

Fw: Recurso nota preliminar

De Adriano Ferreira Batista <adriano.batista@agedoce.org.br>

Data Ter, 05/11/2024 10:26

Para Rosângela Souza de Morais <rosangela.morais@agedoce.org.br>

📎 3 anexos (2 MB)

Cronograma - ETE 2ª fase-VersaoImpressao.pdf; Cotação - ETE 2ª fase-VersaoImpressao.pdf; Planilha Orçamentária ETE 2ª fase-VersaoImpressao.pdf;

São Domingos do Prata

Obter o [Outlook para Android](#)

De: Protocolo AGEDOCE <protocolo@agedoce.org.br>

Enviado: terça-feira, novembro 5, 2024 10:01:46 AM

Para: Recursos Humanos <rh@agedoce.org.br>; Adriano Ferreira Batista <adriano.batista@agedoce.org.br>

Assunto: ENC: Recurso nota preliminar



THALLES MACHADO CIMINI
Auxiliar Administrativo

 www.agedoce.org.br

 Rua Prudente de Morais, nº 1.023, Centro
Governador Valadares/MG | CEP: 35020-460



De: Engenharia PMSDP <engenharia@saodomingosdoprata.mg.gov.br>

Enviada em: terça-feira, 5 de novembro de 2024 07:52

Para: Institucional <institucional@agedoce.org.br>

Assunto: Recurso nota preliminar

Bom dia,

Segue em anexo imagem que demonstra Planilha Orçamentária com defasagem menor que 6 meses. Segue também arquivos separados para contestação de nota do CF1, CF3 e CF5.

CAIXA		PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU					Grau de Sigilo #PUBLICO		
Nº OPERAÇÃO		Nº TransfereGOV	PROPOSTANTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
			Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata		2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede				
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
BELO HORIZONTE		07-24 (N DES.)	2ª Fase do SES Municipal		São Domingos do Prata	23,68%	16,80%	0,00%	

att Matheus.

--

Setor de Engenharia
Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata
(31) 3856 1385

O emitente desta mensagem é responsável por seu conteúdo e endereçamento e deve observar as normas internas da AGEVAP/AGEDOCE. Cabe ao destinatário assegurar que as informações e dados pessoais contidos neste correio eletrônico somente sejam utilizados com o grau de sigilo adequado e em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) nº 13.709/2018.

O emitente desta mensagem é responsável por seu conteúdo e endereçamento e deve observar as normas internas da AGEVAP/AGEDOCE. Cabe ao destinatário assegurar que as informações e dados pessoais contidos neste correio eletrônico somente sejam utilizados com o grau de sigilo adequado e em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) nº 13.709/2018.

O emitente desta mensagem é responsável por seu conteúdo e endereçamento e deve observar as normas internas da AGEVAP/AGEDOCE. Cabe ao destinatário assegurar que as informações e dados pessoais contidos neste correio eletrônico somente sejam utilizados com o grau de sigilo adequado e em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) nº 13.709/2018.

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E003	46.138.319/0001-89	EBARA Bombas América do Sul Ltda.	(14)4009-0000	kendi.marcos@ebaracom.com
E004	17.155.342/0005-07	LOJA ELETRICA LTDA	(31)3218-8700	aldoanacleto@lojaeletrica.com.br
E007	02.261.542/0001-43	Isocompósitos LTDA	(51)3667-1660	comercial@isocompositos.com.br
E009	02.758.940/0001-70	Tech Composites Indústria e Comércio Ltda	(41)3131-1212	comercial@techcomposites.com.br
E018	35.691.786/0001-15	Casa dos Parafusos	(31)9963-5790	joseanems93@gmail.com
E026	23.171.572/0001-39	DIMEF	(31) 3851-5311	dimeftda359@gmail.com
E027	09.454.960/0001-04	CGR EQUIPAMENTOS	(31)3368-8400	contato@cgreguipamentos.com.br
E028	42.200.550/0001-02	Cogumelo Industria e Comercio LTDA	(21) 34089000	vendas@cogumelo.com.br
E029	05.104.158/0001-25	MONTE ALTO COMÉRCIO LTDA	(31)3851-1662	montealto0203@gmail.com
E030	02.990.395/0001-42	Aqua'San Hidráulica e Saneamento	(31)3462-9622	aquasanh@yahoo.com.br
E031	33.968.122/0001-25	ILCON Mntagem e Fabricação de Peças em Fibra de Vidro EIRELI	(31) 995048733	ilcon@ilcon.com.br
E032	37.623.304/0001-15	HYDROTECH Brasil	(31) 3594-4196	contato@hydrotechbrasil.ind.br
E033	23.367.449/0001-98	DULEO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	(31) 3856-1902	lojaprata.duleo@gmail.com
E034	41.132.335/0002-21	ELETRODUARTE	(31)3193-0135	vendas3.jm@lojaeletroduarte.com
E035	11.998.501/0001-25	HIDROELETRICA MONLEVADE LTDA	(31)3851-3324	hidroeletricamonlevade@gmail.com
E036	09.224.405/0001-88	APE Indústria e Comércio LTDA - EPP	(14) 3227-6356	projeto4@apebauru.com.br
E037	49.479.091/0001-89	HZ PAINEÍS	(11) 4371-6001	vendas@hzpaineis.com.br
E038	52.082.843/0001-49	CASA DAS BOMBAS	(43)3328-0169	vendas@bombaslondrina.com.br
E039	19.773.092/0001-70	DMB - Distribuidora Mineira de Bombas LTDA	(31)3385-6010	dvendas@dmdbombas.com.br
E040	33.468.223/0002-18	2G - Engenharia e Serviços LTDA	(19)3828-4638	2g@2gservicos.com
E041	47.019.125/0001-27	DECANTER Tubs Decantação	(11)2276-0680	eduardo@netplastic.com.br
E042	04.930.484/0001-29	ETB do Brasil	(71)3625-2652	etbbrasil@gmail.com
E043	65.636.888/0001-07	K&K DO BRASIL LTDA	(11)5071-1630	vendas@techmeter.com.br
E044	66.747.627/0001-19	NIVETEC INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE LTDA	(11)2627-6600	comercial@nivetec.com.br

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-001	Guarda-corpo	M	358,65	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E028	Cogumelo Industria e Comercio LTDA		358,65	01/07/2024
	E007	Isocompósitos LTDA		335,53	24/06/2024
	E009	Tech Composites Indústria e Comércio Ltda		440,19	20/06/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-002	TAMPÃO DE ALUMÍNIO PARA POSTE DE AÇO	UN	4,90	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E033	DULEO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		4,90	20/06/2024
	E034	ELETRODUARTE		4,70	22/06/2024
	E004	LOJA ELETRICA LTDA		5,44	24/06/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-003	CAIXA P/ MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJ. BI/TRIPOLAR,	UN	185,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E034	ELETRODUARTE		185,00	22/06/2024
	E004	LOJA ELETRICA LTDA		182,28	24/06/2024
	E035	HIDROELETRICA MONLEVADE LTDA		195,00	31/05/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-004	Grade de Piso Injetada em PRFV comprimento: 890mm, largura: 710mm, altura: 38mm, malha: 38 x 38mm e superfície antiderrapante	M2	594,62	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E028	Cogumelo Industria e Comercio LTDA		690,95	01/07/2024
	E007	Isocompósitos LTDA		594,62	24/06/2024
	E009	Tech Composites Indústria e Comércio Ltda		554,90	20/06/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-005	Grade de Piso Injetada em PRFV comprimento: 1090mm, largura: 1090mm, altura: 38mm, malha: 38x38mm e superfície antiderrapante	UN	1.096,32	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E028	Cogumelo Industria e Comercio LTDA		1.299,12	01/07/2024
	E007	Isocompósitos LTDA		1.096,32	24/06/2024
	E009	Tech Composites Indústria e Comércio Ltda		1.043,32	20/06/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
-------	--------	-----------	---------	---------	------------------

COTAÇÃO	COT-006	Grade de Piso Injetada em PRFV comprimento: 1020mm, largura: 880mm, altura: 38mm, malha: 38x38mm e superfície antiderrapante	UN	836,17	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E028	Cogumelo Industria e Comercio LTDA		981,47	01/07/2024
	E007	Isocompósitos LTDA		836,17	24/06/2024
	E009	Tech Composites Indústria e Comércio Ltda		788,22	20/06/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-007	PARAFUSO SEXTAVADO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO COM PORCAS, ROSCA TOTAL, FABRICADO CONFORME PB 25 E NBR 8855 DA ABNT (PPF)	UN	6,80	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E030	Aqua'San Hidráulica e Saneamento		6,80	01/07/2024
	E018	Casa dos Parafusos		9,50	25/06/2024
	E026	DIMEF		4,80	24/06/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-009	FIO TELEFONICO ESTAN.FI-2X0,60MM REFORCADO#	M	1,81	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E033	DULEO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		1,90	20/06/2024
	E004	LOJA ELETRICA LTDA		1,72	24/06/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-010	DISJ. TRI.C/ 40A 6KA G43C40 CEMIG GE	UN	55,50	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E034	ELETRODUARTE		55,50	22/06/2024
	E004	LOJA ELETRICA LTDA		48,21	24/06/2024
	E035	HIDROELETRICA MONLEVADE LTDA		56,73	31/05/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-011	BUCHA ALUMINIO P/ELETRODUTO I 1"	un	2,10	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E034	ELETRODUARTE		2,40	22/06/2024
	E004	LOJA ELETRICA LTDA		2,10	24/06/2024
	E035	HIDROELETRICA MONLEVADE LTDA		1,00	31/05/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-012	LUMINARIA PUBLICA OVAL ABERTA E-27	un	254,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E033	DULEO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		104,90	20/06/2024
	E034	ELETRODUARTE		254,00	22/06/2024
	E004	LOJA ELETRICA LTDA		369,54	24/06/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-013	CABO 1KV 025,00MM2 HEPR 90GR FLEX PR	m	25,82	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E034	ELETRODUARTE		28,50	22/06/2024
	E004	LOJA ELETRICA LTDA		25,82	24/06/2024
	E035	HIDROELETRICA MONLEVADE LTDA		23,70	31/05/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-014	Medidor de nível ultrassônico fornecido com 60m de cabos de interligação conversor sensor, conectores	un	8.725,22	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E043	K&K DO BRASIL LTDA		4.620,00	14/04/2024
	E044	NIVETEC INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE LTDA		12.830,44	12/04/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-015	ELETRODUTO GALV.ELETROLIT.I 1 PAREDE 1,20MM	un	22,97	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E034	ELETRODUARTE		25,05	22/06/2024
	E004	LOJA ELETRICA LTDA		22,97	24/06/2024
	E035	HIDROELETRICA MONLEVADE LTDA		22,50	31/05/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-016	Motobomba submersível Q=3,0l/s, Hman = 11,43 mca e potência = 2,7CV	un	15.148,43	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E038	CASA DAS BOMBAS		4.695,00	19/06/2024
	E003	EBARA Bombas América do Sul Ltda.		15.148,43	29/05/2024
	E039	DMB - Distribuidora Mineira de Bombas LTDA		17.662,00	25/06/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-017	Chumbador PBA Passante 3/4" X 6.1/4" Zincado Branco;	un	15,82	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO

E033	DULEO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	24,90	20/06/2024
E004	LOJA ELETRICA LTDA	6,73	24/06/2024
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-018	CABO COMANDO/CONTROLE 7X1,50 MM² BLINDADO	m	28,89	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E033	DULEO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		33,90	20/06/2024
	E004	LOJA ELETRICA LTDA		23,87	24/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-019	FIO TELEFONICO EXTERNO FE AA 100 PRETO - GP	m	3,47	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E033	DULEO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		1,90	20/06/2024
	E004	LOJA ELETRICA LTDA		5,04	24/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-020	Condutele em PVC, tipo "LB, sem tampa, de 1.1/2"	un	61,36	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E033	DULEO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		64,90	20/06/2024
	E034	ELETRODUARTE		58,50	22/06/2024
	E004	LOJA ELETRICA LTDA		61,36	24/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-021	Tirante (370x16)mm	un	30,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E030	Aqua'San Hidráulica e Saneamento		30,00	01/07/2024
	E029	MONTE ALTO COMÉRCIO LTDA		29,99	25/06/2024
	E026	DIMEF		35,30	24/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-022	Cabeçote de alumínio Diametro 1.1/2" x 135°	un	7,42	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E034	ELETRODUARTE		8,05	22/06/2024
	E004	LOJA ELETRICA LTDA		6,56	24/06/2024
	E035	HIDROELETRICA MONLEVADE LTDA		7,42	31/05/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-023	Cinta abraçadeira para poste diam. 102mm, de aço galvanizado, esp. 5mm, com parafuso	un	36,17	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E033	DULEO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		44,90	20/06/2024
	E034	ELETRODUARTE		36,00	22/06/2024
	E004	LOJA ELETRICA LTDA		36,17	24/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-024	Arruela Lisa Tipo A 1" - aço	un	1,68	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	Casa dos Parafusos		4,50	25/06/2024
	E029	MONTE ALTO COMÉRCIO LTDA		0,51	25/06/2024
	E026	DIMEF		1,68	24/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-025	Grampo para cabo de aço 5/8"	un	8,50	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	Casa dos Parafusos		12,50	25/06/2024
	E029	MONTE ALTO COMÉRCIO LTDA		8,50	25/06/2024
	E026	DIMEF		8,06	24/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-026	Pino em aço zincado 1" x 8"	un	6,80	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E030	Aqua'San Hidráulica e Saneamento		6,80	01/07/2024
	E018	Casa dos Parafusos		9,50	25/06/2024
	E026	DIMEF		4,80	24/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-027	Pino de aço zincado 1" x 10"	un	44,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	Casa dos Parafusos		29,20	25/06/2024
	E029	MONTE ALTO COMÉRCIO LTDA		65,00	25/06/2024
	E026	DIMEF		44,60	24/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-028	Contra-pino em aço zincado 1/8" x 3"	un	1,90	

