



Prefeitura Municipal de Santa Luzia



CI. N°0466/2021/SMO

Santa Luzia, 23 de abril de 2021.

Ao Senhor
Thiago Henrique Ferreira
Secretário de Administração

A/c: CPL

Prezados

Venho por meio desta encaminhar em anexo resposta ao Despacho da Comissão Permanente de Licitação referente à Concorrência Pública – Edital 057/2020.

Atenciosamente

Mara Cristina Custódio
Coordenadora de Administração
Secretaria de Obras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia

Mara Cristina Custódio
Coordenadora de Adm. e Planejamento
Secretaria de Obras



Prefeitura Municipal de Santa Luzia

Secretaria de Obras

Assunto: Resposta ao Despacho da Comissão Permanente de Licitação referente à Concorrência Pública – Edital 057/2020.

O objeto da presente Concorrência Pública é a Contratação eventual e futura de empresa especializada para a prestação dos serviços de implantação e manutenção de serviços de drenagem, restauração de pavimentação em vias e logradouros públicos, pavimentados e não pavimentados, inclusive fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos e serviços de manutenção, limpeza, drenagem, dragagem e desassoreamento de rios e córregos no município de Santa Luzia/MG.

No dia 08 de Abril de 2021, a **CONSTRUTORA MARINS LTDA** apresentou recurso hierárquico contra a decisão que validou a proposta da **CONSTRUTORA E DRAGAGEM PARAOPEBA** como exequível.

Quanto a alegação da **CONSTRUTORA MARINS LTDA** de “jogo de planilha” por parte da licitante **CONSTRUTORA E DRAGAGEM PARAOPEBA**, não se pode afirmar que certos serviços não serão executados ou que terão seus quantitativos diminuídos, ou vice-versa, pois se trata de uma Ata de Registro de Preços que não possui projetos, ou seja, os serviços são contratados de acordo com as necessidades do município, não sendo possível afirmar de antemão quais itens da ata serão ou não solicitados.

Quanto a alegação que a **CONSTRUTORA E DRAGAGEM PARAOPEBA** apresentou preços inexequíveis para diversos itens, a **CONSTRUTORA MARINS LTDA** não apresentou quais seriam esses itens e tampouco as provas ou indícios que fundamentam essa suspeita conforme item do Edital 13.17.2, apresentando de forma subjetiva seu requerimento, o que impossibilitou a análise e a abertura de diligências conforme preconiza o item do Edital 13.17.3.

Quanto a alegação que a **CONSTRUTORA E DRAGAGEM PARAOPEBA** ofertou descontos no item Administração Local, conforme afirmação da **CONSTRUTORA MARINS LTDA**, de que esse desconto estaria desrespeitando a fórmula constante do Edital obrigatoriamente à planilha. Quanto a essa afirmação, não está estabelecido em Edital que deveria ser seguido o percentual de 6,99% calculado pela administração,

sendo esse valor somente o teto estabelecido para esse serviço. Com isso, não existe qualquer problema em se ofertar descontos no item, assim como, outras licitantes também o fizeram, por exemplo, além da PARAOPEBA, que ofertou 3,28%; a MARINS ofertou 6,53%; a ENTERPA 6,87%; a CONSERVASOLO 6,27%; a ENGIBRÁS 6,92% e por fim a PERFIL 5,69%.

Santa Luzia, 23 de Abril de 2021.

Magalhães
ITAMAR REZENDE DE MAGALHÃES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 44122/D
MATRÍCULA: 33387

Itamar Rezende de Magalhães
Mat. 33-387
Engenheiro Civil - CREA-44122/D



Mara Cristina Custódio
Coordenadora de Administração
Secretaria de Obras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia



Prefeitura Municipal de Santa Luzia



CI. N°510/2021/SMO

Santa Luzia, 28 de abril de 2021.

