

PMSPA	
Proc. Nº	12479/22
Ata Nº	470
Pub.	

ERRATA DE EDITAL DE LICITAÇÃO

Referência: Pregão Eletrônico nº 45/2023

O MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA/RJ torna público a presente ERRATA do edital do pregão eletrônico nº 45/2023, processo administrativo nº 12479/2022.

A presente errata visa a adequação do Edital, Anexo I (Termo de Referência) e Anexo II (Planilha de Composição de Preços).

ONDE SE LÊ:

2 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.2 O valor global estimado é de **R\$ 273.264,00** (duzentos e setenta e três mil, duzentos e sessenta e quatro reais), Emop de Desonerada.

LEIA-SE:

2 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.2 O valor global estimado é de **R\$ 268.339,20** (duzentos e sessenta e oito mil trezentos e trinta e nove reais e vinte centavos), Emop de Desonerada.

ONDE SE LÊ:

10.8.

III- QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- a) Certidão ambiental expedida pelo INEA atestando a inexistência de dívidas financeiras referentes a infrações ambientais;
- b) Certificado de Registro do Licitante pessoa jurídica no conselho regional – CREA/CAU
- c) Pelo menos 01 (um) atestado de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, averbado para o CREA/CAU, comprovando que a licitante executou de forma satisfatória os serviços pertinentes como objeto deste termo de referência.
- d) Comprovação de realização de visita técnica ou declaração de desistência de visita técnica;



LEIA-SE:

10.8.

III- QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- a) Apresentar declaração de descarte resíduos sanitários, informado o local de descarte em ETE (estação de tratamento de esgoto) devidamente licenciada pelo INEA (instituto estadual do ambiente), cópia da licença da mesma e comprovante de relação comercial entre a ETE e a licitante, apenas para empresa Vencedora;
- b) Possuir licença operacional válida emitida pelos órgãos ambientais competentes das atividades de transportes de resíduos não perigosos;
- c) Certificado de Registro do Licitante pessoa jurídica no conselho regional – CREA/CAU;
- d) Atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA acompanhado da respectiva certidão de acervo técnico (CAT) emitida pelo conselho respectivo, em nome de profissional de nível superior legalmente habilitado, vinculado ao quadro da licitante, comprovando a sua responsabilidade técnica na execução de obra, pertinente e compatível com o objeto da licitação;
- e) Certificado de registro do responsável técnico perante o conselho competente – CREA.

ONDE SE LÊ:

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

18. DOCUMENTAÇÃO Á QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

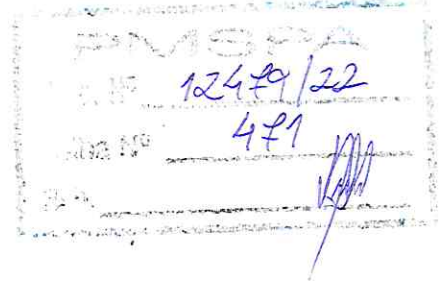
18.1 Certidão Ambiental expedida pelo INEA atestando a inexistência de dívidas financeiras referentes a infrações ambientais;

18.2 As empresas licitantes deverão apresentar obrigatoriamente no ato licitatório, a seguinte documentação, para a sua habilitação técnica:

18.3 Certificado de Registro do Licitante pessoa jurídica no Conselho Regional — CREA/CAU;

18.4 Pelo menos 01 (um) Atestado de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, averbado para o CREA/CAU, comprovando que a licitante executou de forma satisfatória os serviços pertinentes como objeto deste Termo de Referência.





LEIA-SE:

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

18. DOCUMENTAÇÃO À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

18.1 Apresentar declaração de descarte de resíduos sanitários, informando o local de descarte em ETE (estação de tratamento de esgoto) devidamente licenciada pelo INEA (instituto Estadual do Ambiente), cópia da licença da mesma e comprovante de relação comercial entre a ETE e a licitante, apenas para a Empresa Contratada.

18.2 Possuir licença operacional válida emitida pelos órgãos ambientais competentes das atividades de transportes de resíduos não perigosos.

18.3 As empresas licitantes deverão apresentar obrigatoriamente no ato licitatório, a seguinte documentação, para a sua habilitação técnica:

18.4 Certificado de Registro do Licitante pessoa jurídica no Conselho Regional – CREA;

18.5 Certificado de Registro do responsável técnico perante o Conselho competente CREA;

18.6 Capacitação técnico-profissional: Atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT) emitida pelo Conselho respectivo, em nome de profissional de nível superior legalmente habilitado, vinculado ao quadro da licitante, comprovando a sua responsabilidade técnica na execução de obra, pertinente e compatível com o objeto da licitação.





GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES,
CONTRATOS E CONVÊNIOS

ONDE SE LÊ:

ANEXO II (PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS):



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Un. Gestora:	SEMED				
Processo Adm:	12479/2022				
Modalidade:	Pregão Eletrônico				
Data:	27/06/2023				
Objeto:	Referente a contratação de equipamento para limpeza de esgotamento sanitário, abastecimento d'água e transporte do material removido, para atender as Unidades Escolares e a SEMED.				
Tipo de Benefício: -					
Item	Produto	Und.	Qtde	Vi. Estimado	Vi. Total
1	Custo de utilização de equipamento combinado de jato d'água a alta pressão com sucção por ação de vácuo (vácuo sewer-jet), com capacidade mínima de armazenagem de 6,0m ³ de material no tanque, mangueiras de captação de 4", para limpeza de esgotamento sanitário, inclusive equipe de operação, abastecimento d'água e transporte do material removido.	HS	960,00	264,6500	273.264,00
Valor Global					273.264,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES,
CONTRATOS E CONVÊNIOS

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

LEIA-SE:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
Rua Marques da Cruz, 61
Centro
São Pedro da Aldeia - RJ

Anexo II - Planilha de Composição de Preços

Un. Gestora: SEMED
Processo Adm: 12479/2022 N° Edital: 045/2023
Modalidade: Pregão Eletrônico Tipo de Licitação: Menor preço global
Data: Horário:
Objeto: Referente a contratação de equipamento para limpeza de esgotamento sanitário, abastecimento d'água e transporte do material removido, para atender as Unidades Escolares e a SEMED.

Tipo de Benefício: -

Item	Produto	Und.	Qtde	Vi. Estimado	Vi. Total
1	Custo de utilização de equipamento combinado de jato d'água a alta pressão com sucção por ação de vácuo (vácuo sewer-jet), com capacidade mínima de armazenagem de 6,00m3 de material no tanque, mangueiras de captação de 4", para limpeza de esgotamento sanitário, inclusive equipe de operação, abastecimento d'água e transporte do material removido.	HS	960,00	279.5200	268.339,20

Valor Global 268.339,20

12479/22
472



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES,
CONTRATOS E CONVÊNIOS

ONDE SE LÊ:

PMSPA
 Proc. N° 12479/22
 Folha N° 473
 Rub. _____

12479/22
 108

PMSPA
 Proc N° 10479/22
 Folha N° 1002
 Rub. _____



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
 QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

CONTRATAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS PARA LIMPEZA DE FOSSAS E SISTEMAS DE DRENAGEM URBANA

REF: EMOP-JANEIRO/2023

BDI = 20,81%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	PERÍODO	CUSTO MENSAL	VALOR TOTAL
1	19.010.0025-C	CUSTO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'AGUA A ALTA PRESSÃO COM SUCCAO POR AÇAO DE VACUO (VACUO SEWER-JET), COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE, MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4", PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO, ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO.	EMOP	12 MESES	R\$ 22.772,00	R\$ 273.264,00
VALOR ANUAL DO CONTRATO						R\$ 273.264,00

FOI ADOTADA A TÉCNICA DE "ARRED" PARA 02 (DUAS) CASAS DECIMAIS.

PMSPA S.P.A. SEMED
 Proc. Nº 12479/20 Proc. Nº 12479/11
 Folha Nº 444 Folha Nº 64
 Rub. Rubrica

PMSPA
 Proc. Nº 12479/11
 Folha Nº 1302
 Rub



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

GOVERNO MUNICIPAL
SAN PEDRO DA ALDEIA
 QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE TOTAL	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI TOTAL R\$	PREÇO COM BDI TOTAL R\$
1	19.010.0025-C	CUSTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'ÁGUA A ALTA PRESSÃO COM SUÇÃO POR AÇÃO DE VÁCUO (VACUO-SEWER-JET), COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE, MANGUEIRAS DE CAPTAÇÃO DE 4", PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, INCLUSIVE EQUIPE DE OPERAÇÃO, ABASTECIMENTO D'ÁGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO	EMOP	H	960	R\$ 235,62	R\$ 226.195,20	R\$ 284,65	R\$ 273.264,00