EMPRESA	NOME DA EMPRESA	COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E018	Casa dos Parafusos	4,50	25/06/2024
E029	MONTE ALTO COMÉRCIO LTDA	0,99	25/06/2024
E026	DIMEF	1,90	24/06/2024
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-033	CABO AFT 2X22 AWG BLINDADO EM MALHA DE COBRE ESTANHADO PRETO	m	5,17	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E033		DULEO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		5,90	20/06/2024
E004		LOJA ELETRICA LTDA		4,44	24/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-034	TOMADA LIZ 2P+T 20A C/PLACA 57170/213 TRA	un	10,17	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E034		ELETRODUARTE		11,00	22/06/2024
E004		LOJA ELETRICA LTDA		10,17	24/06/2024
E035		HIDROELETRICA MONLEVADE LTDA		10,00	31/05/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-035	Tomada embutir Fêmea 3P + T 32A 440V	un	52,90	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E034		ELETRODUARTE		52,90	22/06/2024
E004		LOJA ELETRICA LTDA		92,19	24/06/2024
E035		HIDROELETRICA MONLEVADE LTDA		52,00	31/05/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-036	Interruptor simples 10A c/PL - Siletoque	un	9,40	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E034		ELETRODUARTE		9,00	22/06/2024
E004		LOJA ELETRICA LTDA		13,22	24/06/2024
E035		HIDROELETRICA MONLEVADE LTDA		9,40	31/05/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-037	SENSOR DE MOVIMENTO PARA ALARME INFRAVERMELHO, SEM FIO, ALIMENTAÇÃO EM	un	179,90	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E033		DULEO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		179,90	20/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-038	Sirene piezoelétrica de potência audível de 120dB (1Metro) Pot. Elétrica 2,4W, tensão de alimentação de 11 a 13,8V	un	36,70	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E033		DULEO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		39,90	20/06/2024
E034		ELETRODUARTE		36,70	22/06/2024
E004		LOJA ELETRICA LTDA		31,94	24/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-039	Disjuntor Termomagnético monopolar 20A	un	10,20	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E033		DULEO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		11,90	20/06/2024
E034		ELETRODUARTE		10,20	22/06/2024
E004		LOJA ELETRICA LTDA		7,51	24/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-040	Disjuntor Termomagnético bipolar 20A	un	40,40	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E033		DULEO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		42,90	20/06/2024
E034		ELETRODUARTE		40,40	22/06/2024
E004		LOJA ELETRICA LTDA		27,07	24/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-041	Disjuntor Termomagnético bipolar 25A	un	40,40	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E033		DULEO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		42,90	20/06/2024
E034		ELETRODUARTE		40,40	22/06/2024
E004		LOJA ELETRICA LTDA		27,07	24/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-042	Disjuntor Termomagnético tripolar 25A	un	55,50	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E033		DULEO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		60,90	20/06/2024
E034		ELETRODUARTE		55,50	22/06/2024
E004		LOJA ELETRICA LTDA		48,16	24/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
-------	--------	-----------	---------	---------	------------------

COTAÇÃO	COT-043	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, TENSÃO 220V, FREQ. 60Hz. INSTALAÇÃO DO QUADRO ABRIGADO, MONTADO E TESTADO CONFORME PROJETO	un	5.006,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E036	APE Indústria e Comércio LTDA - EPP		5.006,00	25/06/2024
	E027	CGR EQUIPAMENTOS		12.570,01	29/05/2024
	E037	HZ PAINÉIS		3.898,00	12/07/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-044	QUADRO DE COMANDO DE MOTORES ELÉT. TRIFÁSICOS DE INDUÇÃO EM BAIXA TENSÃO, POT. 2,7cv, PARTIDA DIRETA, 220V, FREQ. 60Hz	un	26.990,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E036	APE Indústria e Comércio LTDA - EPP		26.990,00	25/06/2024
	E027	CGR EQUIPAMENTOS		36.101,70	29/05/2024
	E037	HZ PAINÉIS		23.000,00	12/07/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-045	QUADRO DE INTERFACE, COMANDO E AUTOMAÇÃO, 220V, FREQ. 60Hz, INST., MONT. E TESTADO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ET-PBT	un	10.981,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E036	APE Indústria e Comércio LTDA - EPP		10.981,00	25/06/2024
	E027	CGR EQUIPAMENTOS		12.368,31	29/05/2024
	E037	HZ PAINÉIS		3.898,00	12/07/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-046	CAIXA DE INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO, TIPO SUSPensa EM POLIAMIDA TAMANHO 150X110MM - PARA ELETRODUTO DE 1"	un	323,73	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E033	DULEO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		388,90	20/06/2024
	E004	LOJA ELETRICA LTDA		258,56	24/06/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-047	CX DE EQUAL. POTENCIAS 200X200X150mm, AÇO C/ BARRAMENTO ESP. 6mm, 8 TERM. P/ CABOS COBRE 16mm2 E 1 T CABO COBRE NU 50mm2	un	577,62	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E033	DULEO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		664,90	20/06/2024
	E004	LOJA ELETRICA LTDA		490,34	24/06/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-049	Escada Marinheiro em PRFV altura (desnível): 3700mm, largura externa: 550mm composta por longarinas em tubo quadrado 2", degraus em perfil 1.1/4", com arcos de proteção, saída tipo piscina, sapatas pultrudadas, cantoneiras para fixação na parede e parafusos chumbadores em INOX 304	un	3.980,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E028	Cogumelo Industria e Comercio LTDA		4.181,28	01/07/2024
	E031	ILCON Mntagem e Fabricação de Peças em Fibra de Vidro EIRELI		3.980,00	25/06/2024
	E007	Isocompósitos LTDA		3.585,04	24/06/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-050	Tubo de decantação	CJ	45.265,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E040	2G - Engenharia e Serviços LTDA		62.049,00	20/06/2024
	E041	DECANTER Tubs Decantação		41.682,00	19/06/2024
	E042	ETB do Brasil		45.265,00	20/06/2024
	OBSERVAÇÕES:	Valores totais orçados divididos por 2 conjuntos de decantadores			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-051	PARAFUSO SEXTAVADO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO COM PORCAS , D20x90mm, ROSCA TOTAL (PPF)	un	14,70	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E030	Aqua'San Hidráulica e Saneamento		14,70	28/05/2024
	E018	Casa dos Parafusos		15,20	24/06/2024
	E026	DIMEF		8,20	20/06/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-052	PARAFUSO SEXTAVADO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO COM PORCAS , D30x140mm, ROSCA TOTAL (PPF)	un	43,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E030	Aqua'San Hidráulica e Saneamento		55,00	28/05/2024
	E018	Casa dos Parafusos		32,20	24/06/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-053	Comporta de superfície, com gaveta em PRFV, espessura = 10mm, guia de embutir (0,80x0,96)m	un	1.296,00	

EMPRESA	NOME DA EMPRESA	COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E031	ILCON Mntagem e Fabricação de Peças em Fibra de Vidro EIRELI	1.302,00	25/06/2024
E032	HYDROTECH Brasil	1.290,00	25/06/2024
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-054	Abraçadeira para fixação dos mangotes no fundo do UASB, em PRFV, conforme detalhes de projeto em anexo	un	179,50	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E031		ILCON Mntagem e Fabricação de Peças em Fibra de Vidro EIRELI		29,00	25/06/2024
E032		HYDROTECH Brasil		330,00	25/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-055	Caixa de distribuição de vazão em PRFV, inclusive calha vertedora e conjunto para interligação/fixação dos mangotes de distribuição do esgoto	un	8.820,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E031		ILCON Mntagem e Fabricação de Peças em Fibra de Vidro EIRELI		12.980,00	25/06/2024
E032		HYDROTECH Brasil		4.660,00	25/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-056	Placa retentora de escuma e vertedoura em PRFV, conforme detalhes de projeto, em anexo, dimensões: L = 5,20 m h = 0,33m;	un	4.490,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E031		ILCON Mntagem e Fabricação de Peças em Fibra de Vidro EIRELI		5.200,00	25/06/2024
E032		HYDROTECH Brasil		3.780,00	25/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-057	Separador trifásico/coifa armado em placas de PRFV, conforme detalhes de projeto;	un	34.455,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E031		ILCON Mntagem e Fabricação de Peças em Fibra de Vidro EIRELI		41.500,00	25/06/2024
E032		HYDROTECH Brasil		27.410,00	25/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-058	Canaleta de distribuição em PRFV, conforme detalhes de projeto, em anexo, dimensões: L=5,25 m – (0,30 x 0,55) m	un	4.650,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E031		ILCON Mntagem e Fabricação de Peças em Fibra de Vidro EIRELI		5.870,00	25/06/2024
E032		HYDROTECH Brasil		3.430,00	25/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-059	Bandejas perfuradas para distribuição do esgoto em PRFV nos filtros, conforme detalhes de projeto, em anexo, dimensões:- (1,03 x 0,98)m;	un	1.600,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E031		ILCON Mntagem e Fabricação de Peças em Fibra de Vidro EIRELI		1.690,00	25/06/2024
E032		HYDROTECH Brasil		1.510,00	25/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-060	Canaleta de recolhimento no Decantador em PRFV, conforme detalhes de projeto, em anexo, dimensões:- L = 5,70m – (0,20 x 0,30) m;	un	4.785,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E031		ILCON Mntagem e Fabricação de Peças em Fibra de Vidro EIRELI		5.700,00	25/06/2024
E032		HYDROTECH Brasil		3.870,00	25/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-061	Comporta de superfície, com gaveta em PRFV, espessura = 10mm, guia de embutir (0,45x0,90)m;	un	935,00	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E031		ILCON Mntagem e Fabricação de Peças em Fibra de Vidro EIRELI		780,00	25/06/2024
E032		HYDROTECH Brasil		1.090,00	25/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-062	Grade de piso Injetada em PRFV, malha 38x38mm, altura: 38mm, Larg. 880mm Compr. 880mm, Sem Fixação e superfície antiderrapante;	un	724,68	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E028		Cogumelo Indústria e Comercio LTDA		846,76	01/07/2024
E007		Isocompósitos LTDA		724,68	24/06/2024
E009		Tech Composites Indústria e Comércio Ltda		680,04	20/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-063	Grade de piso Injetada em PRFV, malha 38x38mm, altura: 38mm, Larg. 880mm Compr. 2140mm, Sem Fixação e superfície antiderrapante;	un	1.653,71	

EMPRESA	NOME DA EMPRESA	COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E032	HYDROTECH Brasil	1.480,00	25/06/2024
E007	Isocompósitos LTDA	1.746,67	24/06/2024
E009	Tech Composites Indústria e Comércio Ltda	1.653,71	20/06/2024
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-064	Grade de piso Injetada em PRFV, malha 38x38mm, altura: 38mm, Larg. 640mm Compr. 840mm, Sem Fixação e superfície antiderrapante;	un	501,70	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E028	Cogumelo Industria e Comercio LTDA		587,83	01/07/2024
	E007	Isocompósitos LTDA		501,70	24/06/2024
	E009	Tech Composites Indústria e Comércio Ltda		472,09	20/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-065	Grade de piso Injetada em PRFV, malha 38x38mm, altura: 38mm, Larg. 990mm Compr. 990mm, Sem Fixação e superfície antiderrapante;	un	910,48	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E028	Cogumelo Industria e Comercio LTDA		1.071,66	01/07/2024
	E007	Isocompósitos LTDA		910,48	24/06/2024
	E009	Tech Composites Indústria e Comércio Ltda		860,67	20/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-066	Grade de piso Injetada em PRFV, malha 38x38mm, altura: 38mm, Larg. 990mm Compr. 1290mm, Sem Fixação e superfície antiderrapante;	un	1.189,23	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E028	Cogumelo Industria e Comercio LTDA		1.396,45	01/07/2024
	E007	Isocompósitos LTDA		1.189,23	24/06/2024
	E009	Tech Composites Indústria e Comércio Ltda		1.121,47	20/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-067	Tampa em PRFV comprimento: 680mm, largur: 680mm, composta por grade de piso injetada, altura 25mm, chapa plana laminada com superfície antiderrapante, requadro em cantoneiras 2 e 3", puxadores dobradiças, porta cadeado e parafusos chumbadores em INOX 304.	un	1.320,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E028	Cogumelo Industria e Comercio LTDA		906,09	01/07/2024
	E032	HYDROTECH Brasil		1.320,00	25/06/2024
	E007	Isocompósitos LTDA		1.366,28	24/06/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-068	CURVA GALV.A FOGO S.PESADO 90G. 1.1/2;	un	35,58	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E033	DULEO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		14,90	20/06/2024
	E004	LOJA ELETRICA LTDA		35,58	24/06/2024
	E035	HIDROELETRICA MONLEVADE LTDA		48,00	31/05/2024
OBSERVAÇÕES:					

Data

Assinado eletronicamente por:
Matheus de Ávila Cota
CPF: ***.344.076-**

Resp. Pesquisa de Mercado:





MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: Q9HAC-LBS57-ED7SM-G6PLQ

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ Matheus de Ávila Cota (CPF ***.344.076-**) em 05/11/2024 07:47 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
179.191.53.150	Não disponível
Autenticação	engenharia@saodomingosdoprata.mg.gov.br
Email verificado	
dSvhOpwgCuK5JQ/0h6sxMpAOVkMDTCHYOONfnBOHsLQ=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/Q9HAC-LBS57-ED7SM-G6PLQ>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate>



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede	2ª Fase do SES Municipal

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25
1.	SES São Domingos do Prata - 2ª Etapa	16.794.577,06	% Período:	3,64%	18,39%	18,36%	15,74%	13,75%	1,60%	4,36%	4,25%	4,13%	5,01%	5,83%	4,94%
1.1.	ITENS DE RATEIO/ INSTALAÇÕES PRELIMIN	48.409,36	% Período:	48,27%	5,75%	5,75%	5,75%	5,75%	5,75%	5,75%	5,75%	5,75%	5,75%		
1.2.	ITENS DE RATEIO/ SERVIÇOS TÉCNICOS / F	632.994,60	% Período:	8,84%	11,74%	11,74%	8,84%	8,84%	11,74%	11,74%	8,84%	8,84%	8,84%		
1.3.	REDE COLETORA	2.129.888,75	% Período:	24,97%	25,14%	24,95%	24,95%								
1.4.	INTECEPTORES	9.063.985,88	% Período:		27,32%	27,31%	22,65%	22,72%							
1.5.	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS 1 - EE	382.740,59	% Período:					50,00%	50,00%						
1.6.	LINHA DE RECALQUE DA EE1	41.878,76	% Período:							50,00%	50,00%				
1.7.	UASB / FILTRO E DECANTADOR	2.537.734,94	% Período:							25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
1.8.	LEITO DE SECAGEM	297.721,99	% Período:										50,00%	50,00%	
1.9.	LIGAÇÕES PEDIAIS DE ESGOTOS	1.659.222,19	% Período:											50,00%	50,00%
Total: R\$ 16.794.577,06			%:	3,64%	18,39%	18,36%	15,74%	13,75%	1,60%	4,36%	4,25%	4,13%	5,01%	5,83%	4,94%
Período:	Repassa:	565.317,83		2.856.738,37	2.852.903,31	2.445.082,18	2.135.978,49	248.335,21	677.537,81	660.551,69	641.182,76	778.879,18	905.086,69	767.390,26	
	Contrapartida:	45.836,58		231.627,44	231.316,48	198.249,91	173.187,44	20.135,29	54.935,50	53.558,24	51.987,79	63.152,37	73.385,41	62.220,83	
	Outros:	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Investimento:	611.154,41		3.088.365,81	3.084.219,79	2.643.332,09	2.309.165,94	268.470,49	732.473,31	714.109,93	693.170,56	842.031,55	978.472,09	829.611,09	
Acumulado:	%:	3,64%		22,03%	40,39%	56,13%	69,88%	71,48%	75,84%	80,09%	84,22%	89,23%	95,06%	100,00%	
	Repassa:	565.317,83		3.422.056,20	6.274.959,51	8.720.041,69	10.856.020,18	11.104.355,39	11.781.893,20	12.442.444,89	13.083.627,65	13.862.506,83	14.767.593,52	15.534.983,78	
	Contrapartida:	45.836,58		277.464,02	508.780,50	707.030,41	880.217,85	900.353,14	955.288,64	1.008.846,88	1.060.834,67	1.123.987,04	1.197.372,45	1.259.593,28	
	Outros:	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Investimento:	611.154,41		3.699.520,22	6.783.740,01	9.427.072,10	11.736.238,04	12.004.708,53	12.737.181,84	13.451.291,77	14.144.462,33	14.986.493,88	15.964.965,97	16.794.577,06	