Ao Senhor
Thiago Henrique Ferreira
Secretário de Administração

A/c: CPL

Prezados

Venho por meio desta encaminhar em anexo resposta ao Despacho da Comissão Permanente de Licitação referente à Concorrência Pública – Edital 057/2020.

Atenciosamente

Mara Cristina Custodio
Coordenadora de Administração
Secretaria de Obras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia

Mara Cristina Custodio
Coordenadora de Adm. e Planejamento
Secretaria de Obras

28/04/2021
[Handwritten signature]



Prefeitura Municipal de Santa Luzia

Secretaria de Obras


Assunto: Resposta ao Despacho da Comissão Permanente de Licitação referente à Concorrência Pública – Edital 057/2020.

Conforme solicitado pela Comissão Permanente de Licitação, a equipe técnica da Secretaria de Obras, analisou a planilha orçamentária da Construtora e Dragagem Paraopeba LTDA. Nessa análise foi verificado o percentual de desconto de cada item, como demonstrado, em ordem decrescente de desconto, na Tabela 1 do Anexo A.

Devido a urgência dessa solicitação analisou-se somente a planilha orçamentária da empresa supracitada. Contudo, se a Comissão Permanente de Licitação entender necessário, a equipe técnica da Secretaria de Obras se dispõe a analisar a planilha orçamentária das demais empresas participantes do certame.

Com base nesse documento fornecido pela Secretaria de Obras, cabe a Comissão Permanente de Licitação proceder com a análise do recurso impetrado pela Construtora Marins LTDA.

Santa Luzia, 28 de Abril de 2021.


ITAMAR REZENDE DE MAGALHÃES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 44122/D
MATRÍCULA: 33387


Mara Cristina Custodi
Coordenadora de Administração
Secretaria de Obras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Pref. Santa Luzia
3583
Licitações e Compras