ITEM	1. 19.010.0025-C - CUSTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'ÁGUA A ALTA PRESSÃO COM SUÇÃO POR AÇÃO DE VÁCUO (VACUO-SEWER-JET), COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE, MANGUEIRAS DE CAPTAÇÃO DE 4", PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, INCLUSIVE EQUIPE DE OPERAÇÃO, ABASTECIMENTO D'ÁGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO (H)									
1	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PERCENTUAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
1.1.1	20112	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX.(COMPRESSOR, ROLLO COMPACTADOR LEVE...), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,00000000	3,00%	21,9600	22,6188		
1.1.2	20111	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,00000000	3,00%	24,6500	25,3895		
1.1.3	20105	MAO-DE-OBRA DE MOJORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,00000000	3,00%	21,9600	22,6188		
TOTAL MAO DE OBRA:								70,63		
1.2	MATERIAL	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PERCENTUAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
1.2.1	00218	OLEO DIESEL, COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	EMOP	L	5,70000000		6,2700	35,7390		
1.2.2	00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO, CLASSIFICAÇÃO API/CG-4, GRAU SAE 20W-40 - Percentual=50,00%	EMOP	L	0,15000000	50,00%	24,8700	5,5958		
1.2.3	00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,10000000		9,8500	0,9850		
1.2.4	14919	CONJUNTO DE 06 PNEUS RADIAIS, 9.00-R20, 14 LONAS	EMOP	UN	0,00065000		12,035,4600	7,8230		
1.2.5	01940	SALÁRIO MÍNIMO MENSAL	EMOP	MES	0,00631000		1,302,00	8,2156		
1.2.6	03549	VACUO-SEWER-JET, COMPOSTO DE CHASSIS NOTOCO EQUIP.COM JATO D'ÁGUA ALTA PRESSÃO/VACUO, CAPTAC.MIN. ARM. AZ. 6,00M3, MANG. 4" - Percentual=3,00%	EMOP	UN	0,00013750	3,00%	752,964,5400	106,6386		
TOTAL MATERIAL:								165,00		
VALOR:								235,62		

Ref.: Jan/23





CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS PARA LIMPEZA DE FOSAS E SISTEMAS DE DRENAÇÃO URBANA
 LOCAL: Diretoria Prática da Secretaria Municipal de Educação - 93to. Pedro de Abóia - RJ.

SERVIÇO	1º Mes	2º Mes	3º Mes	4º Mes	5º Mes	6º Mes	7º Mes	8º Mes	9º Mes	10º Mes	11º Mes	12º Mes	TOTAL
CUSTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'ÁGUA A ALTA PRESSÃO COM SUCCÃO POR AÇÃO DE VACUO (VACUO BEWER-JET) COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAGEM DE 600L3 DE MATERIAL NO TANQUE MANGUEIRAS DE CAPTAÇÃO DE 4" PARALINHA DE ESGOTOAMENTO SANITÁRIO INCLUSIVE EQUIPE DE OPERAÇÃO, ABASTECIMENTO D'ÁGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO	R\$ 22.772,00 8,33%	R\$ 22.772,00 8,33%	R\$ 22.772,00 8,33%	R\$ 22.772,00 8,33%	R\$ 22.772,00 8,33%	R\$ 22.772,00 8,33%	R\$ 22.772,00 8,33%	R\$ 22.772,00 8,33%	R\$ 22.772,00 8,33%	R\$ 22.772,00 8,33%	R\$ 22.772,00 8,33%	R\$ 22.772,00 8,33%	R\$ 273.284,00 100,00%
AGUMULADO MENSAL	R\$ 22.772,00 8,33%	R\$ 45.544,00 16,67%	R\$ 68.316,00 25,00%	R\$ 91.088,00 33,33%	R\$ 113.860,00 41,67%	R\$ 136.632,00 50,00%	R\$ 159.404,00 58,33%	R\$ 182.176,00 66,67%	R\$ 204.948,00 75,00%	R\$ 227.720,00 83,33%	R\$ 250.492,00 91,67%	R\$ 273.264,00 100,00%	
AGUMULADO PERCENTUAL	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%	