São Domingos do Prata
Local

terça-feira, 5 de novembro de 2024
Data

Assinado eletronicamente por:
Matheus de Ávila Cota
CPF: *** 344 076-**
Responsável Técnico
Nome: MATHEUS DE AVILA COTA
CREA/CAU: 2452.514/D
ART/RRT: MG20243442894



Esse documento foi assinado por Matheus de Ávila Cota. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/A58BX-VHS65-4PUT7-DWHQE>

PM 3.0.6
DWHQE



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: A58BX-VHS65-4PUT7-DWHQE

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ Matheus de Ávila Cota (CPF ***.344.076-**) em 05/11/2024 07:40 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
179.191.53.150	Não disponível
Autenticação	engenharia@saodomingosdoprata.mg.gov.br
Email verificado	
8jllewJ+eg4iEwlfC9ZFab5kqbbjg63CEPxWI0K104g=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/A58BX-VHS65-4PUT7-DWHQE>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate>



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2ª Fase do SES Municipal	MUNICÍPIO / UF São Domingos do Prata	BDI 1 23,68%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
2ª Fase do SES Municipal									16.794.577,06	
1.			SES São Domingos do Prata - 2ª Etapa					-	16.794.577,06	
1.1.			ITENS DE RATEIO/ INSTALAÇÕES PRELIMINARES/ CANTEIRO DE OBRA					-	48.409,36	
1.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	16.280,00	0,67	BDI 1	0,83	13.512,40	RA
-	SINAPI	-	CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA EXISTENTE (EXECUTADO NA 1ª FASE DO PROJETO)	-	40,00	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	-	DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA EXISTENTE (EXECUTADO NA 1ª FASE DO PROJETO)	-	60,00	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	-	SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA EXISTENTE (EXECUTADO NA 1ª FASE DO PROJETO)	-	1,00	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	-	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A EXISTENTE (EXECUTADO NA 1ª FASE DO PROJETO)	-	1,00	-	BDI 1	-	-	RA
1.1.2.	Composição	CPU-001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONFORME MANUAL DE PLACAS	M2	18,00	317,57	BDI 1	392,77	7.069,86	RA
1.1.3.	SINAPI	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	90,00	249,99	BDI 1	309,19	27.827,10	RA
1.2.			ITENS DE RATEIO/ SERVIÇOS TÉCNICOS / ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	632.994,60	
1.2.1.	SINAPI-I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	2.400,00	51,18	BDI 1	63,30	151.920,00	RA
1.2.2.	SINAPI-I	253	ALMOXARIFE (HORISTA)	H	2.400,00	21,62	BDI 1	26,74	64.176,00	RA
1.2.3.	SINAPI-I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1.200,00	117,86	BDI 1	145,77	174.924,00	RA
1.2.4.	COPASA	65001001	PICK UP, MOTOR A GASOLINA 67 CV (EXCLUSIVE MOTORISTA)	MES	12,00	2.491,71	BDI 1	3.081,75	36.981,00	RA
1.2.5.	COPASA	65001002	PICK UP, MOTOR A GASOLINA 67 CV (EXCLUSIVE MOTORISTA)	KM	12.000,00	0,86	BDI 1	1,06	12.720,00	RA
1.2.6.	COPASA	35001109	TARIFA DE ENERGIA ELETRICA	KWH	16.000,00	0,75	BDI 1	0,93	14.880,00	RA
1.2.7.	SINAPI	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.760,00	23,26	BDI 1	28,77	165.715,20	RA
1.2.8.	SINAPI-I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	480,00	19,67	BDI 1	24,33	11.678,40	RA
1.3.			REDE COLETORA					-	2.129.888,75	
1.3.1.	COPASA	65000012	SINALIZACAO NOTURNA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	2,46	BDI 1	3,04	24,32	RA
1.3.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	72,00	87,84	BDI 1	108,64	7.822,08	RA
1.3.3.	COPASA	65001719	PASSADICO DE MADEIRA PARA PEDESTRES	UN	30,00	56,92	BDI 1	70,40	2.112,00	RA
1.3.4.	Composição	CPU-002	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	30,00	88,70	BDI 1	109,70	3.291,00	RA
1.3.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	667,00	80,74	BDI 1	99,86	66.606,62	RA
1.3.6.	COPASA	65000156	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	308,00	71,89	BDI 1	88,91	27.384,28	RA

Esse documento foi assinado por Matheus de Ávila Cota. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/EQ8KY-5ATEH-UCGWW-PMV3.0.6>

Z6BEU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2ª Fase do SES Municipal	MUNICÍPIO / UF São Domingos do Prata	BDI 1 23,68%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
2ª Fase do SES Municipal									16.794.577,06	
1.3.7.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	3.544,00	1,55	BDI 1	1,92	6.804,48	RA
1.3.8.	COPASA	65000164	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M	M3	365,00	20,55	BDI 1	25,42	9.278,30	RA
1.3.9.	COPASA	65000163	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1 ,50 M	M3	2.052,00	15,24	BDI 1	18,85	38.680,20	RA
1.3.10.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.052,00	11,44	BDI 1	14,15	29.035,80	RA
1.3.11.	COPASA	65000177	ESPALHAMENTO DE ROCHA EM BOTA FORA	M3	99,00	4,29	BDI 1	5,31	525,69	RA
1.3.12.	SINAPI	102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	297,00	13,85	BDI 1	17,13	5.087,61	RA
1.3.13.	COPASA	65000169	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM ROCHA DURA, A FRIO	M3	58,00	447,98	BDI 1	554,06	32.135,48	RA
1.3.14.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3.472,00	6,26	BDI 1	7,74	26.873,28	RA
1.3.15.	SINAPI	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	5.800,00	19,30	BDI 1	23,87	138.446,00	RA
1.3.16.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.643,00	9,17	BDI 1	11,34	41.311,62	RA
1.3.17.	COPASA	65002545	TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM	M3	7.262,00	4,54	BDI 1	5,62	40.812,44	RA
1.3.18.	COPASA	65002546	ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM	M3K	29.048,00	2,26	BDI 1	2,80	81.334,40	RA
1.3.19.	SINAPI	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	2.784,00	3,91	BDI 1	4,84	13.474,56	RA
1.3.20.	SINAPI	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	10.766,00	25,39	BDI 1	31,40	338.052,40	RA
1.3.21.	SINAPI	102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	223,00	13,12	BDI 1	16,23	3.619,29	RA

Esse documento foi assinado por Matheus de Ávila Cota. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/EQ8KY-5ATEH-UCGWW-PMV3.0.6>

Z6BEU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2ª Fase do SES Municipal	MUNICÍPIO / UF São Domingos do Prata	BDI 1 23,68%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
2ª Fase do SES Municipal									16.794.577,06	
1.3.22.	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	31,00	166,73	BDI 1	206,21	6.392,51	RA
1.3.23.	SINAPI	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	545,00	29,71	BDI 1	36,75	20.028,75	RA
1.3.24.	COPASA	65002541	ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZACAO DE ESTRUTURA DE ACO TIPO BLINDAGEM LEVE, PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 2,00M	M2	32,00	36,86	BDI 1	45,59	1.458,88	RA
1.3.25.	SINAPI	101601	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	M2	3.182,00	25,56	BDI 1	31,61	100.583,02	RA
1.3.26.	COPASA	65000313	POCO DE VISITA ALTURA = 1.50 M (BALAO: DIAMETRO = 1.00 M, ALTURA =1.00 M) P COPASA 039/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DECONCRETO	UN	7,00	2.143,43	BDI 1	2.650,99	18.556,93	RA
1.3.27.	COPASA	65000316	POCO DE VISITA (ALTURA = 1,00 M E BALAO: DIAMETRO = 0,60 M), P COPASA 062/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO P COPASA104/-	UN	110,00	786,32	BDI 1	972,52	106.977,20	RA
1.3.28.	COPASA	65000314	ADICIONAL DE PRECO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO: DIAMETRO = 1.00 M)	M	16,00	953,90	BDI 1	1.179,78	18.876,48	RA
1.3.29.	COPASA	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	20,00	24,48	BDI 1	30,28	605,60	RA
1.3.30.	COPASA	65000317	ADICIONAL DE PRECO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POCO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO: DIAMETRO = 0,60 M)	M	18,00	569,58	BDI 1	704,46	12.680,28	RA
1.3.31.	COPASA	65000323	TUBO DE QUEDA EM PVC, DIAMETRO = 150 MM - ALTURA = 1,00 M, COM ENVELOPAMENTO DE SOLO CIMENTO TRACO 1:10 EM VOLUME	UN	4,00	86,01	BDI 1	106,38	425,52	RA
1.3.32.	COPASA	65000324	ADICIONAL DE PRECO PARA ACRESCIMO NA ALTURA DE TUBO DE QUEDA EM PVC, DIAMETRO = 150 MM	M	4,87	86,01	BDI 1	106,38	518,07	RA
1.3.33.	COPASA	65000246	FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 14 MM, P/ PILARES E VIGAS	M2	20,00	112,02	BDI 1	138,55	2.771,00	RA
1.3.34.	COPASA	65003652	CONCRETO FCK 25 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,20	749,71	BDI 1	927,24	2.039,93	RA
1.3.35.	COPASA	65000276	ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	176,00	12,56	BDI 1	15,53	2.733,28	RA
1.3.36.	COPASA	65000377	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES PVC JE DN 150	M	4.406,00	6,42	BDI 1	7,94	34.983,64	RA
1.3.37.	COPASA	65000393	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELASTICA, DN 150	M	63,00	11,38	BDI 1	14,07	886,41	RA
1.3.38.	COPASA	65000037	DEMOLICAO PAVIMENTO ASFALTICO COM FAIXAS MENORES OU IGUAIS A 2,00M	M2	185,00	14,79	BDI 1	18,29	3.383,65	RA
1.3.39.	COPASA	65000038	REMOCAO PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, POLIEDRICO E PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2.937,00	17,10	BDI 1	21,15	62.117,55	RA
1.3.40.	COPASA	65000493	BASE DE CASCALHO	M3	37,00	263,78	BDI 1	326,24	12.070,88	RA

Esse documento foi assinado por Matheus de Ávila Cota. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/EQ8KY-5ATEH-UCGWW-PM3.0.6>

Z6BEU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2ª Fase do SES Municipal	MUNICÍPIO / UF São Domingos do Prata	BDI 1 23,68%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
2ª Fase do SES Municipal									16.794.577,06	
1.3.41.	COPASA	65000482	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	2.803,00	79,48	BDI 1	98,30	275.534,90	RA
1.3.42.	COPASA	65000458	PAVIMENTO ASFALTICO EM CBUQ, FAIXA "C", ESPESSURA DA CAPA DE 5,0 CM, EXCLUSIVE BASE, PARA FAIXA DE LARGURA ATE 3,50 M	M2	185,00	104,92	BDI 1	129,77	24.007,45	RA
1.3.43.	COPASA	65001148	CADASTRO DE REDE COLETORA DE ESGOTOS (RCE)	KM	4,47	741,91	BDI 1	917,59	4.101,63	RA
1.3.44.	COPASA	65001171	LOCALCAO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M	4.469,00	6,93	BDI 1	8,57	38.299,33	RA
1.3.45.	SINAPI-I	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	4.536,00	73,10	BDI 2	85,38	387.283,68	RA
1.3.46.	COPASA	25002857	TAMPA FOFO DUCTIL P-COPASA 139 ESGOTO	UN	117,00	364,00	BDI 2	425,15	49.742,55	RA
1.3.47.	COPASA	25021990	TUBO FOFO ESG.PP 0,6MPA DN 150X1,00M	M	66,00	390,69	BDI 2	456,33	30.117,78	RA
1.4.			INTECEPTORES					-	9.063.985,88	
1.4.1.	COPASA	65000012	SINALIZACAO NOTURNA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	2,46	BDI 1	3,04	24,32	RA
1.4.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	72,00	87,84	BDI 1	108,64	7.822,08	RA
1.4.3.	COPASA	65001719	PASSADICO DE MADEIRA PARA PEDESTRES	UN	30,00	56,92	BDI 1	70,40	2.112,00	RA
1.4.4.	Composição	CPU-002	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	30,00	88,70	BDI 1	109,70	3.291,00	RA
1.4.5.	COPASA	65000053	LIMPEZA TERRENO COM DESMATAMENTO MECANIZADO	M2	5.177,00	1,29	BDI 1	1,60	8.283,20	RA
1.4.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1.311,52	80,74	BDI 1	99,86	130.968,39	RA
1.4.7.	COPASA	65000156	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	1.308,00	71,89	BDI 1	88,91	116.294,28	RA
1.4.8.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.013,00	11,44	BDI 1	14,15	28.483,95	RA
1.4.9.	SINAPI	102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.143,00	13,85	BDI 1	17,13	19.579,59	RA
1.4.10.	COPASA	65000163	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	2.013,00	15,24	BDI 1	18,85	37.945,05	RA
1.4.11.	COPASA	65000164	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M	M3	1.289,00	20,55	BDI 1	25,42	32.766,38	RA
1.4.12.	COPASA	65000168	ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM ROCHA BRANDA, A FRIO	M3	92,00	290,99	BDI 1	359,90	33.110,80	RA
1.4.13.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4.563,00	6,26	BDI 1	7,74	35.317,62	RA

Esse documento foi assinado por Matheus de Ávila Cota. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/EQ8KY-5ATEH-UCGWW-PMV3.0.6>