ANEXO A

TABELA 1 - ANÁLISE DE DESCONTOS OFERTADOS PELA CONSTRUTORA E DRAGAGEM PARAOPÉBA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO ORÇADO ADMINISTRAÇÃO COM BDI	PREÇO OFERTADO PARAOPÉBA COM BDI	DESCONTO %
1.9.6	01.11.08	SUDECAP	SINALIZADOR ELET.MONOLIGHT LED 60 A 70 FLASHES/MIN	UNID.	R\$ 151,93	R\$ 45,51	70,05%
7.28.1	19.23.03	SUDECAP	D= 600 MM	M	R\$ 709,14	R\$ 212,88	69,98%
1.7.1	01.09.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNID.	R\$ 490,61	R\$ 147,30	69,98%
1.7.8	01.09.11	SUDECAP	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNID.	R\$ 490,61	R\$ 147,30	69,98%
14.1.1	15.22.10	SUDECAP	20 X 20 CM, DIRECIONAL EM COR AMARELA/VERMELHA	M2	R\$ 94,65	R\$ 28,42	69,97%
14.1.2	15.22.11	SUDECAP	20 X 20 CM, TATIL EM COR AMARELA/VERMELHA	M2	R\$ 94,65	R\$ 28,42	69,97%
7.7.3	0804207	DNIT	CORPO DE BDTC D = 1,50 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	R\$ 2.752,55	R\$ 826,88	69,96%
7.28.5	19.23.11	SUDECAP	D= 1500 MM	M	R\$ 2.086,67	R\$ 627,08	69,95%
7.28.2	19.23.05	SUDECAP	D= 800 MM	M	R\$ 876,75	R\$ 263,48	69,95%
11.2	10.10.06	SUDECAP	D= 200 MM	M	R\$ 75,41	R\$ 22,67	69,94%
1.2.1	01.03.02	SUDECAP	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	R\$ 248,84	R\$ 74,82	69,93%
15.1	17.50.11	SUDECAP	PINTURA DE QUADRAS, PATIOS E ESTACIONAMENTO C/LATEX ACRILICA INCL.PINT.DE LIGACAO EMULSIONADA	M2	R\$ 16,93	R\$ 5,09	69,93%
19.1.2	50.06.03	SUDECAP	CHI/BOMBA HIDROSUL 2" ASI-250-36M3/H C/20M MANGUE	H	R\$ 5,99	R\$ 1,80	69,93%
18.1.1	1917653	DNIT	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 3.000 M - COM CAMINHÃO DE 14 M² E CARREGADEIRA	M3	R\$ 16,85	R\$ 5,07	69,92%
7.8.3	0804311	DNIT	CORPO DE BTTC D = 1,50 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	R\$ 4.105,43	R\$ 1.235,33	69,91%
1.3.5	01.04.20	SUDECAP	REMANEJAMENTO DE TAPUME	M	R\$ 8,57	R\$ 2,58	69,91%
17.6.1	21.15.02	SUDECAP	CERCA TIPO 2 - MOURAO DE CONCRETO E 8 FIOS DE ARAME	M	R\$ 43,89	R\$ 13,22	69,88%
7.39.1	705314	DNIT	BOCA BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID.	R\$ 10.497,56	R\$ 3.162,86	69,87%
7.29.5	19.24.11	SUDECAP	D= 1500 MM	M	R\$ 1.787,90	R\$ 538,83	69,86%
13.1.2	14.05.31	SUDECAP	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	M2	R\$ 32,32	R\$ 9,75	69,83%
7.39.4	705338	DNIT	BOCA BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID.	R\$ 32.494,14	R\$ 9.803,17	69,83%
11.1	10.10.05	SUDECAP	D= 150 MM	M	R\$ 50,94	R\$ 15,37	69,83%
7.39.8	705249	DNIT	BOCA BSCC 3,00 X 3,00 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID.	R\$ 26.701,67	R\$ 8.058,28	69,82%
21.1.8	95.06.02	SUDECAP	INSTALACAO POR FURO SONDAGEM ROTATIVA NW	UN	R\$ 735,92	R\$ 222,11	69,82%
7.39.11	705419	DNIT	BOCA BTCC 2,50 X 2,50 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID.	R\$ 27.935,48	R\$ 8.433,51	69,81%
16.11.4	CP-16	COMPOSIÇÃO	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO - BRITA COMERCIAL	M2	R\$ 15,65	R\$ 4,73	69,78%
7.39.12	705427	DNIT	BOCA BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID.	R\$ 39.380,64	R\$ 11.906,18	69,77%
7.39.2	705322	DNIT	BOCA BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID.	R\$ 16.174,38	R\$ 4.890,23	69,77%
7.28.4	19.23.09	SUDECAP	D= 1200 MM	M	R\$ 1.397,10	R\$ 423,23	69,71%
1.3.3	01.04.10	SUDECAP	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	M	R\$ 6,89	R\$ 2,09	69,68%
4.9.5	1600405	DNIT	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D = 1.200 MM	M	R\$ 10,12	R\$ 3,07	69,66%
19.1.3	50.06.04	SUDECAP	CHP/BOMBA HIDROSUL 3" ASI-500-72M3/H C/20M MANGUEI	H	R\$ 10,51	R\$ 3,19	69,65%
16.11.2	20.16.02	SUDECAP	GROSSA	M2	R\$ 16,90	R\$ 5,13	69,65%
7.39.7	705241	DNIT	BOCA BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID.	R\$ 18.850,08	R\$ 5.726,11	69,62%
12.1	13.40.02	SUDECAP	GUARDA-CORPO E CORRIMAO TIPO B - BARRAS DE AÇO	M	R\$ 367,50	R\$ 111,68	69,61%