REF: E-100P-JAN/2022

FOI UTILIZADA A TÉCNICA "ARRRED PARA 02 CASAS DECIMAIS PARA VALORES FINANCEIROS E 04 CASAS DECIMAIS PARA PERCENTUAIS

124.79/22
475
124.79/22
109

PMSPA
 Proc N° 12479/22
 Folha N° 109
 Rub

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

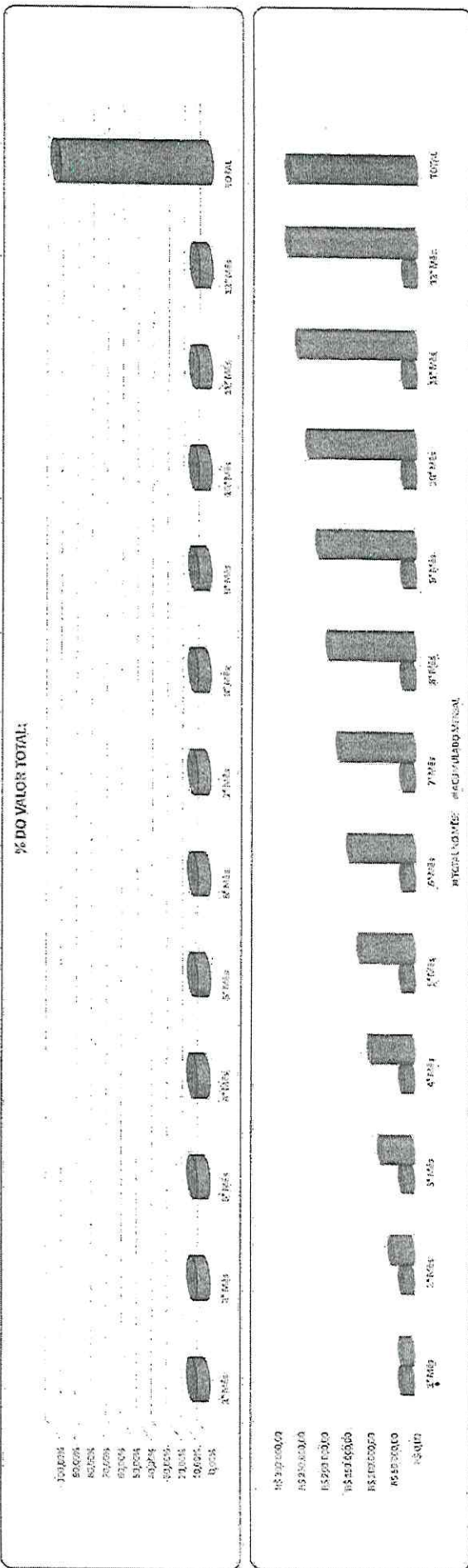
GOVERNO MUNICIPAL
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MÁXIMO

SERVIÇO: PODA, ROÇADO, CAPINA E RETIRADA DO MATERIAL RESULTANTE
 LOCAL: Diversos Prédios da Secretaria Municipal de Educação - São Pedro da Aldeia - RJ.

REFERENCIA	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês	7º Mês	8º Mês	9º Mês	10º Mês	11º Mês	12º Mês	TOTAL
TOTAL NO MÊS:	R\$ 22.772,00	R\$ 22.772,00	R\$ 22.772,00	R\$ 22.772,00	R\$ 22.772,00	R\$ 22.772,00	R\$ 22.772,00	R\$ 22.772,00	R\$ 22.772,00	R\$ 22.772,00	R\$ 22.772,00	R\$ 22.772,00	R\$ 273.264,00
% DO VALOR TOTAL:	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
ACUMULADO MENSAL	R\$ 22.772,00	R\$ 45.544,00	R\$ 68.316,00	R\$ 91.088,00	R\$ 113.860,00	R\$ 136.632,00	R\$ 159.404,00	R\$ 182.176,00	R\$ 204.948,00	R\$ 227.720,00	R\$ 250.492,00	R\$ 273.264,00	

REF: EMOP-JANEIRO/2022



NOTA Nº 1 : CRONOGRAMA ESTIMADO UMA VEZ QUE O SERVIÇO É EXECUTADO POR DEMANDA

PMSPA
 Proc. Nº 12479/12
 Folha Nº 314
 Rub. _____

PMSPA
 Proc. Nº 12479/22
 Folha Nº 476
 Sub. _____

8

[Handwritten signature]



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES,
CONTRATOS E CONVÊNIOS

PMSPA	
Proc. Nº	12479/22
Folha Nº	477
Rib.	

