.124.121,89	7.416.868,38
6.2	SETOP	ED-49814	LASTRO DE AREIA	m3	145,00	245,00	129,61	167,84	41.120,80	24.336,80
6.3	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APLIADO MANUALMENTE	m3	100,00	200,00	137,46	178,01	35.602,00	17.801,00
6.4	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	100,00	100,00	435,90	564,49	56.449,00	56.449,00
6.5	SETOP	ED-49541	ENROCAMENTO	m3	100,00	100,00	191,18	247,58	24.758,00	24.758,00
6.6	SETOP	ED-49541	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m3	400,00	650,00	135,26	175,16	113.854,00	70.064,00
6.7	SETOP	ED-49540	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m3	400,00	650,00	135,26	175,16	113.854,00	70.064,00
7			ESTRUTURA DE CONCRETO						2.220.781,22	752.993,72
7.1	SETOP	ED-48298	ARMAÇÃO EM AÇO	Kg	8.500,00	33.500,00	12,88	16,68	558.780,00	141.780,00
7.2	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	8.500,00	33.500,00	12,88	16,68	558.780,00	141.780,00
7.3	SETOP	ED-49630	FORMA E DESFORMA	m2	1.200,00	1.700,00	74,02	95,86	162.962,00	115.032,00
7.4	SETOP	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	1.200,00	1.700,00	74,02	95,86	162.962,00	115.032,00
7.5	SETOP	ED-49649	FORMA E DESFORMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM, REAPROVEITAMENTO (2X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	50,00	50,00	120,87	156,53	7.826,50	7.826,50
7.6	SETOP	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	100,00	100,00	56,01	72,53	7.253,00	7.253,00
7.7			CONCRETO USINADO							
7.9	SETOP	ED-49630	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	300,00	1.300,00	644,44	834,55	1.084.915,00	250.365,00
7.10	SETOP	ED-49631	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	25,00	75,00	664,75	860,85	64.563,75	21.521,25
7.11	SETOP	ED-49625	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	50,00	100,00	597,95	774,35	77.435,00	38.717,50
7.12			CONCRETO PREPARADO EM OBRA							
7.13	SETOP	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	50,00	100,00	588,38	761,95	76.195,00	38.097,50
7.14			ESTRUTURA METÁLICA							
7.15	SETOP	ED-49665	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FLUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFICIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	1.500,00	1.500,00	22,48	29,11	43.665,00	43.665,00
7.16			LAJE PRÉ-MOLDADA							
7.17	SETOP	ED-50262	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E 4 CM, SC = 370 KG/M2	m2	100,00	100,00	140,19	181,55	18.155,00	18.155,00
7.18			ESCORAMENTO							
7.19	SETOP	ED-19637	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmts	100,00	100,00	15,33	19,85	1.985,00	1.985,00

BRENO AUGUSTO MARTINS
 Proprietário - RUA...
 CPF 093133920171
 CREA 23742010



ANEXO I - Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
 Objeto: Contratação de serviços de manutenção, revitalização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (Rel.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Referências de Preços: Região / Fonte / Mês e Ano de Referência (Desonerada)
 CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAPI/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA		TOTAL 1ª TA	CONUBRA	TOTAL
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI			
TOTAL GERAL DA OBRA							11.124.121,89	7.416.868,38			
7.20	SETOP	ED-19634	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmes	392,00	392,00	13,17	17,06	6.687,52	6.687,52	
7.21	SETOP	RO-41544	Cimbramento: escoramento em madeira (Execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	m3	200,00	200,00	59,26	76,74	15.348,00	15.348,00	
7.22	SETOP	ED-50619	POLIMENTO E NÍVEL ZERO EM CONCRETO	m2	1.000,00	3.500,00	15,15	19,62	68.670,00	19.620,00	
7.23	SETOP	ED-50619	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	m2	1.000,00	3.500,00	13,356,0100	1.756,03	26.340,45	26.340,45	
7.24	SETOP	ED-49662	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GRAUTE PARA ANCORAGENS, RECUPERAÇÕES ESTRUTURAS E USO EM GERAL	m3	15,00	15,00			350.653,75	243.558,75	
7.25	SETOP	ED-49662	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								
8			ALVENARIA DE TÍTULO CERÂMICO								
8.1	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TÍTULO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	1.000,00	1.000,00	61,14	79,18	79.180,00	79.180,00	
8.2	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TÍTULO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	250,00	250,00	42,89	55,54	13.885,00	13.885,00	
8.3	SETOP	ED-48231	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (CHEIO)	m2	350,00	350,00	126,04	163,22	57.127,00	57.127,00	
8.7	SETOP	ED-48219	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEBS)	m2	350,00	850,00	165,40	214,19	182.061,50	74.966,50	
8.8	SETOP	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEBS)	m	125,00	125,00	5,46	7,07	883,75	883,75	
8.9	SETOP	ED-48220	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO	m	50,00	50,00	90,17	116,77	5.838,50	5.838,50	
8.10	SETOP	ED-48210	PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECA E ÚMIDA DE UMA MESMA UNIDADE (ST/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	m2	50,00	50,00	85,01	110,09	5.504,50	5.504,50	
8.11	SETOP	ED-48209	PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE (ST/ST), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	m2	50,00	50,00	95,34	123,47	6.173,50	6.173,50	
8.12	SETOP	ED-48211	PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS UNIDAS DE UMA MESMA UNIDADE (RU/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	m2	50,00	50,00			99.716,30	99.716,30	
8.13	SETOP	ED-7576	ESQUADRIAS E FERRAGENS	m2	20,00	20,00	659,11	853,55	17.071,00	17.071,00	
8.14	SETOP	ED-7576	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	m2	20,00	20,00					
8.15	SETOP	ED-7576	ESQUADRIAS E FERRAGENS	m2	20,00	20,00					
9	SETOP	ED-7576	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	m2	20,00	20,00					
9.1	SETOP	ED-7576	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	m2	20,00	20,00					
9.2	SETOP	ED-7576	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	m2	20,00	20,00					

BRENO AUGUSTO RIBEIRO
 Proprietário - RUA...
 CPF 09313392-07 - CREA 237420-D

Level Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Referências de Preços: Região / Fonte / Mês e Ano de Referência (Desonerada)

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA		TOTAL 1ª TA	CONUBRA	TOTAL
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI			
TOTAL GERAL DA OBRA									11.124.121,89		7.416.868,38
9.3	SETOP	ED-23034	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOIHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA (1) DEMAÑO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADICA	m2	20,00	20,00	360,19	466,45	9.329,00		9.329,00
9.4			JANELA DE FERRO E METALON								
9.5	SETOP	ED-50954	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	m2	20,00	20,00	444,04	575,03	11.500,60		11.500,60
9.6	SETOP	ED-50955	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CORRER EM FERRO	m2	38,00	38,00	512,16	663,25	25.203,50		25.203,50
9.7			PORTA DE FERRO E METALON								
9.8	SETOP	ED-50979	PORTA EM PERIL E CHAPA METÁLICA	m2	25,00	25,00	376,25	487,24	12.181,00		12.181,00
9.9			PORTA DE MADEIRA DE LEI								
9.10	SETOP	ED-49602	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	20,00	20,00	876,42	1.134,96	22.699,20		22.699,20
9.11	SETOP	ED-49611	RÉGUA PARA ALVARES DE 5 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO	q	20,00	20,00	66,87	86,60	1.732,00		1.732,00
COBERTURAS E PROTEÇÕES									955.929,73		955.929,73
10			ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA								
10.1	SETOP	ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	m2	250,00	250,00	75,24	97,44	24.360,00		24.360,00
10.2	SETOP	ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAUAU	m2	250,00	250,00	132,03	170,98	42.745,00		42.745,00
10.3			ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA								
10.4											
10.5	SETOP	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFICIE METÁLICA, UMA (1) DEMAÑO	kg	1.000,00	1.000,00	20,65	26,74	26.740,00		26.740,00
10.6	SETOP	ED-20575	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, SOBRE LAJE PARA TELHA CERÂMICA, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMAÑO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMAÇOS	m2	873,00	873,00	337,68	437,30	381.762,90		381.762,90
10.7	SETOP	ED-20577	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMAÑO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMAÇOS	m2	50,00	50,00	347,26	449,70	22.485,00		22.485,00
10.8			COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO								
10.9	SETOP	ED-48425	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, ESP. 8MM, COM RECORRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEIRA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	m2	250,00	250,00	87,09	112,78	28.195,00		28.195,00
10.10	SETOP	ED-48417	COLOCAÇÃO DE RUJO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA	m	50,00	50,00	45,22	58,56	2.928,00		2.928,00
10.11			COBERTURA COM TELHA METÁLICA								

RENO AUGUSTO MARIANO MARRINS
 Proprietário - P
 CPF 0931339
 CNPJ 08.072.237/2010
 Técnico



ANEXO 1- Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
 Objeto: Contratação de serviços de manutenção, reutilização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (Ref.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Ceparé e o Município de Pará de Minas/MG).