7.39.3	705330	DNIT	BOCA BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID.	R\$ 22.563,53	R\$ 6.863,84	69,58%
1.5.1	01.06.01	SUDECAP	PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23.1 ATÉ 27,0KW (3F+N)	UN	R\$ 604,32	R\$ 183,98	69,56%
17.9.1	21.30.06	SUDECAP	GRAMA SAO CARLOS - AXONOPUS COMPRESSUS	M2	R\$ 16,91	R\$ 5,15	69,55%
17.9.2	21.30.07	SUDECAP	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	M2	R\$ 16,91	R\$ 5,15	69,55%
4.10.1	02.29.01	SUDECAP	CAÇAMBA 5m²	VG	R\$ 269,84	R\$ 82,18	69,54%
7.28.3	19.23.07	SUDECAP	D= 1000 MM	M	R\$ 1.049,42	R\$ 319,63	69,54%
21.1.3	95.01.03	SUDECAP	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	UN	R\$ 245,31	R\$ 74,82	69,50%
7.8.2	0804303	DNIT	CORPO DE BTTC D = 1,20 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	R\$ 2.876,84	R\$ 877,59	69,49%
16.11.1	20.16.01	SUDECAP	FINA	M2	R\$ 8,12	R\$ 2,48	69,46%
17.7.1	21.07.01	SUDECAP	SOLO EM AREA DE PASSEIO	M3	R\$ 16,95	R\$ 5,18	69,44%
7.39.10	705411	DNIT	BOCA BTCC 2,00 X 2,00 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID.	R\$ 19.789,03	R\$ 6.051,80	69,42%
7.29.2	19.24.05	SUDECAP	D= 800 MM	M	R\$ 653,96	R\$ 200,14	69,40%
7.34.5	19.31.05	SUDECAP	TIPO 2 - D= 600 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	R\$ 155,58	R\$ 47,62	69,39%
7.25.2	19.52.07	SUDECAP	PV H=1,5M (BALAO 1,0M) COPASA 039/1 EM ANEIS	UN	R\$ 1.414,32	R\$ 433,09	69,38%
7.39.6	705233	DNIT	BOCA BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID.	R\$ 13.970,88	R\$ 4.281,22	69,36%
7.29.3	19.24.07	SUDECAP	D= 1000 MM	M	R\$ 810,76	R\$ 248,55	69,34%
21.1.9	95.06.03	SUDECAP	PERFURACAO EM SOLO SONDAGEM ROTATIVA NW	M	R\$ 183,98	R\$ 56,42	69,33%
7.27.2	19.22.03	SUDECAP	REBAIXAMENTO DE TAPAO DE PV EM ATE 20 CM	UN	R\$ 122,08	R\$ 37,45	69,32%
7.39.9	705403	DNIT	BOCA BTCC 1,50 X 1,50 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID.	R\$ 13.094,66	R\$ 4.018,27	69,31%
7.20.5	CP-12	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM ARMADA DN8000 MM/5M	UN	R\$ 11.340,94	R\$ 3.491,09	69,22%
7.29.1	19.24.03	SUDECAP	D= 600 MM	M	R\$ 496,77	R\$ 153,34	69,13%
7.29.4	19.24.09	SUDECAP	D= 1200 MM	M	R\$ 1.135,57	R\$ 350,58	69,13%
12.2	13.40.06	SUDECAP	GUARDA-CORPO E CORRIMAO TIPO C-PILARETE DE CONCRETO E 4 TUBOS GALVANIZ 1"	M	R\$ 177,64	R\$ 54,98	69,05%
21.1.5	95.02.02	SUDECAP	PERFURACAO SONDAGEM A TRADO D= 20CM	M	R\$ 122,65	R\$ 38,02	69,00%
19.1.4	50.06.05	SUDECAP	CHI/BOMBA HIDROSUL 3" ASI-500-72M3/H C/20M MANGUEI	H	R\$ 6,32	R\$ 1,96	68,97%
21.1.11	95.06.05	SUDECAP	PERFURACAO COM COROA DIAMANTADA SOND. ROTATIVA NW	M	R\$ 355,69	R\$ 110,39	68,96%
13.1.3	14.05.34	SUDECAP	REBOCO COM ARGAMASSA 1:4	M2	R\$ 33,83	R\$ 10,52	68,90%
1.3.4	01.04.11	SUDECAP	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZACAO L= 7CM	M	R\$ 3,34	R\$ 1,04	68,83%
1.7.2	01.09.03	SUDECAP	ESCRITORIO G/ AR CONDIC. E SANITARIO COMPLETO	MES	R\$ 735,92	R\$ 233,04	68,33%
7.34.1	19.31.01	SUDECAP	TIPO 2 - D= 200 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO E GRELHA	M	R\$ 215,39	R\$ 68,21	68,33%
7.26.1	19.21.01	SUDECAP	TIPO A-ALVEN. E=20CM REVESTIDA, C/DEGRAUS AÇO CA25	M	R\$ 700,11	R\$ 221,76	68,33%
7.39.5	705225	DNIT	BOCA BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID.	R\$ 9.006,60	R\$ 2.873,90	68,09%
7.8.1	0804295	DNIT	CORPO DE BTTC D = 1,00 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	R\$ 1.982,48	R\$ 633,29	68,06%
7.27.3	19.22.04	SUDECAP	ALTEAMENTO DE TAPAO DE PV EM ATE 20 CM	UN	R\$ 234,60	R\$ 75,14	67,97%
1.1.1	01.02.11	SUDECAP	AREA COBERTA EM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 4MM	M2	R\$ 75,92	R\$ 24,53	67,69%
16.11.3	CP-15	COMPOSIÇÃO	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM EMULSÃO - BRITA COMERCIAL	M2	R\$ 5,97	R\$ 1,93	67,69%