Z6BEU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2ª Fase do SES Municipal	MUNICÍPIO / UF São Domingos do Prata	BDI 1 23,68%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
2ª Fase do SES Municipal									16.794.577,06	
1.4.14.	SINAPI	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	9.165,00	19,30	BDI 1	23,87	218.768,55	RA
1.4.15.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.112,00	9,17	BDI 1	11,34	69.310,08	RA
1.4.16.	COPASA	65002545	TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM	M3	12.224,00	4,54	BDI 1	5,62	68.698,88	RA
1.4.17.	COPASA	65002546	ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM	M3K	48.895,00	2,26	BDI 1	2,80	136.906,00	RA
1.4.18.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	5.993,00	1,55	BDI 1	1,92	11.506,56	RA
1.4.19.	COPASA	65000177	ESPALHAMENTO DE ROCHA EM BOTA FORA	M3	119,00	4,29	BDI 1	5,31	631,89	RA
1.4.20.	SINAPI	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	4.701,00	3,91	BDI 1	4,84	22.752,84	RA
1.4.21.	SINAPI	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	9.862,00	25,39	BDI 1	31,40	309.666,80	RA
1.4.22.	COPASA	65002541	ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZACAO DE ESTRUTURA DE ACO TIPO BLINDAGEM LEVE, PARA VALAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 2,00M	M2	126,00	36,86	BDI 1	45,59	5.744,34	RA
1.4.23.	SINAPI	101601	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	M2	12.609,00	25,56	BDI 1	31,61	398.570,49	RA
1.4.24.	SINAPI	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	922,00	29,71	BDI 1	36,75	33.883,50	RA
1.4.25.	SINAPI	102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	315,00	13,12	BDI 1	16,23	5.112,45	RA
1.4.26.	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	44,00	166,73	BDI 1	206,21	9.073,24	RA
1.4.27.	Composição	CPU-003	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M3	2.187,00	167,47	BDI 1	207,13	452.993,31	RA
1.4.28.	COPASA	65000313	POCO DE VISITA ALTURA = 1.50 M (BALAO: DIAMETRO = 1.00 M, ALTURA =1.00 M) P COPASA 039/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DECONCRETO	UN	8,00	2.143,43	BDI 1	2.650,99	21.207,92	RA
1.4.29.	COPASA	65000316	POCO DE VISITA (ALTURA = 1,00 M E BALAO: DIAMETRO = 0,60 M), P COPASA 062/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO P COPASA104/-	UN	162,00	786,32	BDI 1	972,52	157.548,24	RA

Esse documento foi assinado por Matheus de Ávila Cota. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/EQ8KY-5ATEH-UCGWW-PMV3.0.6>

Z6BEU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2ª Fase do SES Municipal	MUNICÍPIO / UF São Domingos do Prata	BDI 1 23,68%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
2ª Fase do SES Municipal									16.794.577,06	
1.4.30.	COPASA	65000314	ADICIONAL DE PREÇO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POÇO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO: DIAMETRO = 1,00 M)	M	15,00	953,90	BDI 1	1.179,78	17.696,70	RA
1.4.31.	COPASA	65000317	ADICIONAL DE PREÇO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POÇO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO: DIAMETRO = 0,60 M)	M	80,00	569,58	BDI 1	704,46	56.356,80	RA
1.4.32.	COPASA	65000325	TUBO DE QUEDA EM PVC, DIAMETRO = 200 MM - ALTURA = 1,00 M, COM ENVELOPAMENTO DE SOLO CIMENTO TRACO 1:10 EM VOLUME	UN	2,00	111,21	BDI 1	137,54	275,08	RA
1.4.33.	COPASA	65000322	ADICIONAL DE PREÇO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE TUBO DE QUEDA (MANIHA CERAMICA DIAMETRO = 200 MM)	M	0,52	115,42	BDI 1	142,75	74,23	RA
1.4.34.	SINAPI	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E	M2	714,52	69,25	BDI 1	85,65	61.198,64	RA
1.4.35.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS	M3	75,52	680,57	BDI 1	841,73	63.567,45	RA
1.4.36.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	6.037,52	11,57	BDI 1	14,31	86.396,91	RA
1.4.37.	COPASA	65000237	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	60,52	39,29	BDI 1	48,59	2.940,67	RA
1.4.38.	COPASA	65000393	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELASTICA, DN 150	M	63,00	11,38	BDI 1	14,07	886,41	RA
1.4.39.	COPASA	65000394	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELASTICA, DN 200	M	88,00	15,34	BDI 1	18,97	1.669,36	RA
1.4.40.	COPASA	65000395	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELASTICA, DN 250	M	122,00	20,50	BDI 1	25,35	3.092,70	RA
1.4.41.	COPASA	65000377	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES PVC JE DN 150	M	2.205,00	6,42	BDI 1	7,94	17.507,70	RA
1.4.42.	COPASA	65000378	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES PVC JE DN 200	M	2.847,00	6,64	BDI 1	8,21	23.373,87	RA
1.4.43.	COPASA	65000379	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES PVC JE DN 250	M	974,00	13,63	BDI 1	16,86	16.421,64	RA
1.4.44.	COPASA	65000380	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES PVC JE DN 300	M	5,00	13,79	BDI 1	17,06	85,30	RA
1.4.45.	SICRO	3205866	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	4.247,00	803,44	BDI 1	993,69	4.220.201,43	RA
1.4.46.	SICRO	2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	4.765,00	7,69	BDI 1	9,51	45.315,15	RA
1.4.47.	SICRO	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	715,15	204,88	BDI 1	253,40	181.219,01	RA
1.4.48.	COPASA	65000196	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA	M3	7.833,15	6,54	BDI 1	8,09	63.370,18	RA
1.4.49.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	11.545,98	6,94	BDI 1	8,58	99.064,51	RA
1.4.50.	COPASA	65000196	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA	M3	3.712,83	6,54	BDI 1	8,09	30.036,79	RA
1.4.51.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3.712,83	23,93	BDI 1	29,60	109.899,77	RA

Esse documento foi assinado por Matheus de Ávila Cota. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/EQ8KY-5ATEH-UCGWW-PMV3.0.6>

Z6BEU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2ª Fase do SES Municipal	MUNICÍPIO / UF São Domingos do Prata	BDI 1 23,68%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
2ª Fase do SES Municipal									16.794.577,06	
1.4.52.	COPASA	65000193	TRANSPORTE COMERCIAL RODOVIÁRIO (MATERIAL EM GERAL), A GRANEL	M3K	231.732,56	1,26	BDI 1	1,56	361.502,79	RA
1.4.53.	Composição	CPU-004	EXECUÇÃO DE TRAVESSIA NO RIO DA PRATA, SOB A RUA DR. ELEGIOBERTO EM TUBOS DE PVC, DIÂMETRO 200MM - TRECHO: 4-25 - IN-148 - IN-149 L = 14,20M - TRAVESSIA 3	UN	1,00	11.734,96	BDI 1	14.513,80	14.513,80	RA
1.4.54.	Composição	CPU-005	EXECUÇÃO DE TRAVESSIA NO RIO DA PRATA, SOB A RUA ANTONIO A. BRAGA EM TUBOS DE PVC, DIÂMETRO 250MM - TRECHO: 4-33 - IN-156 - IN-157 - L = 12,00M - TRAVESSIA 4	UN	1,00	9.916,66	BDI 1	12.264,93	12.264,93	RA
1.4.55.	Composição	CPU-007	EXECUÇÃO DE TRAVESSIA NO RIO DA PRATA, SOB A RUA DOMINGOS RODRIGUES EM TUBOS DE PVC, DIÂMETRO 150MM - TRECHO: 4-40 - IN-163 - IN-164 L = 27,00M - TRAVESSIA 7	UN	1,00	22.314,21	BDI 1	27.598,21	27.598,21	RA
1.4.56.	Composição	CPU-006	EXECUÇÃO DE TRAVESSIA NO RIO DA PRATA, SOB A RUA DOMINGOS RODRIGUES EM TUBOS DE PVC, DIÂMETRO 150MM - TRECHO: 1-14 - IN-031 - IN-032 L = 11,00M - TRAVESSIA 6	UN	1,00	9.094,24	BDI 1	11.247,76	11.247,76	RA
1.4.57.	Composição	CPU-008	EXECUÇÃO DE ENCHIMENTO DE PV'S PARA OS INTERCEPTORES	UN	5,00	484,04	BDI 1	598,66	2.993,30	RA
1.4.58.	COPASA	65001148	CADASTRO DE REDE COLETORA DE ESGOTOS (RCE)	KM	6,30	741,91	BDI 1	917,59	5.780,82	RA
1.4.59.	COPASA	65001171	LOCALIZAÇÃO DE REDE E ELABORAÇÃO DE NOTA DE SERVIÇO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M	6.304,00	6,93	BDI 1	8,57	54.025,28	RA
1.4.60.	COPASA	25040229	TUBO FOFO PB EMIN 3,75 DN 150XCMIN5,5M	M	66,00	272,04	BDI 2	317,74	20.970,84	RA
1.4.61.	COPASA	25040230	TUBO FOFO PB EMIN 3,85MM DN 200XCMIN5,5M	M	90,00	398,78	BDI 2	465,78	41.920,20	RA
1.4.62.	COPASA	25040231	TUBO FOFO PB EMIN 3,95MM DN 250XCMIN5,5M	M	126,00	520,90	BDI 2	608,41	76.659,66	RA
1.4.63.	SINAPI-I	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	2.274,00	73,10	BDI 2	85,38	194.154,12	RA
1.4.64.	SINAPI-I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	2.934,00	124,15	BDI 2	145,01	425.459,34	RA
1.4.65.	SINAPI-I	41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	1.002,00	194,44	BDI 2	227,11	227.564,22	RA
1.4.66.	SINAPI-I	41932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	6,00	299,28	BDI 2	349,56	2.097,36	RA
1.4.67.	SINAPI-I	6240	TAMPA FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	170,00	534,90	BDI 2	624,76	106.209,20	RA
1.5.			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS 1 - EEE1					-	382.740,59	
1.5.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	230,00	4,35	BDI 1	5,38	1.237,40	RA
1.5.2.	COPASA	65000122	REBOCO PAULISTA	M2	75,00	42,24	BDI 1	52,24	3.918,00	RA
1.5.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,50	668,33	BDI 1	826,59	1.239,89	RA

Esse documento foi assinado por Matheus de Ávila Cota. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/EQ8KY-5ATEH-UCGWW-PMV3.0.6>

Z6BEU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	07-24 (N DES.)	2ª Fase do SES Municipal	São Domingos do Prata	23,68%	16,80%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
2ª Fase do SES Municipal									16.794.577,06	
1.5.4.	SINAPI-I	34367	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	1,32	489,63	BDI 1	605,57	799,35	RA
1.5.5.	Composição	CPU-010	PASSEIO CIMENTADO COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E= 2 CM, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO COM CONSUMO MINIM O DE CIMENTO DE 150 KG/M3, E=10CM	M2	75,00	129,71	BDI 1	160,43	12.032,25	RA
1.5.6.	COPASA	65000119	CHAPISCO COMUM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	75,00	8,11	BDI 1	10,03	752,25	RA
1.5.7.	COPASA	65000093	ALVENARIA ELEVACAO E=20CM - TIJOLOS FURADOS (30X20X10)CM	M2	33,00	128,17	BDI 1	158,52	5.231,16	RA
1.5.8.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	7,00	40,82	BDI 1	50,49	353,43	RA
1.5.9.	COPASA	65000113	PROTECAO LAJE COBERTURA COM CAMADA DE BRITA	M3	1,00	350,58	BDI 1	433,60	433,60	RA
1.5.10.	SINAPI	102121	MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN	2,00	191,89	BDI 1	237,33	474,66	RA
1.5.11.	SINAPI	102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	120,00	13,85	BDI 1	17,13	2.055,60	RA
1.5.12.	COPASA	65000156	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	8,00	71,89	BDI 1	88,91	711,28	RA
1.5.13.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	15,00	80,74	BDI 1	99,86	1.497,90	RA
1.5.14.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	45,00	9,17	BDI 1	11,34	510,30	RA
1.5.15.	COPASA	65000173	ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ AVALIACAO VISUAL DA COMPACTACAO	M3	97,00	21,25	BDI 1	26,28	2.549,16	RA
1.5.16.	COPASA	65002545	TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM	M3	59,00	4,54	BDI 1	5,62	331,58	RA
1.5.17.	COPASA	65002546	ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM	M3K	234,00	2,26	BDI 1	2,80	655,20	RA
1.5.18.	SINAPI	101601	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	M2	73,00	25,56	BDI 1	31,61	2.307,53	RA
1.5.19.	SINAPI	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E	M2	103,00	69,25	BDI 1	85,65	8.821,95	RA
1.5.20.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.437,00	11,57	BDI 1	14,31	20.563,47	RA

Esse documento foi assinado por Matheus de Ávila Cota. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/EQ8KY-5ATEH-UCGWW-PM3.0.6>

Z6BEU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2ª Fase do SES Municipal	MUNICÍPIO / UF São Domingos do Prata	BDI 1 23,68%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
2ª Fase do SES Municipal									16.794.577,06	
1.5.21.	COPASA	65000237	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	112,00	39,29	BDI 1	48,59	5.442,08	RA
1.5.22.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	M3	2,00	429,82	BDI 1	531,60	1.063,20	RA
1.5.23.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M3	17,00	40,13	BDI 1	49,63	843,71	RA
1.5.24.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA	M3	15,00	632,67	BDI 1	782,49	11.737,35	RA
1.5.25.	COPASA	65000249	FORMA CURVA EM TABUA DE PINHO, P/ ESTRUTURAS	M2	35,00	155,44	BDI 1	192,25	6.728,75	RA
1.5.26.	COPASA	65000393	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELASTICA, DN 150	M	1,50	11,38	BDI 1	14,07	21,11	RA
1.5.27.	COPASA	65000403	MONTAGENS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO	KG	618,00	4,11	BDI 1	5,08	3.139,44	RA
1.5.28.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	30,00	59,79	BDI 1	73,95	2.218,50	RA
1.5.29.	COPASA	65000378	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES PVC JE DN 200	M	5,00	6,64	BDI 1	8,21	41,05	RA
1.5.30.	Composição	CPU-011	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM PRFV, RESINA ISOFILÁTICA, COR AMARELA - H = 0,90m, INCLUSIVE FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO - COTAÇÃO 08	M	30,00	412,35	BDI 1	509,99	15.299,70	RA
1.5.31.	COPASA	65000493	BASE DE CASCALHO	M3	18,00	263,78	BDI 1	326,24	5.872,32	RA
1.5.32.	COPASA	65000458	PAVIMENTO ASFALTICO EM CBUQ, FAIXA "C", ESPESSURA DA CAPA DE 5,0 CM, EXCLUSIVE BASE, PARA FAIXA DE LARGURA ATE 3,50 M	M2	88,00	104,92	BDI 1	129,77	11.419,76	RA
1.5.33.	Composição	CPU-012	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPA EM RESINA DE PRFV, NAS SEGUINTE DIMENSÕES, CONFORME PROJETO: (0,75x0,90)M, PARA RETIRADA DO CESTO DE RECOLHIMENTO DE DETRITOS - COTAÇÃO 08	UN	13,00	648,32	BDI 1	801,84	10.423,92	RA
1.5.34.	Composição	CPU-013	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TAMPA EM RESINA DE PRFV, RESINA ISOFILÁTICA, INCLUSIVE FIXAÇÃO, DIMENSÕES: (1,10x1,10)M, CONFORME PROJETO, PARA MANOBRA - COTAÇÃO 08	UN	1,00	1.138,86	BDI 1	1.408,54	1.408,54	RA
1.5.35.	Composição	CPU-014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPA EM RESINA DE PRFV, NAS SEGUINTE DIMENSÕES, CONFORME PROJETO: (0,75x1,10)M, PARA RETIRADA DOS CONJUNTOS MOTO BOMBAS - COTAÇÃO 08	UN	1,00	889,87	BDI 1	1.100,59	1.100,59	RA
1.5.36.	Composição	CPU-015	EXECUÇÃO DE PERFIL PARA RETIRADA DAS BOMBAS EM TUBOS DE FºGº, INCLUSIVE TALHA MANUAL, CAP. 500KG E MONOVIA EM PERFIL "I" 6", CONFORME DETALHES DE PROJETO	UN	1,00	4.653,16	BDI 1	5.755,03	5.755,03	RA
1.5.37.	Composição	CPU-016	FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO EXTERNA DE ENERGIA PARA A ELEVATÓRIA DE ESGOTO 1 - EE1, CONFORME PROJETO ELÉTRICO EM ANEXO	UN	1,00	16.120,16	BDI 1	19.937,41	19.937,41	RA
1.5.38.	COPASA	65000017	LOCAÇÃO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	22,00	5,31	BDI 1	6,57	144,54	RA
1.5.39.	COPASA	65001628	TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE EM SUPERFÍCIE COM XYPEX OU SIMILAR	M2	25,00	82,55	BDI 1	102,10	2.552,50	RA