Referências de Preços: Região / Fonte / Mês e Ano de Referência (Desonerada)
 CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAPI/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA		TOTAL 1ª TA	TOTAL
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI		
TOTAL GERAL DA OBRA							11.124.121,89		7.416.868,38	
10.12	SETOP	ED-48429	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/SOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	200,00	200,00	224,67	290,95	58.190,00	58.190,00
10.13	SETOP	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	1.373,00	1.373,00	93,68	121,32	166.572,36	166.572,36
10.14	SETOP	ED-48421	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID./M2	m2	150,00	150,00	102,23	132,39	19.858,50	19.858,50
10.15	SETOP	ED-48422	CUMEIRA E ESPIGÃO	m	150,00	150,00	52,77	68,34	10.251,00	10.251,00
10.17	SETOP	ED-48402	COLOCAÇÃO DE CUMEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	m	100,00	100,00	20,62	26,70	2.670,00	2.670,00
10.18	SETOP	ED-48416	COLOCAÇÃO DE ESPIGÃO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA	m	100,00	100,00	66,47	86,08	8.608,00	8.608,00
10.19	SETOP	ED-48401	CUMEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 OU 8 MM	m	50,00	50,00	28,46	36,86	1.843,00	1.843,00
10.20	SETOP	ED-48400	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	50,00	50,00	28,46	36,86	1.843,00	1.843,00
10.21	SETOP	ED-48400	CALHA GALVANIZADA	m	100,00	100,00	50,25	65,07	6.507,00	6.507,00
10.22	SETOP	ED-50654	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE ICAMAMENTO MANUAL VERTICAL	m	241,00	241,00	72,36	93,71	22.584,11	22.584,11
10.23	SETOP	ED-50656	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE ICAMAMENTO MANUAL VERTICAL	m	191,00	191,00	106,52	137,94	26.346,54	26.346,54
10.24	SETOP	ED-50659	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE ICAMAMENTO MANUAL VERTICAL	m	50,00	50,00	170,94	221,37	11.068,50	11.068,50
10.25	SETOP	ED-50653	RUFO GALVANIZADO	m	100,00	100,00	26,82	34,73	3.473,00	3.473,00
10.26	SETOP	ED-50675	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE ICAMAMENTO MANUAL VERTICAL	m	306,00	306,00	38,97	50,47	15.443,82	15.443,82
10.27	SETOP	ED-50677	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE ICAMAMENTO MANUAL VERTICAL	m	50,00	50,00	69,85	90,46	4.523,00	4.523,00
10.28	SETOP	ED-50679	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE ICAMAMENTO MANUAL VERTICAL	m	150,00	150,00	55,41	71,76	10.764,00	10.764,00
10.29	SETOP	ED-50667	CHAPINS GALVANIZADOS	m	400,00	400,00	89,86	116,37	46.548,00	46.548,00
10.30	SETOP	ED-50668	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE ICAMAMENTO MANUAL VERTICAL	m	150,00	150,00	89,86	116,37	46.548,00	46.548,00
10.31	SETOP	ED-50668	CONDUTORE DE AGUA PLUVIAL EM PVC	m	150,00	150,00	89,86	116,37	46.548,00	46.548,00
10.32	SETOP	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	150,00	150,00	89,86	116,37	46.548,00	46.548,00
10.33	SETOP	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	150,00	150,00	89,86	116,37	46.548,00	46.548,00
10.34	SETOP	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	150,00	150,00	89,86	116,37	46.548,00	46.548,00

[Handwritten Signature]

BRENO AUGUSTO MARTINS
 Proprietário - *[Handwritten Signature]* - Super Técnico
 CPF 09313340071 - CREA 237420-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA		TOTAL 1ª TA	TOTAL
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI		
TOTAL GERAL DA OBRA							11.124.121,89	7.416.868,38		
10.35	SETOP	ED-50669	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	m	100,00	100,00	88,52	114,63	11.463,00	11.463,00
11			IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO						18.000,75	18.000,75
11.1			IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO							
11.2	SETOP	ED-50764	REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	50,00	50,00	54,75	70,90	3.545,00	3.545,00
11.3			EMULSÃO ASFÁLTICA							
11.4	SETOP	ED-50173	IMPERMEABILIZAÇÃO de alçerce com tinta betuminosa em parede de 1.1/2 tijolo	m	335,00	335,00	12,24	15,85	5.309,75	5.309,75
11.5	SETOP	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	50,00	50,00	20,17	26,12	1.306,00	1.306,00
11.6			MANTA ASFÁLTICA							
11.7	SETOP	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	m2	100,00	100,00	60,54	78,40	7.840,00	7.840,00
12			PISOS						231.680,60	223.555,60
12.1			PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE							
12.2	SETOP	ED-50533	APLICAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	m2	100,00	100,00	8,10	10,49	1.049,00	1.049,00
12.3	SETOP	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	500,00	3.000,00	2,51	3,25	9.750,00	1.625,00
12.4			CONTRAPISO							
12.5	SETOP	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	m2	860,00	860,00	34,64	44,86	38.579,60	38.579,60
12.6			PISO CERÂMICO							
12.7	SETOP	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	100,00	100,00	61,42	79,54	7.954,00	7.954,00
12.8	SETOP	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	610,00	610,00	82,55	106,90	65.209,00	65.209,00
12.9			PISO EM PORCELANATO							
12.10	SETOP	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORSA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	100,00	100,00	135,75	175,80	17.580,00	17.580,00
12.11			PISO EM CONCRETO							
12.12	SETOP	ED-50573	PISO EM CONCRETO FCC = 20 MPa COM 25 KG DE DRAMIX/M3	m3			1.253,23	1.622,93	0,00	0,00
12.13	SETOP	ED-50571	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCC 13,5MPa, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	860,00	860,00	69,38	89,85	77.271,00	77.271,00
12.16			PISO PODOTÁTIL (TÁTIL)							

ERENO AUGUSTO MARTINS
 Proprietário
 CPF 0931369
 REA 237420D
 9 de 27



ANEXO I - Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
 Objeto: Contratação de serviços de manutenção, revitalização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (Ref.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Referências de Preços: Região / Fonte / Mês e Ano de Referência (Desonerada)

CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAP/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA		TOTAL 1ª TA	TOTAL
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI		
TOTAL GERAL DA OBRA							11.124.121,89		7.416.868,38	
12.17	SETOP	ED-15226	PISO PODOFATIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	60,00	60,00	87,68	113,55	6.813,00	6.813,00
12.18	SETOP	ED-15227	PISO PODOFATIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	50,00	50,00	87,42	113,21	5.660,50	5.660,50
12.19			JUNTA DE DILATAÇÃO							
12.20	SETOP	ED-50579	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILATAÇÃO, DIMENSÃO 20X10 MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE	m	50,00	50,00	28,02	36,29	1.814,50	1.814,50
13			RODAPÉ, SOLEIRA E PETORIL						12.616,50	12.616,50
13.1			PETORIL DE ARDOSIA							
13.2	SETOP	ED-50993	PETORIL DE ARDOSIA E = 2 CM	m2	20,00	20,00	159,46	206,50	4.130,00	4.130,00
13.3			SOLEIRA DE GRANITO							
13.4	SETOP	ED-51003	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	m2	25,00	25,00	262,13	339,46	8.486,50	8.486,50
14			REVESTIMENTOS						176.472,00	176.472,00
14.1			REVESTIMENTO DE ARGAMASSA							
14.2	SETOP	ED-50731	CHAPISCO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, PREPARO MECÂNICO	m2	2.500,00	2.500,00	11,97	15,50	38.750,00	38.750,00
14.3	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	100,00	100,00	26,70	34,58	3.458,00	3.458,00
14.4	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	2.500,00	2.500,00	28,42	36,80	92.000,00	92.000,00
14.6			REVESTIMENTO INTERNO DE GESSO							
14.7	SETOP	ED-50736	REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFAEADO)	m2	750,00	750,00	19,51	25,27	18.952,50	18.952,50
14.8	SETOP	ED-9066	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFAEADO)	m2	350,00	350,00	22,34	28,93	10.125,50	10.125,50
14.9			REVESTIMENTO EM CERÂMICA							
14.10	SETOP	ED-50721	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE QUINAS	m	10,00	10,00	19,32	25,02	250,20	250,20
14.11	SETOP	ED-50720	CANTONEIRA DE PVC PARA ACABAMENTO DE QUINAS	m	10,00	10,00	19,91	25,78	257,80	257,80
14.12	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERN, PARÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	150,00	150,00	65,27	84,52	12.678,00	12.678,00
15			FORROS						44.692,60	44.692,60
15.1			FORRO DE GESSO							
15.2	SETOP	ED-49687	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA	m2	50,00	50,00	43,29	56,06	2.803,00	2.803,00
15.3	SETOP	ED-49686	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE	m2	510,00	510,00	50,01	64,76	33.027,60	33.027,60
15.4	SETOP	ED-49685	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60 X 60 CM LISO	m2	50,00	50,00	39,12	50,66	2.533,00	2.533,00
15.5			FORRO DE PVC							
15.6	SETOP	ED-49694	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM	m2	50,00	50,00	44,88	58,12	2.906,00	2.906,00

BRENO AUGUSTO

Proprietário - R. Técnico

CPF 09313382601 - CREIA 237420/D



ANEXO 1 - Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
 Objeto: Contratação de serviços de manutenção, revitalização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (Ref.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Referências de Preços: Região / Fonte / Mes e Ano de Referência (Desonerada)
 CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAPI/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA		TOTAL 1ª TA	TOTAL
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM IBI		
TOTAL GERAL DA OBRA							11.124.121,89	7.416.868,38		
15.7			RODAFORRO, MOLDBURA E ACESSÓRIOS	m	300,00	300,00	8,81	11,41	3.423,00	3.423,00
15.8	SETOP	ED-49688	COLOCAÇÃO DE MOLDBURA DE GESSO						89.519,24	89.519,24
16			MARCEMARIA E SERRALHERIA							
16.7			GRADE E GRADIL	m2	35,00	35,00	380,56	492,83	17.249,05	17.249,05
16.8	SETOP	ED-50982	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	m2	30,00	30,00	463,29	599,96	17.998,80	17.998,80
16.9	SETOP	ED-50985	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO							
16.10			ALAMBRRADO PARA QUADRA							
16.11	SETOP	ED-9100	ALAMBRRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TEIA 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")	m2	200,00	200,00	168,91	218,74	43.748,00	43.748,00
16.12	SETOP	ED-26408	PORTA PARA ALAMBRRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, EM TEIA 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	4,00	4,00	1.127,51	1.460,13	5.840,52	5.840,52
16.13			ALÇAPÃO METÁLICO	U	4,00	4,00	217,94	282,23	1.128,92	1.128,92
16.14	SETOP	ED-50923	ALÇAPÃO 60 X 60 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1" X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8" X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIECIDA POR PERFIL "T"							
16.15			ESCALADA DE MARINHEIRO	m	5,00	5,00	173,92	225,23	1.126,15	1.126,15
16.16	SETOP	ED-50949	ESCALADA MARINHEIRO - TUBO GALVANIZADO D = 3/4" E D = 1/2"	m	5,00	5,00	374,95	485,56	2.427,80	2.427,80
16.17	SETOP	ED-50948	ESCALADA MARINHEIRO COM GRADIL PROTETOR - D = 3/4"						291.013,89	291.013,89
17			PINTURA							
17.1			LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	5.583,00	5.583,00	2,46	3,19	17.809,77	17.809,77
17.2	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	673,00	673,00	3,71	4,80	3.230,40	3.230,40
17.3	SETOP	ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	739,00	739,00	4,21	5,45	4.027,55	4.027,55
17.4	SETOP	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	1.325,00	1.325,00	2,79	3,61	4.783,25	4.783,25
17.5	SETOP	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA							
17.6			SELADOR PAREDE							
17.7	SETOP	ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE DE GESSO ACARTOMADO (DRY-WALL) E FORRO DE GESSO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	860,00	860,00	4,70	6,09	5.237,40	5.237,40
17.8	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	2.000,00	2.000,00	5,27	6,82	13.640,00	13.640,00
17.9	SETOP	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	500,00	500,00	6,69	8,66	4.330,00	4.330,00
17.10			MASSA CORRIDA ACRÍLICA							
17.11	SETOP	ED-50485	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	50,00	50,00	14,71	19,05	952,50	952,50

BRENO AUGUSTO MARTINS
 Proprietário - J
 CPF 093133-2
 CREA 237.420/D
 11 de 27



ANEXO I - Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
 Objeto: Contratação de serviços de manutenção, revitalização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (red.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Referências de Preços: Região / Fonte / Mes e Ano de Referência (Desonerada)
 CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAPI/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	TOTAL 1ª TA		TOTAL	
							CUNBRRA	CONUBRA		CUNBRRA
17.12	SETOP	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRILICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	100,00	100,00	17,68	22,90	2.290,00	2.290,00
17.13	SETOP	ED-50483	EMASSAMENTO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) COM MASSA ACRILICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	50,00	50,00	11,71	15,16	758,00	758,00
17.14	SETOP	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRILICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	100,00	100,00	27,66	35,82	3.582,00	3.582,00
17.15			PINTURA ACRILICA							
17.16	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m2	5.583,00	5.583,00	13,02	16,86	94.129,38	94.129,38
17.17	SETOP	ED-50453	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m2	500,00	500,00	17,11	22,16	11.080,00	11.080,00
17.18	SETOP	ED-50452	PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m2	1.985,00	1.985,00	14,36	18,60	36.921,00	36.921,00
17.19	SETOP	ED-50454	PINTURA ACRILICA EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m2	500,00	500,00	19,13	24,77	12.385,00	12.385,00
17.20			PINTURA A CAL							
17.21	SETOP	ED-50470	PINTURA EM CALÇAÇÃO PARA AMBIENTE EXTERNO, TRÊS (3) DEMÃOS, INCLUSIVE PIGMENTO E FIXADOR DE CAL	m2	550,00	550,00	13,54	17,53	9.641,50	9.641,50
17.22			MASSA CORRIDA SOBRE MADEIRA							
17.23	SETOP	ED-50481	EMASSAMENTO A OLEO SOBRE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	100,00	100,00	19,09	24,72	2.472,00	2.472,00
17.24			PINTURA VERNIZ SOBRE MADEIRA							
17.25	SETOP	ED-50526	PINTURA COM VERNIZ SINTETICO MARITIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE	m2	273,00	273,00	19,27	24,95	6.811,35	6.811,35
17.26			PINTURA ESMALTE SOBRE MADEIRA							
17.27	SETOP	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A OLEO	m2	100,00	100,00	20,56	26,63	2.663,00	2.663,00
17.28			PINTURA ESMALTE							
17.29	SETOP	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFICIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m2	100,00	100,00	19,96	25,85	2.585,00	2.585,00
17.30	SETOP	ED-50510	PINTURA ESMALTE EM SUPERFICIE DE CONCRETO/ALVENARIA, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m2	100,00	100,00	25,92	33,57	3.357,00	3.357,00
17.31			PINTURA ESMALTE SOBRE FERRO							
17.32	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	489,00	489,00	29,43	38,11	18.635,79	18.635,79
17.35			PINTURA EM ESTRUTURA METÁLICA							
17.36	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	250,00	250,00	30,35	39,30	9.825,00	9.825,00
17.37			PINTURA PARA VAGA DE GARAGEM							
TOTAL GERAL DA OBRA									11.124.121,89	7.416.868,38