LEIA-SE:

SEMED
 Processo nº 12479/22
 Folha nº 454
 Ass.: [assinatura]

PMSPA
 Proc. Nº 12479/22
 Folha Nº 478
 Rub. [assinatura]



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
 QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

CONTRATAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS PARA LIMPEZA DE FOSSAS E SISTEMAS DE DRENAGEM URBANA

REF: EMOP-JUL/2023

BDI = 20,81%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	PERÍODO	CUSTO MENSAL	VALOR TOTAL
1	19.010.0025-C	CUSTO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO(VACUO SEWER-JET),COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE,MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4",PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO,ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO	EMOP	12 MESES	R\$ 22.361,60	R\$ 268.339,20
VALOR ANUAL DO CONTRATO						R\$ 268.339,20

FOI ADOTADA A TÉCNICA DE "ARRED" PARA 02 (DUAS) CASAS DECIMAIS

[assinatura]
 Ricardo Messias
 SEMED
 Mat.: 29.003

[assinatura]

SEMED

Processo nº 12489/22
 Folha nº 455
 Ass.: [assinatura]

PMSPA

Proc. Nº 12489/22
 Folha Nº 479
 Rub. _____



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

GOVERNO MUNICIPAL
São Pedro da Aldeia
 QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE TOTAL	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI TOTAL R\$	PREÇO COM BDI TOTAL R\$
1	19.010.0025-C	CUSTO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO(VACUO SEWER-JET),COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE,MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4",PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO,ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO	EMOP	H	960	R\$ 231,37	R\$ 222.115,20	R\$ 279,52	R\$ 268.339,20

ITEM	1. 19.010.0025-C - CUSTO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO(VACUO SEWER-JET),COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE,MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4",PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO,ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO (H)								
	MAO DE OBRA		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PERCENTUAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1.1.1	20112	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX.(COMPRESSOR, ROLO COMPACTADOR LEVE...),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,00000000	3,00%	23,1600	23,8548	
1.1.2	20111	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,00000000	3,00%	26,0100	26,7903	
1.1.3	20105	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,00000000	3,00%	23,1600	23,8548	
TOTAL MAO DE OBRA:								74,50	
1.2	MATERIAL		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PERCENTUAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1.2.1	00218	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	EMOP	L	5,70000000		4,9000	27,9300	
	00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO,CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40 - Percentual=50,00%	EMOP	L	0,15000000	50,00%	24,0000	5,4000	
1.2.3	00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,10000000		11,0700	1,1070	
1.2.4	14919	CONJUNTO DE 06 PNEUS RADIAIS, 9,00-R20,14 LONAS	EMOP	UN	0,00065000		10.840,6200	7,0464	
1.2.5	01940	SALARIO MINIMO MENSAL	EMOP	MES	0,00631000	3,00%	1.320,0000	8,5791	
1.2.6	03549	VACUO SEWER-JET, COMPOSTO DE CHASSIS NOTOCO EQUIP.COMB.JATO D'AGUA ALTA PRES.C/VACUO, CAPTAC.MIN.ARMMAZ.6,00M3,MANG.4" - Percentual=3,00%	EMOP	UN	0,00013750	3,00%	754.159,3800	106,8078	
TOTAL MATERIAL:								156,87	
VALOR:								231,37	

Ref. jul/23

Ricardo Messias
 SEMED
 Mat.: 29.006

[assinatura]



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS PARA LIMPEZA DE FOSSAS E SISTEMAS DE DRENAGEM URBANA
 LOCAL: Diversos Prédios da Secretária Municipal de Educação - São Pedro da Aldeia - RJ.

SERVIÇO	REF. EMOP-JUJ2023												
	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês	7º Mês	8º Mês	9º Mês	10º Mês	11º Mês	12º Mês	TOTAL
CUSTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'ÁGUA A ALTA PRESSÃO COM SUÇÃO POR AÇÃO DE VACUOÇÃO SEWER-JET COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAGEM DE 6.00M3 DE MATERIAL NO TANQUE; MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4" PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO, ABASTECIMENTO D'ÁGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 268.339,20
	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
ACUMULADO MENSAL	R\$ 22.361,60	R\$ 44.723,20	R\$ 67.084,80	R\$ 89.446,40	R\$ 111.808,00	R\$ 134.169,60	R\$ 156.531,20	R\$ 178.892,80	R\$ 201.254,40	R\$ 223.616,00	R\$ 245.977,60	R\$ 268.339,20	
ACUMULADO PERCENTUAL	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%	

FOI UTILIZADA A TÉCNICA "ARRED PARA 02 CASAS DECIMAIS PARA VALORES FINANCEIROS E 04 CASAS DECIMAIS PARA PERCENTUAIS

SEMED
 Processo nº 12479/22
 Folha nº 456
 Ass.:

PMSPA
 Proc. Nº 12479/22
 Folha Nº 480
 Rub.