Esse documento foi assinado por Matheus de Ávila Cota. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/EQ8KY-5ATEH-UCGWW-PM3.0.6>

Z6BEU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2ª Fase do SES Municipal	MUNICÍPIO / UF São Domingos do Prata	BDI 1 23,68%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
2ª Fase do SES Municipal									16.794.577,06	
1.5.40.	Composição	CPU-017	FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DO PADRÃO DE ENERGIA TRIFÁSICO A 4 FIOS DA ELEVATÓRIA 1 - EE1, CONF. PROJ. ELÉTRICO EM ANEXO	UN	1,00	691,84	BDI 1	855,67	855,67	RA
1.5.41.	Composição	CPU-018	FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE ENERGIA PARA A SALA ELÉTRICA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO EM ANEXO	UN	1,00	2.125,20	BDI 1	2.628,45	2.628,45	RA
1.5.42.	Composição	CPU-019	EXECUÇÃO DE ANCORAGEM PARA O BARRILETE DE RECALQUE EM CHAPA DE AÇO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM TIRANTES E CHUMBADORES, CONFORME PROJETO	UN	1,00	653,59	BDI 1	808,36	808,36	RA
1.5.43.	Composição	CPU-020	EXECUÇÃO DE ALA DE LANÇAMENTO EM CONCRETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO, CONFORME PROJETO	UN	1,00	1.868,40	BDI 1	2.310,84	2.310,84	RA
1.5.44.	Composição	CPU-021	FORNECIMENTO DE MATERIAIS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO EXTERNA DE ENERGIA PARA A ELEVATÓRIA DE ESGOTO 1 - EE1, CONFORME PROJETO ELÉTRICO EM ANEXO	UN	1,00	18.290,01	BDI 1	22.621,08	22.621,08	RA
1.5.45.	COPASA	65000079	PORTAO PARA VEICULOS CONFORME PADRAO COPASA P.012	UN	1,00	5.251,88	BDI 1	6.495,53	6.495,53	RA
1.5.46.	COPASA	65000076	CERCA ALAMBRADO (TELA DE ARAME GALVANIZADO) COM MOUROES DE CONCRETO CONFORME PADRAO COPASA	M	23,20	177,83	BDI 1	219,94	5.102,61	RA
1.5.47.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	28,00	63,70	BDI 1	78,78	2.205,84	RA
1.5.48.	COPASA	25001111	CURVA 90º FOFO ESG.FF PN10 DN 80	UN	2,00	287,00	BDI 2	335,22	670,44	RA
1.5.49.	COPASA	25018754	TUBO FOFO ESG PF EM 6,00 PN10 DN 80X1,00	UN	4,00	649,73	BDI 2	758,88	3.035,52	RA
1.5.50.	COPASA	25029320	JUNTA GIBULT FOFO P/FOFO ESG.DN 80	UN	2,00	277,06	BDI 2	323,61	647,22	RA
1.5.51.	COPASA	25003336	VALVULA RET.FOFO PORT.UN.FF PN10 DN 80	UN	2,00	550,00	BDI 2	642,40	1.284,80	RA
1.5.52.	COPASA	25003290	REGISTRO FOFO CBOR.FV S14 PN10/16 DN 80	UN	3,00	657,08	BDI 2	767,47	2.302,41	RA
1.5.53.	COPASA	25001059	FLANGE CEGO FOFO PN10 DN 80	UN	1,00	114,00	BDI 2	133,15	133,15	RA
1.5.54.	COPASA	25018714	TE FOFO ESG.FFF PN10 DN 80	UN	3,00	263,66	BDI 2	307,95	923,85	RA
1.5.55.	COPASA	25001060	CARRETEL COMPLETO FOFO PN10 DN 80	un	1,00	180,00	BDI 2	210,24	210,24	RA
1.5.56.	COPASA	25000346	LUVA FOFO BB JE DN 75	UN	1,00	146,08	BDI 2	170,62	170,62	RA
1.5.57.	COPASA	25001678	ADAPTADOR PVC/FOFO PB JE DN 75X 75	UN	1,00	34,22	BDI 2	39,97	39,97	RA
1.5.58.	COPASA	25026005	TUBO FOFO ESG PF EM 6,00 PN10 DN150X1,00	un	2,40	381,81	BDI 2	445,95	1.070,28	RA
1.5.59.	COPASA	25002711	TUBO CERAMICO ESG.PB JR DN200X1,00M	m	1,00	26,06	BDI 2	30,44	30,44	RA
1.5.60.	COPASA	25003387	REGISTRO FOFO CBOR.FV S15 PN10/16 DN150	UN	1,00	1.209,43	BDI 2	1.412,61	1.412,61	RA
1.5.61.	COPASA	25003732	ARRUELA BORRACHA FLANGE PN10 DN80	UN	17,00	2,42	BDI 2	2,83	48,11	RA
1.5.62.	COPASA	25003568	ARRUELA BORRACHA FLANGE PN10 DN150	UN	3,00	4,97	BDI 2	5,80	17,40	RA
1.5.63.	COPASA	25025256	PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN20 x 90	UN	16,00	13,50	BDI 2	15,77	252,32	RA
1.5.64.	Cotação	COT-007	PARAFUSO SEXTAVADO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO COM PORCAS, ROSCA TOTAL, FABRICADO CONFORME PB 25 E NBR 8855 DA ABNT (PPF)	UN	136,00	6,80	BDI 2	7,94	1.079,84	RA
1.5.65.	SINAPI-I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	5,00	124,15	BDI 2	145,01	725,05	RA
1.5.66.	Cotação	COT-016	Motobomba submersível Q=3,0l/s, Hman = 11,43 mca e potência = 2,7CV	un	2,00	15.148,43	BDI 2	17.693,37	35.386,74	RA

Esse documento foi assinado por Matheus de Ávila Cota. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/EQ8KY-5ATEH-UCGWW-PMV3.0.6>

Z6BEU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2ª Fase do SES Municipal	MUNICÍPIO / UF São Domingos do Prata	BDI 1 23,68%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
2ª Fase do SES Municipal									16.794.577,06	
1.5.67.	Composição	CPU-021	FORNECIMENTO DE MATERIAIS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO EXTERNA DE ENERGIA PARA A ELEVATÓRIA DE ESGOTO 1 - EE1, CONFORME PROJETO ELÉTRICO EM ANEXO	UN	1,00	18.290,01	BDI 2	21.362,73	21.362,73	RA
1.5.68.	Composição	CPU-022	FORNECIMENTO DE MATERIAIS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DO PADRÃO DE ENERGIA TRIFÁSICO A 4 FIOS DA ELEVATÓRIA 1 - EE1, CONF. PROJ. ELÉTRICO EM ANEXO	UN	1,00	5.185,17	BDI 2	6.056,28	6.056,28	RA
1.5.69.	COPASA	25048147	TUBO FOFO FF EM 6,00 PN10 DN 80X1,00	UN	2,00	524,13	BDI 2	612,18	1.224,36	RA
1.5.70.	Composição	CPU-023	FORNECIMENTO DE MATERIAIS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO INTERNA DE ENERGIA PARA A SALA ELÉTRICA, CONFORME PROJETO ELÉTRICO EM ANEXO	UN	1,00	77.056,82	BDI 2	90.002,37	90.002,37	RA
1.6.			LINHA DE RECALQUE DA EE1					-	41.878,76	
1.6.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	17,00	4,35	BDI 1	5,38	91,46	RA
1.6.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	2,00	87,84	BDI 1	108,64	217,28	RA
1.6.3.	COPASA	65001719	PASSADICO DE MADEIRA PARA PEDESTRES	UN	2,00	56,92	BDI 1	70,40	140,80	RA
1.6.4.	Composição	CPU-002	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	32,00	88,70	BDI 1	109,70	3.510,40	RA
1.6.5.	COPASA	65000012	SINALIZACAO NOTURNA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,46	BDI 1	3,04	6,08	RA
1.6.6.	COPASA	65000037	DEMOLICAO PAVIMENTO ASFALTICO COM FAIXAS MENORES OU IGUAIS A 2,00M	M2	127,00	14,79	BDI 1	18,29	2.322,83	RA
1.6.7.	COPASA	65000169	ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALAS, EM ROCHA DURA, A FRIO	M3	1,50	447,98	BDI 1	554,06	831,09	RA
1.6.8.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	106,00	11,44	BDI 1	14,15	1.499,90	RA
1.6.9.	COPASA	65000177	ESPALHAMENTO DE ROCHA EM BOTA FORA	M3	1,20	4,29	BDI 1	5,31	6,37	RA
1.6.10.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	132,00	1,55	BDI 1	1,92	253,44	RA
1.6.11.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,00	80,74	BDI 1	99,86	599,16	RA
1.6.12.	COPASA	65000156	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	7,00	71,89	BDI 1	88,91	622,37	RA
1.6.13.	COPASA	65000163	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	7,00	15,24	BDI 1	18,85	131,95	RA
1.6.14.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	113,00	6,26	BDI 1	7,74	874,62	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2ª Fase do SES Municipal	MUNICÍPIO / UF São Domingos do Prata	BDI 1 23,68%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
2ª Fase do SES Municipal									16.794.577,06	
1.6.15.	SINAPI	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	114,00	19,30	BDI 1	23,87	2.721,18	RA
1.6.16.	SINAPI	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	13,00	3,91	BDI 1	4,84	62,92	RA
1.6.17.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	26,00	9,17	BDI 1	11,34	294,84	RA
1.6.18.	COPASA	65002545	TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM	M3	26,00	4,54	BDI 1	5,62	146,12	RA
1.6.19.	COPASA	65002546	ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM	M3K	132,00	2,26	BDI 1	2,80	369,60	RA
1.6.20.	SINAPI	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	15,00	29,71	BDI 1	36,75	551,25	RA
1.6.21.	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	3,00	166,73	BDI 1	206,21	618,63	RA
1.6.22.	COPASA	65000361	ASSENTAMENTO DE MANILHAS E CONEXOES CERAMICAS, JUNTA DE ARGAMASSA, DIAMETRO = 150 MM	M	10,00	13,20	BDI 1	16,33	163,30	RA
1.6.23.	COPASA	65000375	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES PVC JE DN 75	M	187,00	3,91	BDI 1	4,84	905,08	RA
1.6.24.	COPASA	65000193	TRANSPORTE COMERCIAL RODOVIARIO (MATERIAL EM GERAL), A GRANEL	M3K	25,00	1,26	BDI 1	1,56	39,00	RA
1.6.25.	COPASA	65000458	PAVIMENTO ASFALTICO EM CBUQ, FAIXA "C", ESPESSURA DA CAPA DE 5,0 CM, EXCLUSIVE BASE, PARA FAIXA DE LARGURA ATE 3,50 M	M2	127,00	104,92	BDI 1	129,77	16.480,79	RA
1.6.26.	Composição	CPU-001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO CONFORME MANUAL DE PLACAS	M2	6,00	317,57	BDI 1	392,77	2.356,62	RA
1.6.27.	SINAPI-I	36373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	192,00	26,62	BDI 2	31,09	5.969,28	RA
1.6.28.	COPASA	25001839	CURVA 90° RL PVC PBA JE PN10 DN 75	UN	3,00	16,78	BDI 2	19,60	58,80	RA
1.6.29.	COPASA	25001822	CURVA 22°30' RL PVC PBA JE PN10 DN 75	UN	2,00	10,27	BDI 2	12,00	24,00	RA
1.6.30.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	5,00	1,55	BDI 1	1,92	9,60	RA
1.7.			UASB / FILTRO E DECANTADOR					-	2.537.734,94	
1.7.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	36,48	140,79	BDI 1	174,13	6.352,26	RA
1.7.2.	Composição	CPU-025	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRADE PULTRUDADA EM RESINA DE PRFV, ALTURA 1.1/2" E MALHA 1.1/2"x6", DIMENSÕES: (2,14x0,88)M, CONF. PROJETO	UN	8,00	1.761,11	BDI 1	2.178,14	17.425,12	RA

Esse documento foi assinado por Matheus de Ávila Cota. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/EQ8KY-5ATEH-UCGWW-PMV3.0.6>