BRENO AUGUSTO MARTINS
 Proprietário - F. Técnico
 CPF 09313382271 - CREA 237420/D
 12 de 27



ANEXO I - Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
 Objeto: Contratação de serviços de manutenção, revitalização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (Ref.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

Referências de Preços: Região / Fonte / Mes e Ano de Referência (Desonerada)

CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAPI/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA	CONUBRA	CONUBRA	CONUBRA
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL 1ª TA	TOTAL
TOTAL GERAL DA OBRA							11.124.121,89	7.416.868,38		
17.38	SETOP	ED-50462	PINTURA ACRILICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	m	100,00	100,00	4,11	5,32	532,00	532,00
17.39	SETOP	ED-50459	PINTURA ACRILICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFICIE GIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	500,00	500,00	9,84	12,74	6.370,00	6.370,00
17.40	SETOP	ED-50463	PINTURA ACRILICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, QUATRO (4) DEMÃOS	m2	500,00	500,00	20,02	25,93	12.965,00	12.965,00
18			LOUÇAS E METAIS						7.660,87	7.660,87
18.1			TORNEIRA							
18.1	SETOP	ED-50323	TORNEIRA METALICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	7,00	40,99	53,08	371,56	371,56
18.2	SETOP	ED-50330	TORNEIRA METALICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM ARELADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL METALICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	8,00	118,11	152,95	1.223,60	1.223,60
18.3	SETOP	ED-50326	TORNEIRA METALICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM ARELADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	7,00	73,32	94,95	664,65	664,65
18.4	SETOP	ED-50317	LIGAÇÃO FLEXIVEL METALICA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	10,00	52,74	68,30	683,00	683,00
18.5	SETOP	ED-50349	VÁLVULA INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL PARA TANQUE, DN (1.1/4"), ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE FORNECIMENTO	U	10,00	10,00	47,51	61,53	615,30	615,30
18.6	SETOP	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXIVEL METALICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	5,00	5,00	505,91	655,15	3.275,75	3.275,75
18.7	SETOP	ED-50296	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	un	3,00	3,00	212,87	275,67	827,01	827,01
18.8	SETOP									
18.9	SETOP									
18.10	SETOP									
18.11	SETOP									

BRENO AUGUSTO MARDINI MARTINS
 Proprietário - RUA JOSÉ CARLOS, 116 - CÍMICO
 CPF 09313392-11 - CREA 237420/D



ANEXO I - Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
 Objeto: Contratação de serviços de manutenção, revitalização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (Ref.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Referências de Preços: Região / Fonte / Mês e Ano de Referência (Desonerada)

CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAP/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA	CONUBRA	CONUBRA	CONUBRA
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL 1ª TA	TOTAL
TOTAL GERAL DA OBRA							11.124.121,89	7.416.868,38	22.360,90	22.360,90
19			BANCADAS E PRATELEIRAS							
19.1			BANCADA EM AÇO INOX	m2	5,00	5,00	1.172,65	1.518,58	7.592,90	7.592,90
19.2	SETOP	ED-48337	BANCADA EM AÇO INOX/DAVEL							
19.3			BANCADA EM ARDÓSIA	m2	10,00	10,00	235,99	305,61	3.056,10	3.056,10
19.4	SETOP	ED-48339	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON							
19.5			BANCADA EM GRANITO	m2	20,00	20,00	337,37	436,89	8.737,80	8.737,80
19.6	SETOP	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM							
19.7			TESTEIRA E RODABANCADA EM GRANITO							
19.8	SETOP	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	15,00	15,00	43,68	56,57	848,55	848,55
19.9	SETOP	ED-21636	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	5,00	5,00	169,58	219,61	1.098,05	1.098,05
19.10	SETOP	ED-21635	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	5,00	5,00	158,69	205,50	1.027,50	1.027,50
20			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						154.847,55	154.847,55
20.1			CABO DE COBRE FLEXÍVEL (0,6/1KV)	m	750,00	750,00	14,09	18,25	13.687,50	13.687,50
20.2	SETOP	ED-48998	TERMOFÍXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV							
20.4	SETOP	ED-48986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFÍXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	1.000,00	1.000,00	2,85	3,69	3.690,00	3.690,00
20.5	SETOP	ED-49001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFÍXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	100,00	100,00	21,18	27,43	2.743,00	2.743,00
20.6	SETOP	ED-48989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFÍXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	2.500,00	2.500,00	4,53	5,87	14.675,00	14.675,00
20.7	SETOP	ED-49004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFÍXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	100,00	100,00	31,07	40,24	4.024,00	4.024,00
20.8	SETOP	ED-49007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFÍXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	300,00	300,00	38,98	50,48	15.144,00	15.144,00
20.9	SETOP	ED-48992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFÍXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	1.500,00	1.500,00	6,24	8,08	12.120,00	12.120,00
20.11	SETOP	ED-48995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFÍXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	500,00	500,00	9,41	12,19	6.095,00	6.095,00
20.12			CAIXA EM PVC LIGAÇÃO E PASSAGEM							
20.13	SETOP	ED-16634	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICO COM SUPORTE PARA LAJOTA, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM LAJE PRÉ-MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	6,00	12,13	15,71	94,26	94,26

BRENO AUGUSTO DE OLIVEIRA MARTINS

Proprietário: BRENÃO AUGUSTO DE OLIVEIRA MARTINS

CPF 09317022607 - CREA 237420-D



ANEXO I - Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
 Objeto: Contratação de serviços de manutenção, revitalização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (Ref.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

Referências de Pregos: Região / Fonte / Mes e Ano de Referência (Desonerada)

CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAP/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA		TOTAL 1ª TA	TOTAL
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI		
TOTAL GERAL DA OBRA							11.124.121,89	7.416.868,38		
20.14	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	45,00	45,00	8,12	10,52	473,40	473,40
20.15	SETOP	ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	45,00	45,00	10,77	13,95	627,75	627,75
20.16	SETOP	ED-49190	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO FIXO REFORÇADO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	20,00	20,00	10,11	13,09	261,80	261,80
20.17			CAIXA METÁLICA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM							
20.18	SETOP	ED-49199	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVACÃO, APLANTAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	6,00	6,00	603,18	781,12	4.686,72	4.686,72
20.19	SETOP	ED-49215	CAIXA DE PASSAGEM 20 X 20 CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	un	6,00	6,00	31,81	41,19	247,14	247,14
20.20			CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA							
20.21	SETOP	ED-49171	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	5,00	5,00	136,61	176,91	884,55	884,55
20.22	SETOP	ED-49170	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	5,00	5,00	297,65	385,46	1.927,30	1.927,30
20.23			INTERRUPTOR, TOMADA E ACESSÓRIOS							
20.24	SETOP	ED-15740	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	25,00	25,00	54,91	71,11	1.777,75	1.777,75
20.25	SETOP	ED-15739	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	15,00	15,00	31,39	40,65	609,75	609,75
20.26	SETOP	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	100,00	100,00	33,91	43,91	4.391,00	4.391,00
20.27	SETOP	ED-15757	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	15,00	15,00	36,71	47,54	713,10	713,10
20.28	SETOP	ED-15735	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	35,00	35,00	31,47	40,75	1.426,25	1.426,25
20.29	SETOP	ED-15765	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	15,00	15,00	32,65	42,28	634,20	634,20

BRENO AUGUSTO MARTINS
 Proprietário - Responsável Técnico
 CPF 09313296007 - CREA 237420-D