Ricardo Massias
 SEMED
 Mat.: 20.006



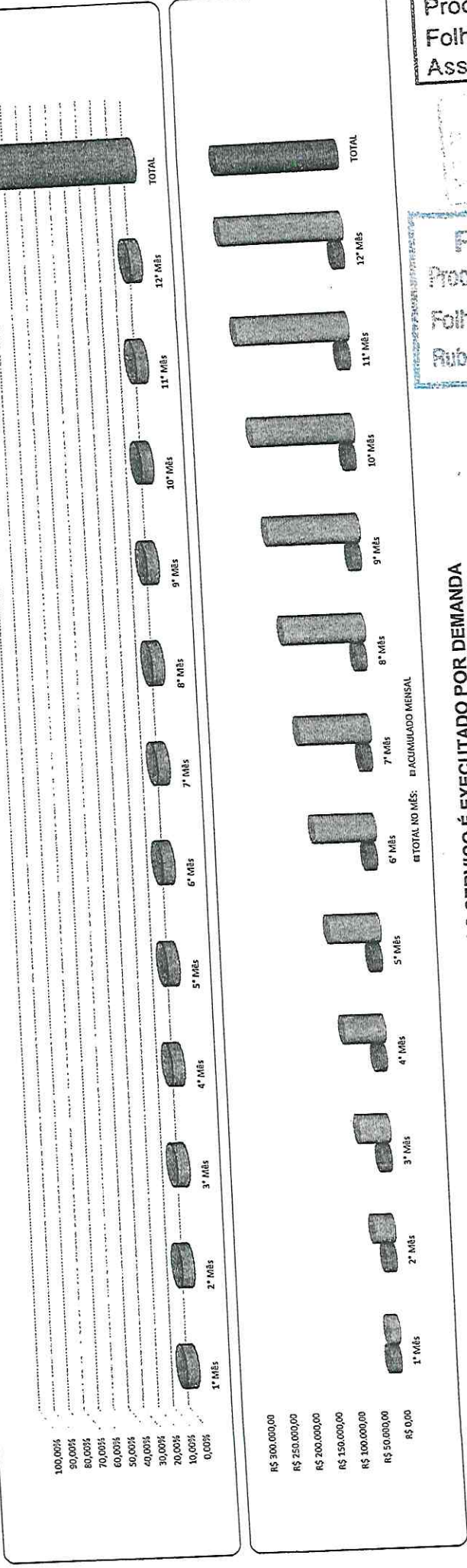
CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MÁXIMO

REF: EMOP-JUL/2023

SERVIÇO: PODA, ROÇADO, CAPINA E RETIRADA DO MATERIAL RESULTANTE
 LOCAL: Diversos Prédios da Secretaria Municipal de Educação - São Pedro da Aldeia - RJ.

	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês	7º Mês	8º Mês	9º Mês	10º Mês	11º Mês	12º Mês	TOTAL
REFERÊNCIA	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 22.361,60	R\$ 268.339,20
TOTAL NO MÊS:	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
% DO VALOR TOTAL:	R\$ 44.723,20	R\$ 67.084,80	R\$ 89.446,40	R\$ 111.808,00	R\$ 134.169,60	R\$ 156.531,20	R\$ 178.892,80	R\$ 201.254,40	R\$ 223.616,00	R\$ 245.977,60	R\$ 268.339,20	R\$ 268.339,20	
ACUMULADO MENSAL													

% DO VALOR TOTAL:



NOTA *1 : CRONOGRAMA ESTIMADO UMA VEZ QUE O SERVIÇO É EXECUTADO POR DEMANDA

SEMED
 Processo nº 12479/22
 Folha nº 457
 Ass.: _____

PMSPA
 Proc. nº 12479/22
 Folha nº 481
 Rub. _____

Ricardo Mestres
 SEMED
 Mat.: 29.008



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES,
CONTRATOS E CONVÊNIOS

PMSPA	
Proc. Nº	12479/22
Folha Nº	482
Fls.	

São Pedro da Aldeia, 05 de outubro de 2023

Vinicius Marinho
Pregoeiro