Z6BEU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2ª Fase do SES Municipal	MUNICÍPIO / UF São Domingos do Prata	BDI 1 23,68%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
2ª Fase do SES Municipal									16.794.577,06	
1.7.3.	Composição	CPU-026	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRADE PULTRUDADA EM RESINA DE PRFV, ALTURA 1.1/2" E MALHA 1.1/2"x6", DIMENSÕES: (1,29x0,99)M, CONF. PROJETO	UN	4,00	1.296,63	BDI 1	1.603,67	6.414,68	RA
1.7.4.	Composição	CPU-027	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRADE PULTRUDADA EM RESINA DE PRFV, ALTURA 1.1/2" E MALHA 1.1/2"x6", DIMENSÕES: (1,09x1,09)M, CONF. PROJETO	UN	6,00	1.203,72	BDI 1	1.488,76	8.932,56	RA
1.7.5.	Composição	CPU-028	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRADE PULTRUDADA EM RESINA DE PRFV, ALTURA 1.1/2" E MALHA 1.1/2"x6", DIMENSÕES: (1,02x0,88)M, CONF. PROJETO	UN	16,00	943,57	BDI 1	1.167,01	18.672,16	RA
1.7.6.	Composição	CPU-029	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRADE PULTRUDADA EM RESINA DE PRFV, ALTURA 1.1/2" E MALHA 1.1/2"x6", DIMENSÕES: (0,99x0,99)M, CONF. PROJETO	UN	4,00	1.017,88	BDI 1	1.258,91	5.035,64	RA
1.7.7.	Composição	CPU-030	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRADE PULTRUDADA EM RESINA DE PRFV, ALTURA 1.1/2" E MALHA 1.1/2"x6", DIMENSÕES: (0,88x0,88)M, CONF. PROJETO	UN	32,00	832,08	BDI 1	1.029,12	32.931,84	RA
1.7.8.	Composição	CPU-031	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRADE PULTRUDADA EM RESINA DE PRFV, ALTURA 1.1/2" E MALHA 1.1/2"x6", DIMENSÕES: (0,84x0,64)M, CONF. PROJETO	UN	4,00	609,10	BDI 1	753,33	3.013,32	RA
1.7.9.	Composição	CPU-032	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRADE PULTRUDADA EM RESINA DE PRFV, ALTURA 1.1/2" E MALHA 1.1/2"x6", DIMENSÕES: (0,71x0,89)M, CONF. PROJETO	UN	2,00	702,02	BDI 1	868,26	1.736,52	RA
1.7.10.	Composição	CPU-033	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TAMPA EM PRFV, INCLUSIVE ALAVANCA ARTICULÁVEL P/ TRAVAMENTO E BORRACHA P/ CALAFETAÇÃO, DIMENSÕES: (0,68x0,68)M	UN	8,00	1.391,60	BDI 1	1.721,13	13.769,04	RA
1.7.11.	Composição	CPU-040	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ESCADA DE ACESSO AO REATOR EM PRFV, TIPO PLATAFORMA, ALT. TOTAL = 5,55M - 03 PATAMARES, INCL. FIX. NO PISO E PAREDE DO UASB, CONF. PROJETO	UN	3,60	4.409,60	BDI 1	5.453,79	19.633,64	RA
1.7.12.	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	419,12	6,56	BDI 1	8,11	3.399,06	RA
1.7.13.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	15,44	80,74	BDI 1	99,86	1.541,84	RA
1.7.14.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	294,48	1,55	BDI 1	1,92	565,40	RA
1.7.15.	COPASA	65 000 150	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M	M3	6,64	61,34	BDI 1	75,87	503,78	RA
1.7.16.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	214,64	8,55	BDI 1	10,57	2.268,74	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2ª Fase do SES Municipal	MUNICÍPIO / UF São Domingos do Prata	BDI 1 23,68%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
2ª Fase do SES Municipal									16.794.577,06	
1.7.17.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	226,52	6,94	BDI 1	8,58	1.943,54	RA
1.7.18.	COPASA	65 002 545	TRANSPORTE EM PERÍMETRO URBANO A GRANEL - DISTÂNCIA ATÉ 1,0 KM	M3	294,48	4,54	BDI 1	5,62	1.654,98	RA
1.7.19.	COPASA	65 002 546	ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERÍMETRO URBANO A GRANEL - DISTÂNCIA SUPERIOR A 1,0 KM	M3K	1.472,40	2,26	BDI 1	2,80	4.122,72	RA
1.7.20.	SINAPI	101601	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	M2	135,24	25,56	BDI 1	31,61	4.274,94	RA
1.7.21.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	33,28	429,82	BDI 1	531,60	17.691,65	RA
1.7.22.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	388,52	40,13	BDI 1	49,63	19.282,25	RA
1.7.23.	SINAPI	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.810,64	69,25	BDI 1	85,65	155.081,32	RA
1.7.24.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	355,24	632,67	BDI 1	782,49	277.971,75	RA
1.7.25.	COPASA	65 000 237	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	374,04	39,29	BDI 1	48,59	18.174,60	RA
1.7.26.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	31.587,00	11,57	BDI 1	14,31	452.009,97	RA
-	COPASA	65 003 743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	-	24,48	BDI 1	30,28	-	RA
1.7.27.	Composição	CPU-034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO DAS LINHAS DE AMOSTRAGEM DE LODO (TORNEIRAS), CONFORME PROJETO	UN	1,00	5.833,46	BDI 1	7.214,82	7.214,82	RA
1.7.28.	Composição	CPU-035	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO DAS LINHAS DE AMOSTRAGEM DE LODO (ESGOTAMENTO), CONFORME PROJETO	UN	1,00	679,68	BDI 1	840,63	840,63	RA
1.7.29.	Composição	CPU-036	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TUBO PVC ESGOTO, DIÂMETRO 300MM, PERFURADO - L = 5,70M PARA DISTRIBUIÇÃO DO LÍQUIDO NO DECANTADOR, CONFORME PROJETO	UN	10,00	1.857,69	BDI 1	2.297,59	22.975,90	RA
1.7.30.	COPASA	65 000 403	MONTAGENS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO	KG	5.308,00	4,11	BDI 1	5,08	26.964,64	RA
1.7.31.	COPASA	65 000 394	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELÁSTICA, DN 200	M	41,00	15,34	BDI 1	18,97	777,77	RA
1.7.32.	COPASA	65 000 378	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES PVC JE DN 200	M	33,00	6,64	BDI 1	8,21	270,93	RA

Este documento foi assinado por Matheus de Ávila Cota. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/EQ8KY-5ATEH-UCGWW-PMV3.0.6>

Z6BEU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2ª Fase do SES Municipal	MUNICÍPIO / UF São Domingos do Prata	BDI 1 23,68%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
2ª Fase do SES Municipal									16.794.577,06	
1.7.33.	COPASA	65 000 393	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELASTICA, DN 150	M	75,00	11,38	BDI 1	14,07	1.055,25	RA
1.7.34.	COPASA	65 000 395	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELASTICA, DN 250	M	1,40	20,50	BDI 1	25,35	35,49	RA
1.7.35.	COPASA	65 000 379	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES PVC JE DN 250	M	0,92	13,63	BDI 1	16,86	15,51	RA
1.7.36.	COPASA	65 000 377	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES PVC JE DN 150	M	11,00	6,42	BDI 1	7,94	87,34	RA
1.7.37.	COPASA	65 000 466	PASSEIO CIMENTADO COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E= 2 CM, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO COM CONSUMO MINIM O DE CIMENTO DE 150 KG/M3, E	M2	68,32	85,05	BDI 1	105,19	7.186,58	RA
1.7.38.	Composição	CPU-024	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM PRFV, RESINA ISOFILÁTICA, COR AMARELA - H = 0,90m, INCLUSIVE FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO	M	160,76	412,35	BDI 1	509,99	81.985,99	RA
1.7.39.	Composição	CPU-037	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DOS MANGOTES DE DISTRIBUIÇÃO DO UASB EM POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO, INCLUSIVE FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO	UN	32,00	211,58	BDI 1	261,68	8.373,76	RA
1.7.40.	Composição	CPU-038	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANALETA VERTEDORA DE DISTRIBUIÇÃO NOS FILTROS EM RESINA DE PRFV, INCL. FIXAÇÃO, DIMENSÕES: L = 5,25M H = 0,22M	UN	6,00	4.952,59	BDI 1	6.125,36	36.752,16	RA
1.7.41.	Composição	CPU-039	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANALETA DE RECOLHIMENTO NO DECANTADOR EM PRFV, DIMENSÕES: L = 5,70M H = 0,235M, INCL. FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO	UN	8,00	5.049,64	BDI 1	6.245,39	49.963,12	RA
1.7.42.	Composição	CPU-040	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ESCADA DE ACESSO AO REATOR EM PRFV, TIPO PLATAFORMA, ALT. TOTAL = 5,55M - 03 PATAMARES, INCL. FIX. NO PISO E PAREDE DO UASB, CONF. PROJETO	UN	1,00	4.409,60	BDI 1	5.453,79	5.453,79	RA
1.7.43.	Composição	CPU-041	EXECUÇÃO DE PLACAS PERFURADAS EM CONCRETO ESTRUTURAL P/ PASSAGEM DO LÍQUIDO FILTRADO E SUSTENTAÇÃO DO MEIO FILTRANTE, NAS DIMENSÕES: (1,12x1,05)M, CONF. PROJETO	UN	60,00	445,93	BDI 1	551,53	33.091,80	RA
1.7.44.	Composição	CPU-042	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BANDEJA PERFURADA PARA DISTRIBUIÇÃO DO ESGOTO EM PRFV, DIMENSÕES: (1,04x1,00)M, CONF. PROJETO - BANDEJA 1	UN	60,00	1.814,80	BDI 1	2.244,54	134.672,40	RA
1.7.45.	Composição	CPU-043	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE COMPORTA DE SUPERFÍCIE, TIPO MANUAL, GAVETA EM RESINA DE PRFV E GUIA DE EMBUTIR, DIMENSÕES: (0,90x0,95)M	UN	2,00	1.367,60	BDI 1	1.691,45	3.382,90	RA
1.7.46.	Composição	CPU-044	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE COMPORTA DE SUPERFÍCIE, TIPO MANUAL, GAVETA EM RESINA DE PRFV E GUIA DE EMBUTIR, DIMENSÕES: (0,61x1,20)M	UN	2,00	1.006,60	BDI 1	1.244,96	2.489,92	RA
1.7.47.	Composição	CPU-045	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PERFIS "I" EM ALUMÍNIO (5x7,5x40)MM PARA SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO DAS BANDEJAS DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME DETALHES DE PROJETO	UN	10,00	29.161,56	BDI 1	36.067,02	360.670,20	RA

Esse documento foi assinado por Matheus de Ávila Cota. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/EQ8KY-5ATEH-UCGWW-PMV3.0.6>

Z6BEU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2ª Fase do SES Municipal	MUNICÍPIO / UF São Domingos do Prata	BDI 1 23,68%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
2ª Fase do SES Municipal									16.794.577,06	
1.7.48.	Composição	CPU-046	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PERFIS DE DECANTAÇÃO EM PVC RÍGIDO, INCLUSIVE SOLDAGEM, FIXAÇÃO E VIGA "I" 6" PARA APOIO DAS PLACAS, CONFORME DETALHES DE PROJETO	UN	2,00	52.169,32	BDI 1	64.523,01	129.046,02	RA
1.7.49.	Composição	CPU-047	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE VAZÃO (CDV) DO UASB EM PRFV, INCL. CALHA VERTEDORA E CONJUNTO PARA INTERLIGAÇÃO/FIXAÇÃO DOS MANGOTES E DISTRIBUIÇÃO DE ESGOTO, DIMENSÕES: Ø 1,58M H = 0,46M	UN	2,00	8.891,60	BDI 1	10.997,13	21.994,26	RA
1.7.50.	Composição	CPU-048	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SEPARADOR TRIFÁSICO/COIFA MONTADO EM PLACAS DE PRFV, INCLUSIVE PORCAS, ARRUELAS E CHUMBADORES EM AÇO INOX, CONF. DETALHES DE PROJETO	UN	2,00	37.033,68	BDI 1	45.803,26	91.606,52	RA
1.7.51.	Composição	CPU-049	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA RETENTORA E VERTEDORA EM POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO (PRFV), DIMENSÕES: L = 5,20M H = 0,27M, INCLUSIVE FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO	UN	8,00	5.704,71	BDI 1	7.055,59	56.444,72	RA
1.7.52.	Composição	CPU-050	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SUPORTE TIPO SP1 PARA FIXAÇÃO DO TUBO À PAREDE DA UNIDADE EM CANTONEIRAS DE AÇO 2.1/2"x2.1/2"x1/4", INCLUSIVE FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO	UN	4,00	257,33	BDI 1	318,27	1.273,08	RA
1.7.53.	COPASA	65 000 017	LOCAÇÃO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	319,32	5,31	BDI 1	6,57	2.097,93	RA
1.7.54.	COPASA	65 001 628	TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE EM SUPERFÍCIE COM XYPEX OU SIMILAR	M2	1.362,24	82,55	BDI 1	102,10	139.084,70	RA
1.7.55.	COPASA	25025978	TUBO FOFO ESG. BF PN10 DN 200 X 3,05M	UN	1,00	1.682,79	BDI 1	2.081,27	2.081,27	RA
1.7.56.	COPASA	25000460	TE FOFO ESG.FFF PN10 DN 200	UN	3,00	1.232,00	BDI 1	1.523,74	4.571,22	RA
1.7.57.	COPASA	25027492	REGISTRO FOFO CBOR.FV S15 PN10 DN200	UN	6,00	2.211,24	BDI 1	2.734,86	16.409,16	RA
1.7.58.	COPASA	25001098	JUNTA DTA FOFO FF CL10 DN 200X 220	UN	1,00	600,00	BDI 1	742,08	742,08	RA
1.7.59.	COPASA	25013831	MANGOTE DE BORRACHA FLEXÍVEL - Ø 3" L = 6,50M	M	32,00	50,00	BDI 1	61,84	1.978,88	RA
1.7.60.	COPASA	25018001	TUBO FOFO ESG. PP PN10 DN 200 X 1,25 M	UN	8,00	521,25	BDI 1	644,68	5.157,44	RA
1.7.61.	COPASA	25000036	CRUZETA FOFO BBBB JE DN 200	UN	12,00	1.121,82	BDI 1	1.387,47	16.649,64	RA
1.7.62.	COPASA	25030061	TUBO FOFO ESG. PF PN10 DN 200 X 0,90 M	UN	4,00	759,27	BDI 1	939,07	3.756,28	RA
1.7.63.	COPASA	25000078	CURVA 45º FOFO BB JE DN 200	UN	8,00	406,95	BDI 1	503,32	4.026,56	RA
1.7.64.	COPASA	25017994	TUBO FOFO ESG. PP PN10 DN 200 X 0,60 M	UN	4,00	301,00	BDI 1	372,28	1.489,12	RA
1.7.65.	COPASA	25000211	EXTREMIDADE FOFO ESG.PF ABA PN10 DN 200	UN	2,00	506,84	BDI 1	626,86	1.253,72	RA
1.7.66.	COPASA	25000494	TE RED.FOFO FFF PN10 DN 200X 100	UN	2,00	494,00	BDI 1	610,98	1.221,96	RA
1.7.67.	COPASA	25043354	TUBO FOFO ESG. PF PN10 DN 100 X 5,40 M	UN	2,00	2.250,00	BDI 1	2.782,80	5.565,60	RA
1.7.68.	COPASA	25000126	CURVA 90º FOFO ESG.FF PN10 DN 200	UN	4,00	693,43	BDI 1	857,63	3.430,52	RA
1.7.69.	COPASA	25003895	TUBO FOFO ESG. PP PN10 DN 200 X 0,90 M	UN	2,00	321,73	BDI 1	397,92	795,84	RA
1.7.70.	COPASA	25000089	CURVA 90º FOFO ESG.BB JE DN 200	UN	2,00	470,97	BDI 1	582,50	1.165,00	RA
1.7.71.	SINAPI-I	9829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	6,32	164,67	BDI 1	203,66	1.287,13	RA
1.7.72.	COPASA	25000450	TE FOFO ESG.BBB JE DN 200	UN	2,00	547,99	BDI 1	677,75	1.355,50	RA
1.7.73.	COPASA	25022738	EXTREMIDADE FOFO ESG.FF ABA PN10 DN 800	UN	2,00	2.642,67	BDI 1	3.268,45	6.536,90	RA
1.7.74.	COPASA	25000274	FLANGE CEGO ESG.FOFO PN16 DN 800	UN	2,00	1.608,65	BDI 1	1.989,58	3.979,16	RA