ANEXO I - Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
 Objeto: Contratação de serviços de manutenção, revitalização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (Rel.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA		TOTAL 1ª TA	TOTAL
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI		
TOTAL GERAL DA OBRA							11.124.121,89	7.416.868,38		
20.30	SETOP	ED-15764	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"x2", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	un	25,00	25,00	8,25	10,68	267,00	267,00
20.31	SETOP	ED-15781	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"x4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	un	15,00	15,00	12,72	16,47	247,05	247,05
20.32			MANGUEIRA PVC FLEXIVEL CORRUGADO							
20.33	SETOP	ED-49415	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	450,00	450,00	11,46	14,84	6.678,00	6.678,00
20.34			ELETRODUTO FLEXIVEL							
20.35	SETOP	ED-49413	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	200,00	200,00	7,48	9,69	1.938,00	1.938,00
20.36	SETOP	ED-49414	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	200,00	200,00	8,23	10,66	2.132,00	2.132,00
20.37			ELETRODUTO RIGIDO EM PVC							
20.38	SETOP	ED-49309	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	25,00	25,00	23,00	29,79	744,75	744,75
20.39	SETOP	ED-49310	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	125,00	125,00	34,84	45,12	5.640,00	5.640,00
20.40	SETOP	ED-17935	SONDAGEM DE ELETRODUTO/DUTOS COM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DO FIO 1,24MM, 18 BWG, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	100,00	100,00	0,69	0,89	89,00	89,00
20.41			LUMINÁRIA							
20.42	SETOP	ED-13346	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	10,00	10,00	55,00000	71,23	712,30	712,30
20.43	SETOP	ED-49405	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	10,00	10,00	65,57000	84,91	849,10	849,10
20.44	SETOP	ED-49393	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-Ø18, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	un	30,00	30,00	135,56000	175,55	5.266,50	5.266,50
20.45	SETOP	ED-49391	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X32W-Ø18, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	un	10,00	10,00	108,45000	140,44	1.404,40	1.404,40
20.46	SETOP	ED-27082	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-Ø18, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	10,00	10,00	191,75000	248,32	2.483,20	2.483,20
20.47	SETOP	ED-27090	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-Ø18, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	10,00	10,00	200,87000	260,13	2.601,30	2.601,30

Referências de Preços: Região / Fonte / Mês e Ano de Referência (Desonerada)

CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAPI/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

BRENO AUGUSTO MARTINS
 Proprietário - Responsável Técnico
 CPF 0931339260-0 CREA 237420-D



ANEXO 1 - Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
 Objeto: Contratação de serviços de manutenção, revitalização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (Ref.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Referências de Preços: Região / Fonte / Mês e Ano de Referência (Desonerada)

CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAPI/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA		TOTAL 1ª TA	TOTAL
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI		
20.48	SETOP	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	30,00	30,00	40,42000	52,34	1.570,20	1.570,20
20.49	SETOP	ED-49401	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LETTOSO COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	10,00	10,00	58,09000	75,23	752,30	752,30
20.50			LÂMPADA E ACESSÓRIOS						0,00	
20.51	SETOP	ED-49373	LÂMPADA COMPACTADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE, BASE E27, POTÊNCIA 20W, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	10,00	10,00	13,54	17,53	175,30	175,30
20.52	SETOP	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	50,00	50,00	27,33	35,39	1.769,50	1.769,50
20.53	SETOP	ED-49377	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE, BASE G13, POTÊNCIA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REATOR E LUMINÁRIA	un	50,00	50,00	15,83	20,50	1.025,00	1.025,00
20.54			DUTO CORRUGADO EM PEAD							
20.55	SETOP	ED-49298	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 100 MM (4")	m	50,00	50,00	50,43	65,31	3.265,50	3.265,50
20.57	SETOP	ED-49296	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")	m	100,00	100,00	23,33	30,21	3.021,00	3.021,00
20.58			ENVELOPAMENTO DE DUTO E ELETRODUTO							
20.59	SETOP	ED-49334	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA	m3	5,00	5,00	525,03	679,91	3.399,55	3.399,55
20.60			CANALETA EM PVC							
20.61	SETOP	ED-49060	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	m	350,00	350,00	9,67	12,52	4.382,00	4.382,00
20.62			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							
20.63	SETOP	ED-49506	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 16 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 260 X 310 X 85 MM	un	2,00	2,00	163,22	211,37	422,74	422,74
20.64	SETOP	ED-49500	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	un	2,00	2,00	254,39	329,44	658,88	658,88
20.65	SETOP	ED-49502	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	un	3,00	3,00	446,12	577,73	1.733,19	1.733,19
20.66	SETOP	ED-49504	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 50 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	un	1,00	1,00	1.022,63	1.324,31	1.324,31	1.324,31
20.67			DISJUNTOR							
20.68	SETOP	ED-49248	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	un	5,00	5,00	71,71	92,86	464,30	464,30
20.69	SETOP	ED-49240	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	un	16,00	16,00	59,84	77,49	1.239,84	1.239,84
20.70	SETOP	ED-49244	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	un	11,00	11,00	59,84	77,49	852,39	852,39
20.71	SETOP	ED-49268	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	un	25,00	25,00	46,88	60,71	1.517,75	1.517,75
20.72	SETOP	ED-49228	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	un	15,00	15,00	20,21	26,17	392,55	392,55
20.73	SETOP	ED-49232	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	un	20,21	15,00	20,21	26,17	392,55	392,55
20.74	SETOP	ED-49237	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 50A	un	5,00	5,00	25,64	33,20	166,00	166,00
20.75	SETOP	ED-49294	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 150A PARA MEDIDOR	un	1,00	1,00	299,71	388,12	388,12	388,12
TOTAL GERAL DA OBRA									11.124.121,89	7.416.866,38

BRENO AUGUSTO MARTINS
 Proprietário - Físico
 CPF 09313302511 - CREA 237420-D
 Técnico 17 de 27



ANEXO 1 - Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
 Objeto: Contratação de serviços de manutenção, revitalização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (Ref.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Referências de Preços: Região / Fonte / Mes e Ano de Referência (Desonerada)

CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAPI/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1º TA	CONUBRA		TOTAL 1º TA	CONUBRA	TOTAL
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI			
TOTAL GERAL DA OBRA							11.124.121,89	7.416.868,38			
20.76	SETOP	ED-49252	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 10A	un	5,00	5,00	87,55	113,38	566,90	566,90	
20.77	SETOP	ED-49263	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	un	5,00	5,00	110,31	142,85	714,25	714,25	
20.78	SETOP	ED-49259	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	un	5,00	5,00	87,55	113,38	566,90	566,90	
20.79	SETOP	ED-49527	SUPRESSOR DE SURTO	un	3,00	3,00	274,07	354,92	1.064,76	1.064,76	
20.80	SETOP	ED-49527	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA								
20.81	SETOP	ED-49523	ILUMINAÇÃO PÚBLICA E EXTERNA	UND	10,00	10,00	37,73	48,86	488,60	488,60	
20.83	SETOP	ED-49523	RELE FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	UND	10,00	10,00	42,25	54,71	547,10	547,10	
20.84	SETOP	ED-49524	RELE FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO								
21			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						89.927,92	55.297,42	
21.1			HIDRÔMETRO E CAVALETE								
21.1	SETOP	ED-15204	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	un	1,00	1,00	311,91	403,92	403,92	403,92	
21.2	SETOP	ED-15204	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	un	2,00	2,00	349,52	452,63	905,26	905,26	
21.3	SETOP	ED-15205	TUBULAÇÃO PARA ESGOTO								
21.4	SETOP	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	25,00	25,00	20,63	26,72	668,00	668,00	
21.5	SETOP	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	300,00	500,00	42,73	55,34	27.670,00	16.602,00	
21.6	SETOP	ED-50030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	25,00	275,00	72,78	94,25	25.918,75	2.356,25	
21.7	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	25,00	25,00	28,61	37,05	926,25	926,25	
21.9	SETOP	ED-50028	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	100,00	100,00	39,19	50,75	5.075,00	5.075,00	
21.10	SETOP	ED-50018	TUBULAÇÃO DE PVC SOLDÁVEL								
21.11	SETOP	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	50,00	50,00	18,10	23,44	1.172,00	1.172,00	
21.12	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	200,00	200,00	21,06	27,27	5.454,00	5.454,00	
21.13	SETOP	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	100,00	100,00	30,50	39,50	3.950,00	3.950,00	
21.14	SETOP	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	25,00	25,00	40,70	52,71	1.317,75	1.317,75	
21.15	SETOP	ED-49999	REGISTRO E VÁLVULA								
21.16	SETOP	ED-49999	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	5,00	5,00	18,79	24,33	121,65	121,65	

BRENO AUGUSTO MARTINS
 Proprietário - Responsável Técnico
 CPF 0931338-607 - CREA 237420-D



PARÁ

ANEXO I - Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
Objeto: Contratação de serviços de manutenção, revitalização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (Ref.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Referências de Preços: Região / Fonte / Mês e Ano de Referência (Desonerada)

CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAPI/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA	CONUBRA	CONUBRA	CONUBRA
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL 1ª TA	TOTAL
TOTAL GERAL DA OBRA							11.124.121,89	7.416.866,38		
21.18	SETOP	ED-500000	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇONAMENTO	un	8,00	8,00	22,15	26,68	229,44	229,44
21.19	SETOP	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇONAMENTO	un	5,00	5,00	30,58	39,60	198,00	198,00
21.20	SETOP	ED-50003	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇONAMENTO	un	5,00	5,00	39,39	51,01	255,05	255,05
21.21	SETOP	ED-49989	REGISTRO DE GAUETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPIA CROMADO	un	5,00	5,00	78,71	101,93	509,65	509,65
21.22			CAIXA SIFONADA E RALO EM PVC							
21.23	SETOP	ED-49950	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO, Ø 100 MM	un	5,00	5,00	159,78	206,92	1.034,60	1.034,60
21.24	SETOP	ED-50009	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA/REDONDA 150 X 185 X 75 MM	un	8,00	8,00	65,52	84,85	678,80	678,80
21.25			GRELHA E RALO METÁLICO							
21.26	SETOP	ED-49944	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30 X 30 CM	un	5,00	5,00	89,66	116,11	580,55	580,55
21.27	SETOP	ED-49943	GRELHA FUNDIDA 571-C, 15 X 15 CM	un	5,00	5,00	42,76	55,37	276,85	276,85
21.28	SETOP	ED-49945	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM	un	8,00	8,00	27,45	35,55	284,40	284,40
21.29	SETOP	ED-49946	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM	un	5,00	5,00	36,90	47,79	238,95	238,95
21.30			CAIXA DE ALVENARIA PARA DRENAGEM							
21.32	SETOP	ED-49911	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	15,00	15,00	437,57	566,65	8.499,75	8.499,75

BRENO AUGUSTO MARINHO MARTINS

Proprietário - Técnico
CPF 093133916-6
CNPJ 237420 D 19 de 27



ANEXO I- Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
 Objeto: Contratação de serviços de manutenção, revitalização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (Ref.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Referências de Preços: Região / Fonte / Mês e Ano de Referência (Desonerada)
 CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAPI/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA		TOTAL 1ª TA	CONUBRA	TOTAL
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI			
TOTAL GERAL DA OBRA							11.124.121,89		11.124.121,89		7.416.868,38
21.33			RESERVATÓTIÓ DE ÁGUA								
			CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAIDA DE ÁGUA	un	2,00	2,00	794,27	1.028,58	2.057,16	2.057,16	
21.34	SETOP	ED-49936	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAIDA DE ÁGUA	un	2,00	2,00	579,98	751,07	1.502,14	1.502,14	
21.35	SETOP	ED-49935	DRENAGEM								
22			CANALETA PRÉ-MOLDADA								
22.1			CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 30CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	86,00	86,00	59,03	76,44	6.573,84	6.573,84	
22.2	SETOP	ED-48552	TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM	m	50,00	50,00	41,74	54,05	2.702,50	2.702,50	
22.4	SETOP	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	25,00	275,00	70,35	91,10	25.052,50	2.277,50	
22.5	SETOP	ED-48670	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	45,00	145,00	158,50	205,26	29.762,70	9.236,70	
22.6	SETOP	ED-48671	TUBULAÇÃO PERFORADO EM PVC FLEXÍVEL CORRUGADO	m	50,00	50,00	17,77	23,01	1.150,50	1.150,50	
22.7	SETOP	ED-48671	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, PERFORADO, DN 100 MM (4"), PARA DRENAGEM								
22.10	SETOP	ED-48689	SARIELTA	m	2.500,00	2.500,00	33,98	44,00	110.000,00	110.000,00	
22.11	SETOP	ED-48689	SARIELTA	m	2.500,00	2.500,00	33,98	44,00	110.000,00	110.000,00	
22.12			VIDROS E ESPELHOS								
24			ESPELHO (60X90CM) ESP.4MM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO FINESSEON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	5,00	225,90	292,54	1.462,70	1.462,70	
24.1	SETOP	ED-51150	VIDRO LISOS TRANSPARENTES	m2	20,00	20,00	223,97	290,04	5.800,80	5.800,80	
24.2	SETOP	ED-51157	VIDRO COMUM USO INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	20,00	20,00	223,97	290,04	5.800,80	5.800,80	
24.3	SETOP	ED-51160	VIDRO TEMPERADO	m2	20,00	20,00	333,45	431,82	8.636,40	8.636,40	
24.4	SETOP	ED-51160	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	20,00	20,00	333,45	431,82	8.636,40	8.636,40	
24.5	SETOP	ED-51160	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	20,00	20,00	333,45	431,82	8.636,40	8.636,40	
24.6	SETOP	ED-51160	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	20,00	20,00	333,45	431,82	8.636,40	8.636,40	

[Handwritten signature]

BRENO AUGUSTO MARTINS
 Proprietário
 CPF 0931202607 - CREA 237420/D
 20 de 27



ANEXO I - Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
Objeto: Contratação de serviços de manutenção, revitalização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (Ref.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

Referências de Preços: Região / Fonte / Mês e Ano de Referência: (Desonerada)

CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAP/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA	CONUBRA	CONUBRA	CONUBRA	
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL 1ª TA	TOTAL	
24.7	SETOP	ED-51159	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GASETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	30,00	30,00	264,20	342,14	10.264,20	10.264,20	
25			PONTOS DE INSTALAÇÕES								
25.1			PONTO DE ESGOTO								
25.2	SETOP	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RIGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1,1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	3,00	3,00	141,28	182,96	548,88	548,88	
25.3	SETOP	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RIGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	6,00	6,00	292,10	378,27	2.269,62	2.269,62	
25.4	SETOP	ED-50224	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RIGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	3,00	3,00	200,35	259,45	778,35	778,35	
25.5			PONTO DE ÁGUA FRIA								
25.6	SETOP	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	13,00	13,00	115,40	149,44	1.942,72	1.942,72	
25.7			PONTO DE TOMADA/INTERRUPTOR/LUZ								
25.8	SETOP	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELTROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHE/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM ² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELTROTUDO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	20,00	20,00	207,87	269,19	5.383,80	5.383,80	
25.9	SETOP	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA COM ELTROTUDO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHE/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM ² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELTROTUDO	un	35,00	35,00	130,92	169,54	5.933,90	5.933,90	
TOTAL GERAL DA OBRA								11.124.121,89		7.416.868,38	

BRENO AUGUSTO MARTINS
Proprietário
CPF 0931.639.607 - CREA 237120/D



ANEXO I - Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
 Objeto: Contratação de serviços de manutenção, revitalização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (ref.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Referências de Preços: Região / Fonte / Mês e Ano de Referência (Desonerada)

CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAPI/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1º TA	CONUBRA		TOTAL 1º TA	CONUBRA	TOTAL
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI			
TOTAL GERAL DA OBRA							11.124.121,89		11.124.121,89		7.416.868,38
25.10	SETOP	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+1/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM ² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	35,00	35,00	260,74	337,66	11.818,10	11.818,10	
SERVIÇOS DE PAISAGISMO									40.051,10		40.051,10
26			SERVIÇOS DE PAISAGISMO								
26.1			PLANTIO DE GRAMA								
26.1			PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m ²	1.000,00	1.000,00	27,10	35,09	35.090,00	35.090,00	
26.2	SETOP	ED-50437	LASTRO E TERRA								
26.35	SETOP	ED-14560	LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	m ³	10,00	10,00	160,25	207,52	2.075,20	2.075,20	
26.36	SETOP	ED-14560	LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	m ³	10,00	10,00	222,85	288,59	2.885,90	2.885,90	
26.37	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)						88.836,50	62.619,00	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
27			RASGO E ENCHIMENTO EM PAREDE								
27.1			ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	100,00	100,00	2,12	2,75	275,00	275,00	
27.2	SETOP	ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	100,00	100,00	2,74	3,55	355,00	355,00	
27.3	SETOP	ED-50705	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	100,00	100,00	2,86	3,70	370,00	370,00	
27.4	SETOP	ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	100,00	100,00	4,46	5,78	578,00	578,00	
27.5	SETOP	ED-50708	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	100,00	100,00	4,46	5,78	578,00	578,00	
27.6			JUNTA DE DILATAÇÃO, TRINCA E FUROS								
27.7	SETOP	ED-8005	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 10CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	300,00	550,00	35,30	45,71	25.140,50	13.713,00	
27.9	SETOP	RO-41652	Tratamento de trincas finas (Execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	800,00	1.050,00	45,68	59,16	62.118,00	47.328,00	
URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES									207.011,85		207.011,85
28			URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES								
28.1			PASSEIO DE CONCRETO								
28.2	SETOP	ED-51147	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APLIAMENTO	m ³	150,00	150,00	18,64	24,14	3.621,00	3.621,00	
28.3	SETOP	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	m ²	860,00	860,00	60,82	78,76	67.733,60	67.733,60	
28.4			RAMPA DE ACESSO								

[Handwritten signature]

BRENO AUGUSTO MARTINS
 Proprietário - Técnico
 CPF 09313392001 - CREA 237420/D



PARÁ

ANEXO 1- Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
Objeto: Contratação de serviços de manutenção, revitalização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (Rel.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

Referências de Preços: Região / Fonte / Mês e Ano de Referência (Desonerada)
CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAPI/AGOSTO DE 2022 - MG/SUBCAP/JUNHO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA		TOTAL 1ª TA	CONUBRA	TOTAL
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI			
TOTAL GERAL DA OBRA									11.124.121,89		7.416.868,38
28.5	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPa, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	15,00	15,00	345,21	447,05	6.705,75		6.705,75
28.6			MEIO-FIO								
28.7	SETOP	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPa, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APLIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	1.750,00	1.750,00	50,48	65,37	114.397,50		114.397,50
28.8			BANCO E MESA EM CONCRETO								
28.9	SETOP	ED-15446	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPa	un	10,00	10,00	320,80	415,44	4.154,40		4.154,40
28.10	SETOP	ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	qj	10,00	10,00	803,06	1.039,96	10.399,60		10.399,60

BRENO AUGUSTO MARIPIRUS MARTINS
Proprietário - B. Responsável Técnico
CPF 09313391001 - CREA 237420/D



ANEXO I- Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
 Objeto: Contratação de serviços de manutenção, revitalização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (rel.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA		TOTAL 1ª TA	CONUBRA	TOTAL
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI			
TOTAL GERAL DA OBRA							63.831,92		11.124.121,89		7.416.866,38
29			LIMPEZA DE OBRA								
29.1			LIMPEZA GERAL	mês	14,00	14,00	1.783,10	2.309,11	32.327,54		32.327,54
29.2	SETOP	ED-50270	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	mês	6,00	6,00	3.566,20	4.618,23	27.709,38		27.709,38
29.3	SETOP	ED-50269	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 8 HORAS DIÁRIAS	mês	6,00	6,00	3.566,20	4.618,23	27.709,38		27.709,38
29.4			LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	500,00	500,00	5,86	7,59	3.795,00		3.795,00
29.5	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA						904.599,24		904.599,24
30			OBRAS VARIAS E CONTENÇÕES								
30.1			ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS	m2	398,66	398,66	7,95	10,30	4.106,20		4.106,20
30.2	SETOP	ED-50411	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO PARA ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS	UND	50,00	50,00	24,13	31,25	1.562,50		1.562,50
30.4	SINAPI	102726	DRENO BARBAÇÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	M2	515,00	515,00	135,80	175,86	90.567,90		90.567,90
30.5	SINAPI	91070	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M²/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M	1.152,00	1.152,00	116,54	150,92	173.859,84		173.859,84
30.7	SINAPI	93956	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	m3	480,00	480,00	598,73	775,36	372.172,80		372.172,80
30.9	SETOP	RO-40230	Muro de arrimo em gabião caixa, tela galvanizada (Execução, incluindo fornecimento de todos os materiais)	m3	25,00	25,00	246,49	319,20	7.980,00		7.980,00
30.11	SETOP	RO-40233	Muro de arrimo em rip-rap, com enchimento de areia e cimento. Traço - 1:10 (execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m3	25,00	25,00	246,49	319,20	7.980,00		7.980,00
30.12			PISO INTERTRAVADO								
30.13	SETOP	ED-50417	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA GCM, FCK 35MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA GCM	m2	250,00	250,00	64,23	83,18	20.795,00		20.795,00
30.15			PAVIMENTAÇÃO								
30.17	SETOP	RO-43836	Base, com mistura na pista, de bica corrida melhorada com 2% de cimento, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento e transporte do cimento, fornecimento da bica corrida, espalhamento, umedecimento, homogeneização e compactação da mistura; exclui o transporte da bica corrida)	m3	900,00	900,00	93,2400	120,75	108.675,00		108.675,00
30.18	SETOP	RO-43971	Pavimento de alvenaria polidéfrica com 8,0 cm de espessura (Execução, incluindo o fornecimento do material do colchão de assentamento e das pedras; exclui os transportes dos materiais)	m2	4.000,00	4.000,00	24,11	31,22	124.880,00		124.880,00
31			TRANSPORTES						243.875,46		243.875,51
31.1			CARGA E DESCARGA DE MATERIAL	m3	100,00	100,00	21,0400	27,25	2.725,00		2.725,00
31.2	SETOP	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	m3	1.000,00	1.000,00	2,92	3,78	3.780,00		3.780,00
31.3	SETOP	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	m3	1.000,00	1.000,00	2,92	3,78	3.780,00		3.780,00
31.4			TRANSPORTE DE MATERIAL								
31.5	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A SOM, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	258,00	258,00	12,46000	16,14	4.164,12		4.164,17

Referências de Preços: Região / Fonte / Mes e Ano de Referência (Desonerada)

CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAPI/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

BRENO AUGUSTO MARQUES DE OLIVEIRA
 Proprietário - Res. Técnico
 CPF 093133928/01 - CREA 237420/D



ANEXO I - Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
 Objeto: Contratação de serviços de manutenção, revitalização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (Ref.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

Referências de Preços: Região / Fonte / Mês e Ano de Referência (Desonerada)

CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAPI/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA CUSTO UNIT.	CONUBRA PREÇO UNIT. COM BDI	CONUBRA TOTAL 1ª TA	CONUBRA TOTAL
TOTAL GERAL DA OBRA										
							11.124.121,89	7.416.868,38		
31.6	SETOP	ED-51127	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m3	100,00	100,00	3.180,00	4,12	412,00	412,00
31.7	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3KM	2.539,02	2.539,02	2.380,00	3,08	7.820,18	7.820,18
31.8	SETOP	ED-51128	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m3	250,00	250,00	10,97000	14,21	3.552,50	3.552,50
31.9	SETOP	ED-51129	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3KM	250,00	250,00	3.230,00	4,18	1.045,00	1.045,00
31.10	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m3	350,00	350,00	48,00000	62,16	21.756,00	21.756,00
31.11			ESTRUTURA DE CONCRETO							
31.12	SETOP	ED-50859	BLOCO ARMADO EM CONCRETO 20 MPa, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa, FORMAS LATERAIS E DESFORMA.	m3	10,00	10,00	3.416,10	4.423,85	44.238,50	44.238,50
31.13	SETOP	ED-50860	CINTA ARMADA EM CONCRETO 20 MPa, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa, FORMAS LATERAIS E DESFORMA.	m3	11,00	11,00	3.416,10	4.423,85	48.662,35	48.662,35
31.14	SETOP	ED-50846	ESCALA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	10,00	10,00	1.636,0400	2.118,67	21.186,70	21.186,70
31.16	SETOP	ED-50848	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m2	50,00	50,00	203,44	263,45	13.172,50	13.172,50
31.17	SETOP	ED-50842	PLAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m3	9,00	9,00	2.872,66	3.720,09	33.480,81	33.480,81
31.18	SETOP	ED-50850	VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPa, APARENTE, ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	7,00	7,00	1.906,76	2.469,25	17.284,75	17.284,75
31.19			ESQUADRIA							
31.20	SETOP	ED-50799	JANELA DE FERRO - PADRÃO SEDS	m2	5,00	5,00	502,93	651,29	3.256,45	3.256,45
31.21	SETOP	ED-50801	JANELA FIXA EM CHAPA - PADRÃO SEDS	m2	5,00	5,00	428,47	554,87	2.774,35	2.774,35
31.22	SETOP	ED-50810	JANELA TIPO VENEZIANA EM CHAPA 14 - PADRÃO SEDS	m2	5,00	5,00	639,83	828,58	4.142,90	4.142,90
31.23	SETOP	ED-50794	PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, EM CHAPA 14 SAE 1020 - PADRÃO SEDS	m2	5,00	5,00	722,53	935,68	4.678,40	4.678,40
31.24	SETOP	ED-50796	PORTA DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA 14 SAE 1020 - PADRÃO SEDS	m2	5,00	5,00	722,53	935,68	4.678,40	4.678,40
31.25			307 - AUX-001 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
31.26	SETOP	ED-48333	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	m2	5,00	5,00	164,41	212,91	1.064,55	1.064,55
32			MÃO DE OBRA - OFICIAL E AJUDANTE							
32.1	SETOP	ED-50366	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	9.900,00	9.900,00	17,84	23,10	228.690,00	228.690,00
32.2	SETOP	ED-21779	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6,00	6,00	2.987,41	3.868,70	23.212,20	23.212,20
32.3	SETOP	ED-50375	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1.100,00	1.100,00	22,24	28,80	31.680,00	31.680,00
32.4	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1.540,00	1.540,00	21,76	28,18	43.397,20	43.397,20
32.5	SETOP	ED-50370	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1.980,00	1.980,00	17,27	22,36	44.272,80	44.272,80
32.6	SETOP	ED-50371	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	880,00	880,00	24,92	32,27	28.397,60	28.397,60
32.7	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	440,00	440,00	22,12	28,65	12.606,00	12.606,00
32.8	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	880,00	880,00	22,61	29,28	25.766,40	25.766,40

BRENO AUGUSTO MARRAS MARTINS

Produtorário - R. C. P. S. & V. Técnico

CPF 093133987 - CREIA 23742010



ANEXO I - Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
 Objeto: Contratação de serviços de manutenção, reabilitação e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (Rel.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

Referências de Preços: Região / Fonte / Mês e Ano de Referência (Desonerada)
 CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAPI/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA		TOTAL 1ª TA	CONUBRA	TOTAL
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI			
TOTAL GERAL DA OBRA							11.124.121,89	7.416.868,38			
32.9	SETOP	ED-50378	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	440,00	440,00	19,86	25,72	11.316,80	11.316,80	
32.10	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	7.480,00	32.480,00	22,37	28,97	940.945,60	216.695,60	
32.11	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	660,00	660,00	23,43	30,34	20.024,40	20.024,40	
32.12	SETOP	ED-7830	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	220,00	220,00	22,24	28,80	6.336,00	6.336,00	
32.13	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	9.900,00	34.900,00	16,21	20,99	732.551,00	207.801,00	
32.14	SETOP	ED-50386	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	220,00	220,00	21,89	28,35	6.237,00	6.237,00	
32.15	SETOP	ED-9199	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	440,00	440,00	18,01	23,32	10.260,80	10.260,80	
32.16	SETOP	ED-21780	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	12,00	12,00	3.653,76	4.731,62	56.779,44	56.779,44	
33			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA/SERVIÇOS TÉCNICOS/VEÍCULOS					712.566,40	440.259,08		
33.1	SETOP	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	20,00	32,00	3.976,26	5.149,26	164.776,32	102.985,20	
33.2	SETOP	ED-21769	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	20,00	32,00	7.722,59	10.000,75	320.024,00	200.015,00	
33.3	SETOP	ED-21771	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6,00	6,00	11.935,04	15.455,88	92.735,28	92.735,28	
33.4	SETOP	ED-21777	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6,00	18,00	3.475,37	4.500,60	81.010,80	27.003,60	
33.6	SETOP	RO-40102	Veículo tipo kombi ou similar com motorista	km	12.000,00	37.000,00	1,13	1,46	54.020,00	17.520,00	
34			EQUIPAMENTOS					11.657,50	11.657,50		
34.8	SINAPI	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	250,00	250,00	13,63	17,65	4.412,50	4.412,50	
34.9	SINAPI	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	250,00	250,00	22,38	28,98	7.245,00	7.245,00	

BRENO AUGUSTO MARIANO MARTINS
 Proprietário - Representante Técnico
 CPF 0931339280 - CREA 237420 D



ANEXO 1 - Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Administrativo 72/2023
Objeto: Contratação de serviços de manutenção, revitalização e reforma de espaços públicos, buscando atender ao município de Pará de Minas/MG (Ref.: Contrato de Programa 42/2023 firmado entre o Cispará e o Município de Pará de Minas/MG).

Referências de Preços: Região / Fonte / Mês e Ano de Referência (Desonerada)

CENTRAL/SETOP/ JUNHO DE 2022 - MG/SINAPI/AGOSTO DE 2022 - MG/SUDECAP/JUNHO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	QUANTIDADE 1ª TA	CONUBRA	CONUBRA	CONUBRA	CONUBRA	
							CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL 1ª TA	TOTAL	
CONSERVAÇÃO E LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM											
35											
35.1	SETOP	RO-41300	Limpeza de bueiros (Execução, incluindo remoção do material para local adequado)	hkh	1.000,00	1.000,00	14,52	18,80	18.800,00	18.800,00	
35.2	SETOP	RO-42874	Limpeza mecânica de bueiros por hidrojetamento, com obstrução média - Ø 0,40m	m	500,00	500,00	32,32	41,85	20.925,00	20.925,00	
35.3	SETOP	RO-42875	Limpeza mecânica de bueiros por hidrojetamento, com obstrução média - Ø 0,60m	m	1.200,00	1.200,00	36,36	47,09	56.508,00	56.508,00	
35.4	SETOP	RO-42876	Limpeza mecânica de bueiros por hidrojetamento, com obstrução média - Ø 0,80m	m	500,00	500,00	43,63	56,50	28.250,00	28.250,00	
35.5	SETOP	RO-42877	Limpeza mecânica de bueiros por hidrojetamento, com obstrução média - Ø 1,00m	m	50,00	50,00	50,89	65,90	3.295,00	3.295,00	
35.6	SETOP	RO-41292	Limpça manual leve (Execução, incluindo remoção do material até 5 km)	ha	5,00	5,00	1.343,13	1.739,35	8.696,75	8.696,75	
35.7	SETOP	RO-41293	Rogada manual pesada (Execução, incluindo remoção do material até 5 km)	ha	5,00	5,00	1.905,46	2.467,57	12.337,85	12.337,85	
35.8	SETOP	RO-41295	Rogada mecanizada (Execução, incluindo remoção do material até 5 km)	ha	5,00	5,00	599,16	775,91	3.879,55	3.879,55	
TOTAL GERAL DA OBRA									152.692,15	152.692,15	152.692,15

ERENO AUGUSTO MARINHO MARTINS
Proprietário - Responsável Técnico
CPF 09313392677 / CREA 237420/D