Esse documento foi assinado por Matheus de Ávila Cota. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/EQ8KY-5ATEH-UCGWW-PM3.0.6>

Z6BEU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2ª Fase do SES Municipal	MUNICÍPIO / UF São Domingos do Prata	BDI 1 23,68%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
2ª Fase do SES Municipal									16.794.577,06	
1.7.75.	COPASA	25059066	PEDESTAL DE SUSPENSÃO SIMPLES EM FERRO FUNDIDO	UN	2,00	3.400,00	BDI 1	4.205,12	8.410,24	RA
1.7.76.	COPASA	25018261	HASTE DE PROLONGAMENTO DN 1.1/8" L = 3,80 M	UN	2,00	285,00	BDI 1	352,49	704,98	RA
1.7.77.	COPASA	25003486	MANCAL INTERMEDIÁRIO EM FERRO FUNDIDO DN 1.1/8"	UN	2,00	147,88	BDI 1	182,90	365,80	RA
1.7.78.	COPASA	25061422	COMPORTA QUADRADA DUPLO SENTIDO DE FLUXO EM INOX ASTM A240 DN 400	UN	2,00	11.859,21	BDI 1	14.667,47	29.334,94	RA
1.7.79.	COPASA	25000351	LUVA FOFO BB JE DN 300	UN	10,00	402,29	BDI 1	497,55	4.975,50	RA
1.7.80.	COPASA	25000016	CAP FOFO ESG. JE DN 300	UN	10,00	445,00	BDI 1	550,38	5.503,80	RA
1.7.81.	COPASA	25004437	TUBO FOFO ESG. PP PN10 DN 150 X 1,70 M	UN	12,00	276,00	BDI 1	341,36	4.096,32	RA
1.7.82.	COPASA	25000035	CRUZETA FOFO BBBB JE DN 150	UN	18,00	363,25	BDI 1	449,27	8.086,86	RA
1.7.83.	COPASA	25003967	TUBO FOFO ESG. PP PN10 DN 150 X 0,40 M	UN	6,00	76,36	BDI 1	94,44	566,64	RA
1.7.84.	COPASA	25000348	LUVA FOFO BB JE DN 150	UN	12,00	313,78	BDI 1	388,08	4.656,96	RA
1.7.85.	COPASA	25000853	EXTREMIDADE FOFO ESG. PF ABA PN10 DN 150	UN	12,00	345,01	BDI 1	426,71	5.120,52	RA
1.7.86.	COPASA	25004239	TUBO FOFO ESG PP EM 6,00 DN150X1,00	UN	6,00	291,62	BDI 1	360,68	2.164,08	RA
1.7.87.	COPASA	25000077	CURVA 45° FOFO BB JE DN 150	UN	12,00	240,87	BDI 1	297,91	3.574,92	RA
1.7.88.	COPASA	25004105	TUBO FOFO ESG. PP PN10 DN 150 X 0,60 M	UN	6,00	132,57	BDI 1	163,96	983,76	RA
1.7.89.	COPASA	25027492	REGISTRO FOFO CBOR.FV S15 PN10 DN200	UN	6,00	2.211,24	BDI 1	2.734,86	16.409,16	RA
1.7.90.	SINAPI-I	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	5,52	73,10	BDI 1	90,41	499,06	RA
1.7.91.	COPASA	25000212	EXTREMIDADE FOFO PF ABA PN10 DN 250	UN	1,00	689,70	BDI 1	853,02	853,02	RA
1.7.92.	COPASA	25028468	TUBO FOFO ESG. PF PN10 DN 250 X 1,40 M	UN	1,00	1.070,00	BDI 1	1.323,38	1.323,38	RA
1.7.93.	COPASA	25000079	CURVA 45° FOFO BB JE DN 250	UN	1,00	776,00	BDI 1	959,76	959,76	RA
1.7.94.	COPASA	25003566	ARRUELA BORR. NITRILICA P/F PN10 DN 100	UN	2,00	3,11	BDI 1	3,85	7,70	RA
1.7.95.	COPASA	25003762	ARRUELA BORR. NITRILICA P/F PN10 DN 200	UN	13,00	41,18	BDI 1	50,93	662,09	RA
1.7.96.	COPASA	25003570	ARRUELA BORR. NITRILICA P/F PN10 DN 250	UN	1,00	8,00	BDI 1	9,89	9,89	RA
1.7.97.	COPASA	25003578	ARRUELA BORR. NITRILICA P/F PN10 DN 800	UN	2,00	81,00	BDI 1	100,18	200,36	RA
1.7.98.	Cotação	COT-007	PARAFUSO SEXTAVADO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO COM PORCAS, ROSCA TOTAL, FABRICADO CONFORME PB 25 E NBR 8855 DA ABNT (PPF)	UN	16,00	6,80	BDI 1	8,41	134,56	RA
1.7.99.	COPASA	25017711	PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN20x90	UN	116,00	12,95	BDI 1	16,02	1.858,32	RA
1.7.100.	Cotação	COT-052	PARAFUSO SEXTAVADO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO COM PORCAS , D30x140mm, ROSCA TOTAL (PPF)	un	48,00	43,60	BDI 1	53,92	2.588,16	RA
1.7.101.	SINAPI-I	9826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	0,92	250,69	BDI 1	310,05	285,25	RA
1.7.102.	SINAPI-I	38035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	6,00	214,23	BDI 1	264,96	1.589,76	RA
1.7.103.	COPASA	25003893	TUBO FOFO ESG. PP PN10 DN 200 X 0,35 M	UN	4,00	267,27	BDI 1	330,56	1.322,24	RA
1.7.104.	SINAPI-I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	4,76	124,15	BDI 1	153,55	730,90	RA
1.7.105.	SINAPI-I	9827	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	57,00	355,98	BDI 1	440,28	25.095,96	RA
1.7.106.	COPASA	25020236	CHAVE T	UN	1,00	805,00	BDI 1	995,62	995,62	RA
1.8.			LEITO DE SECAGEM					-	297.721,99	

Esse documento foi assinado por Matheus de Ávila Cota. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/EQ8KY-5ATEH-UCGWW-PM3.0.6>

Z6BEU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2ª Fase do SES Municipal	MUNICÍPIO / UF São Domingos do Prata	BDI 1 23,68%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
2ª Fase do SES Municipal									16.794.577,06	
1.8.1.	Composição	CPU-052	Impermeabilizacao com pintura a base de resina epoxi alcatrao, duas demaos.	M2	341,46	78,46	BDI 1	97,04	33.135,28	RA
1.8.2.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	3,32	140,79	BDI 1	174,13	578,11	RA
1.8.3.	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	370,30	6,56	BDI 1	8,11	3.003,13	RA
1.8.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	19,50	80,74	BDI 1	99,86	1.947,27	RA
1.8.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	212,72	1,55	BDI 1	1,92	408,42	RA
1.8.6.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	226,16	8,55	BDI 1	10,57	2.390,51	RA
1.8.7.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	163,64	6,94	BDI 1	8,58	1.404,03	RA
1.8.8.	COPASA	65 002 545	TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM	M3	212,72	4,54	BDI 1	5,62	1.195,49	RA
1.8.9.	COPASA	65 002 546	ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM	M3K	1.063,60	2,26	BDI 1	2,80	2.978,08	RA
1.8.10.	SICRO	2003864	Esgotamento de água com bomba submersa	h	200,00	12,90	BDI 1	15,95	3.190,00	RA
1.8.11.	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	22,38	166,73	BDI 1	206,21	4.614,98	RA
1.8.12.	SINAPI	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	226,12	69,25	BDI 1	85,65	19.367,18	RA
1.8.13.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	26,86	429,82	BDI 1	531,60	14.278,78	RA
1.8.14.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	56,44	632,67	BDI 2	738,96	41.706,90	RA
1.8.15.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	56,44	40,13	BDI 1	49,63	2.801,12	RA
1.8.16.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4.604,00	11,57	BDI 1	14,31	65.883,24	RA
1.8.17.	COPASA	65 000 316	POCO DE VISITA (ALTURA = 1,00 M E BALAO: DIAMETRO = 0,60 M), P COPASA 062/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO P COPASA 104/-	UN	11,00	786,32	BDI 1	972,52	10.697,72	RA

Esse documento foi assinado por Matheus de Ávila Cota. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/EQ8KY-5ATEH-UCGWW-PM3.0.6>

Z6BEU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2ª Fase do SES Municipal	MUNICÍPIO / UF São Domingos do Prata	BDI 1 23,68%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
2ª Fase do SES Municipal									16.794.577,06	
1.8.18.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	38,28	82,38	BDI 1	101,89	3.900,35	RA
1.8.19.	COPASA	65 001 152	CADASTRO DE POÇO DE VISITA E/OU CAIXA, COM COTA ALTIMETRICA.	UN	6,00	180,92	BDI 1	223,76	1.342,56	RA
1.8.20.	COPASA	65 000 017	LOCACAO ESTRUTURAS - GABARITO/TABEIRA PARA OBRAS	M2	228,64	5,31	BDI 1	6,57	1.502,16	RA
1.8.21.	COPASA	65 003 302	MEIO SUPORTE PARA LEITO - TIJOLOS MACICOS REQUEIMADOS (20 X 10 X 5)CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	207,00	75,41	BDI 1	93,27	19.306,89	RA
1.8.22.	COPASA	65 003 279	MEIO SUPORTE PARA LEITO - AREIA GROSSA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	15,54	327,58	BDI 1	405,15	6.296,03	RA
1.8.23.	COPASA	65 003 281	MEIO SUPORTE PARA LEITO - BRITA Nº1 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	20,70	334,56	BDI 1	413,78	8.565,25	RA
1.8.24.	COPASA	65 003 284	MEIO SUPORTE PARA LEITO - BRITA Nº3 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	41,40	270,79	BDI 1	334,91	13.865,27	RA
1.8.25.	Composição	CPU-051	EXECUÇÃO DE LEITO FILTRANTE EM PEDRA DE MÃO OU BRITA 4, CONFORME PROJETO	M3	36,24	263,37	BDI 1	325,74	11.804,82	RA
1.8.26.	COPASA	25000449	TE FOFO ESG.BBB JE DN 150	UN	3,00	359,18	BDI 1	444,23	1.332,69	RA
1.8.27.	COPASA	25004239	TUBO FOFO ESG PP EM 6,00 DN150X1,00	UN	3,00	291,62	BDI 1	360,68	1.082,04	RA
1.8.28.	COPASA	25000833	CURVA 90º FOFO ESG.FF PN10 DN 150	UN	6,00	377,54	BDI 1	466,94	2.801,64	RA
1.8.29.	COPASA	25003298	REGISTRO FOFO CBOR.FV S14 PN10/16 DN150	UN	4,00	1.048,51	BDI 1	1.296,80	5.187,20	RA
1.8.30.	COPASA	25000978	TOCO FOFO ESG. FF PN10 DN150X0,50M	UN	3,00	349,00	BDI 1	431,64	1.294,92	RA
1.8.31.	SINAPI-I	9828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	13,80	97,17	BDI 1	120,18	1.658,48	RA
1.8.32.	COPASA	25000348	LUVA FOFO BB JE DN 150	UN	2,00	313,78	BDI 1	388,08	776,16	RA
1.8.33.	COPASA	25000853	EXTREMIDADE FOFO ESG.PF ABA PN10 DN 150	UN	2,00	345,01	BDI 1	426,71	853,42	RA
1.8.34.	COPASA	25021738	JUNTA DTA FOFO ESG.FF CL10 DN 150	UN	1,00	600,00	BDI 1	742,08	742,08	RA
1.8.35.	COPASA	25002661	TUBO PVC OCRE LISO PB JEI DN100X6M	M	7,46	13,13	BDI 1	16,24	121,15	RA
1.8.36.	COPASA	25037880	TUBO PVC CORRUG.PERFUR.DREN.PB DN100X6M	M	33,00	18,38	BDI 1	22,73	750,09	RA
1.8.37.	SINAPI-I	47	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM	UN	3,00	61,16	BDI 1	75,64	226,92	RA
1.8.38.	COPASA	25002369	LUVA DE CORRER PVC ESG.COL.BB JE DN100	UN	3,00	4,25	BDI 1	5,26	15,78	RA
1.8.39.	COPASA	25002857	TAMPA FOFO DUCTIL P-COPASA 139 ESGOTO	UN	6,00	364,00	BDI 1	450,20	2.701,20	RA
1.8.40.	COPASA	25003568	ARRUELA BORRACHA FLANGE PN10 DN150	UN	15,00	4,97	BDI 1	6,15	92,25	RA
1.8.41.	COPASA	25017711	PARAFUSO C/PORCAS P/ FLANGES DN20x90	UN	120,00	12,95	BDI 1	16,02	1.922,40	RA
1.9.			LIGAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTOS					-	1.659.222,19	
1.9.1.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,00	9,17	BDI 1	11,34	56,70	RA
1.9.2.	COPASA	65002545	TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATE 1,0 KM	M3	20,00	4,54	BDI 1	5,62	112,40	RA

Esse documento foi assinado por Matheus de Ávila Cota. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/EQ8KY-5ATEH-UCGWW-PMV3.0.6>

Z6BEU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2ª Fase do SES Municipal	MUNICÍPIO / UF São Domingos do Prata	BDI 1 23,68%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
2ª Fase do SES Municipal									16.794.577,06	
1.9.3.	COPASA	65000037	DEMOLICAO PAVIMENTO ASFALTICO COM FAIXAS MENORES OU IGUAIS A 2,00M	M2	23,00	14,79	BDI 1	18,29	420,67	RA
1.9.4.	COPASA	65000038	REMOCAO PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO, POLIEDRICO E PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	332,00	17,10	BDI 1	21,15	7.021,80	RA
1.9.5.	COPASA	65000039	DEMOLICAO PASSEIO CIMENTADO	M2	61,00	21,01	BDI 1	25,99	1.585,39	RA
1.9.6.	COPASA	65000484	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM POLIEDRICO, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	332,00	104,82	BDI 1	129,64	43.040,48	RA
1.9.7.	COPASA	65000493	BASE DE CASCALHO	M3	5,00	263,78	BDI 1	326,24	1.631,20	RA
1.9.8.	COPASA	65000466	PASSEIO CIMENTADO COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E= 2 CM, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO COMCONSUMO MINIMO DE CIMENTO DE 150 KG/M3, E = 6 CM.	M2	61,00	85,05	BDI 1	105,19	6.416,59	RA
1.9.9.	COPASA	65000569	MONTAGEM DA LIGACAO PREDIAL ESGOTO (PROFUNDIDADE REDE ATE 1,50 M)	M	123,00	56,51	BDI 1	69,89	8.596,47	RA
1.9.10.	COPASA	65002831	POCO LUMINAR COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA EM CONCRETO PREMOLDADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M	UN	3.767,00	111,88	BDI 1	138,37	521.239,79	RA
1.9.11.	COPASA	65000570	MONTAGEM DA LIGACAO PREDIAL ESGOTO (PROFUNDIDADE REDE ACIMA DE 1 ,50 ATE 2,00 M)	M	550,00	80,91	BDI 1	100,07	55.038,50	RA
1.9.12.	COPASA	65002832	POCO LUMINAR COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA EM CONCRETO PREMOLDADO - ADICIONAL DE PROFUNDIDADE	M	150,00	6,64	BDI 1	8,21	1.231,50	RA
1.9.13.	COPASA	65000571	MONTAGEM DA LIGACAO PREDIAL ESGOTO (PROFUNDIDADE REDE ACIMA DE 2 ,00 ATE 2,50 M)	M	100,00	114,07	BDI 1	141,08	14.108,00	RA
1.9.14.	COPASA	65000572	MONTAGEM DA LIGACAO PREDIAL ESGOTO (PROFUNDIDADE REDE ACIMA DE 2 ,50 ATE 3,00 M)	M	27,00	156,64	BDI 1	193,73	5.230,71	RA
1.9.15.	COPASA	65000573	MONTAGEM DA LIGACAO PREDIAL ESGOTO (PROFUNDIDADE REDE ACIMA DE 3 ,00 ATE 3,50 M)	M	9,00	193,78	BDI 1	239,67	2.157,03	RA
1.9.16.	COPASA	65000458	PAVIMENTO ASFALTICO EM CBUQ, FAIXA "C", ESPESSURA DA CAPA DE 5,0 CM, EXCLUSIVE BASE, PARA FAIXA DE LARGURA ATE 3,50 M	M2	23,00	104,92	BDI 1	129,77	2.984,71	RA
1.9.17.	SINAPI	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	3.807,00	105,33	BDI 1	130,27	495.937,89	RA
1.9.18.	SINAPI-I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	4.404,00	37,27	BDI 2	43,53	191.706,12	RA
1.9.19.	SINAPI	104076	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	177,00	42,04	BDI 2	49,10	8.690,70	RA
1.9.20.	SINAPI-I	1863	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	95,00	54,30	BDI 2	63,42	6.024,90	RA
1.9.21.	COPASA	25031379	TAMPAO FOFO NODULAR T-5 - POCO LUMINAR	UN	3.767,00	65,00	BDI 2	75,92	285.990,64	RA

Esse documento foi assinado por Matheus de Ávila Cota. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/EQ8KY-5ATEH-UCGWW-PMV3.0.6>

Z6BEU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 2ª Fase do SES Municipal	MUNICÍPIO / UF São Domingos do Prata	BDI 1 23,68%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
2ª Fase do SES Municipal									16.794.577,06
Encargos sociais:			Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.						

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

São Domingos do Prata

Local

sexta-feira, 25 de outubro de 2024

Data

Assinado eletronicamente por:

Matheus de Ávila Cota

CPF: ***.344.076-**

Responsável Técnico

Nome: MATHEUS DE AVILA COTA

CREA/CAU: 2452.514/D

ART/RRT: MG20243442894



RECURSO





MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: EQ8KY-5ATEH-UCGWW-Z6BEU

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ Matheus de Ávila Cota (CPF ***.344.076-**) em 05/11/2024 07:32 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
179.191.53.150	Não disponível
Autenticação	engenharia@saodomingosdoprata.mg.gov.br
Email verificado	
05Km0WLWWbyqcTL0Hpx8JDkGs776yXH/tKUI3eqkcHY=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate/EQ8KY-5ATEH-UCGWW-Z6BEU>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.saodomingosdoprata.mg.gov.br/validate>

NOTA TÉCNICA N° 001

Referência: Edital de Chamamento Público n° 02/2024
Processo Administrativo: 4.20.0034.2024
Recorrente: Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata
CNPJ: 18.401.018/0001-60
Objeto: Recurso administrativos contra resultado parcial da fase de Análise Técnica do Projeto (ATP), no Edital de Chamamento Público n° 02/2024 – PROTRATAR Obras.
Contrato de Gestão: ANA 001/2020
Área de Abrangência: Bacia Hidrográfica do rio Piracicaba.
Comitê: CBH Piracicaba.
Ação do PAP: 3.1.1.2 – Aportar recursos para execução de obras de Sistemas de Esgotamento Sanitário

A Comissão de acompanhamento do Processo de MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NAS CIRCUNSCRIÇÕES HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PIRANGA, PIRACICABA E SANTO ANTÔNIO PARA APORTE DE RECURSOS FINANCEIROS PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO, IMPLEMENTAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES) E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL (SAA) – PROTRATAR OBRAS AFLUENTES, no uso das atribuições que lhe foram conferidas e nos termos da Norma Interna 011/2024/AGEDOCE, vem, por meio desta, exarar a seguinte Decisão:

- CONSIDERANDO o pedido de recurso apresentado pelo Recorrente, o município de São Domingos do Prata/MG;
- CONSIDERANDO as exigências e o regramento constantes no Edital de Chamamento Público n° 02/2024;

Passa-se a fundamentar o que sustenta a presente Decisão.



1- DO RECURSO

O RECORRENTE interpõe o Recurso contra a Decisão da Comissão de acompanhamento do Edital de Chamamento Público nº 02/2024, que atribuiu notas 1, 5 e 1, na avaliação dos Critérios Financeiros 1, 3, 5, respectivamente, devido à análise da planilha orçamentária, cronograma e cadastro de aquisições.

2- DA ALEGAÇÃO:

O RECORRENTE alega que a planilha orçamentária possui defasagem inferior a 6 meses, sendo a data base das tabelas de referência julho de 2024 (07/2024). Além disso, encaminha anexado o cronograma, o orçamento e o cadastro de cotações, em PDF, contestado as respectivas notas.

3- DA FUNDAMENTAÇÃO

Pressuposto Extrínsecos

O recurso é tempestivo, tendo sido enviado via e-mail, no dia 05 de novembro de 2024, às 07h52, conforme disposto no item 21.1, alterado pelo comunicado nº 08, do Edital de Chamamento Público nº 02/2024, o período recursal entre os dias 05/11/2024 e 12/11/2024.

Pressuposto Intrínsecos

O presente recurso perfaz 01 (um) e-mail, intitulado “**Recurso nota preliminar**”, contendo 3 arquivos em PDF anexados.

4- DA ANÁLISE

Da nota parcial da fase de Análise Técnica do projeto

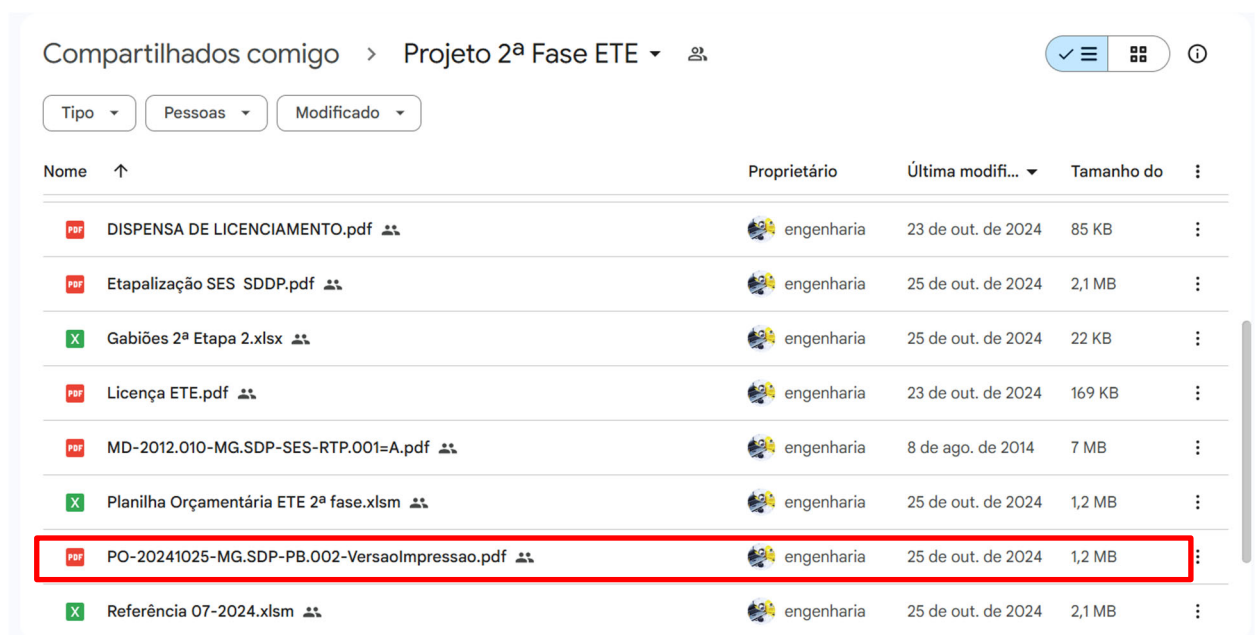
Inicialmente, cumpre destacar que a a análise técnica do projeto de engenharia,



ao qual os arquivos enviados são de inteira responsabilidade do RECORRENTE, respeitou o disposto no item 15.4, do Edital de Chamamento público nº 02/2024, conforme transcrito:

15.4 A Fase 3 (Análise Técnica do Projeto), será realizada utilizando parâmetros técnicos, considerando: a) **Parâmetro 1: Análise Técnica, composto por 06 (seis) critérios técnicos**; b) Parâmetro 2: Análise Financeira, composto por 06 (seis) critérios financeiros.

O RECORRENTE compartilhou o arquivo contendo o projeto inscrito no Edital de Chamamento Público 02/2024 via e-mail, no dia 25/10/2024, às 18h08, conforme a FIGURA 1, no qual foi constatada o arquivo referente à planilha orçamentária, descrita como "PO-20241025-MG.SDP-PB.002-VersaoImpressao.pdf".



Compartilhados comigo > Projeto 2ª Fase ETE					
Tipo	Pessoas	Modificado			
Nome	Proprietário	Última modifi...	Tamanho do		
PDF DISPENSA DE LICENCIAMENTO.pdf	engenharia	23 de out. de 2024	85 KB		
PDF Etapalização SES SDDP.pdf	engenharia	25 de out. de 2024	2,1 MB		
X Gabiões 2ª Etapa 2.xlsx	engenharia	25 de out. de 2024	22 KB		
PDF Licença ETE.pdf	engenharia	23 de out. de 2024	169 KB		
PDF MD-2012.010-MG.SDP-SES-RTP.001=A.pdf	engenharia	8 de ago. de 2014	7 MB		
X Planilha Orçamentária ETE 2ª fase.xlsm	engenharia	25 de out. de 2024	1,2 MB		
PDF PO-20241025-MG.SDP-PB.002-VersaoImpressao.pdf	engenharia	25 de out. de 2024	1,2 MB		
X Referência 07-2024.xlsm	engenharia	25 de out. de 2024	2,1 MB		

FIGURA 1 – Arquivos Compartilhados

Durante a análise do respectivo documento, a capa de apresentação referenda o documento como dezembro de 2018, conforme apresenta a figura 2.



MUNICÍPIO SÃO DOMINGOS DO PRATA – MG

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

VOLUME IV PROJETO BÁSICO

TOMO III– ORÇAMENTO – FASE 02

DEZEMBRO/2018

FIGURA 2 – Capa do orçamento apresentado

Após o RECORRENTE questionar a nota atribuída, novamente foi feita uma análise comparando os valores presentes na planilha orçamentária com as planilhas de referências utilizadas e, de fato, foi constatado que a planilha orçamentária encontra-se atualizada, com a base de julho de 2024, conforme apresenta a figura 3.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transfere GOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Domingos do Prata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª Fase de ampliação do Sistema de Tratamento de Esgoto da Sede
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE (07-24 (N DES))	DESCRIÇÃO DO LOTE 2ª Fase do SES Municipal	MUNICÍPIO / UF São Domingos do Prata

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
2ª Fase do SES Municipal									
1.3.7.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	3.544,00	1,55	BDI 1	1,92	6.804,48
1.3.8.	COPASA	65000164	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 4,00 M	M3	365,00	20,55	BDI 1	25,42	9.278,30
1.3.9.	COPASA	65000163	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	2.052,00	15,24	BDI 1	18,85	38.680,20
1.3.10.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.052,00	11,44	BDI 1	14,15	29.035,80
1.3.11.	COPASA	65000177	ESPALHAMENTO DE ROCHA EM BOTA FORA	M3	99,00	4,29	BDI 1	5,31	525,69

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

588 de 723

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO

DATA DE EMISSÃO: 14/08/2024 23:29:57

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,90% (HORA) 67,79% (MÊS)

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/08/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	CUSTO TOTAL
VÍNCULO.....: CAIXA REFERENCIAL				
100566	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	AS	196,95
100567	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	AS	228,94
100568	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	AS	260,36
100569	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	AS	180,09
100570	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	AS	214,58
100571	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	AS	244,27
100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	AS	133,55
100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	AS	116,06
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	CR	1,55
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	CR	0,13

FIGURA 3 – Conferência dos valores da planilha orçamentária c planilha de referência

Quanto ao cronograma, uma vez que os valores encontramse atualizado, o documento apresenta grau de detalhamento suficiente para entendimento.

No que tange ao cadastro de aquisições, no mesmo arquivo, a RECORRENTE apresentou a planilha “cotações” contendo o grau de detalhamento necessário para entendimento e rastreabilidade dos itens cotados.

5- DA DECISÃO

Por todo o exposto, considerando:

- I- A análise dos fatos supracitados;
- II- A tempestividade do recurso interposto.



Decide esta COMISSÃO:

- I- Reconhecer as razões de recurso apresentadas, posto que presentes os pressupostos extrínsecos e intrínsecos;
- II- No mérito, **DAR PROVIMENTO** às razões de recursos apresentadas, alterando-se, portanto, a nota inicialmente atribuída.

Governador Valadares, 12 de novembro de 2024.

(Assinado eletronicamente)

ADRIANO FERREIRA BATISTA

Técnico Pleno – Nível Superior / Escola de Projetos
AGEVAP – Filial Governador Valadares/MG
Presidente da Comissão de Acompanhamento

(Assinado eletronicamente)

ALEX CARDOSO PEREIRA

Assessor
AGEVAP – Filial Governador Valadares/MG
Membro da Comissão de Acompanhamento

(Assinado eletronicamente)

ROSÂNGELA SOUZA DE MORAIS

Auxiliar Administrativo
AGEVAP – Filial Governador Valadares/MG
Membro da Comissão de Acompanhamento