mm

ANEXO 3

me



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Prer. Santa Luzia
3584
Licitações e Compras

ANEXO A

TABELA 1 - ANÁLISE DE DESCONTOS OFERTADOS PELA CONSTRUTORA E DRAGAGEM PARAOPÉBA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO ORÇADO ADMINISTRAÇÃO COM BDI	PREÇO OFERTADO PARAOPÉBA COM BDI	DESCONTO %
7.25.3	19.52.09	SUDECAP	ADICIONAL DE PREÇO ACRESCIMO ALTURA PV 1,0M ANEL	M	R\$ 363,31	R\$ 118,00	67,52%
7.34.4	19.31.04	SUDECAP	TIPO 2 - D= 500 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	R\$ 129,20	R\$ 42,12	67,40%
7.35.1	CP-01	COMPOSIÇÃO	CANAleta DE BLOCO DE CONCRETO COM GRAUTE E AÇO EXCLUSIVE PERFL METÁLICO	M	R\$ 292,45	R\$ 96,21	67,10%
7.25.1	19.52.05	SUDECAP	ADICIONAL DE PREÇO P/ ACRESCIMO DE ALTURA PV 0,6M	M	R\$ 219,47	R\$ 72,29	67,06%
7.24.4	CP-11	COMPOSIÇÃO	POÇO DE VISITA ARMADO DN800 MM/5M	UN	R\$ 11.340,94	R\$ 3.736,39	67,05%
1.9.4	01.11.06	SUDECAP	CONE MASTER 75CM BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILEN	UNID.	R\$ 111,39	R\$ 36,80	66,96%
7.27.1	19.22.02	SUDECAP	FERRO FUNDIDO NODULAR	UN	R\$ 936,26	R\$ 321,61	65,85%
7.26.2	19.21.02	SUDECAP	TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAUS EM AÇO CA 25	M	R\$ 374,27	R\$ 128,97	65,54%
1.7.3	01.09.06	SUDECAP	VESTIARIO BOX 7 SANIT. 2 LAVAT. 1 MICTORIO COMPLET	MES	R\$ 674,59	R\$ 233,04	65,45%
4.9.1	1600401	DNIT	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D = 400 MM	M	R\$ 8,88	R\$ 3,07	65,43%
4.9.2	1600402	DNIT	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D = 600 MM	M	R\$ 8,88	R\$ 3,07	65,43%
4.9.3	1600403	DNIT	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D = 800 MM	M	R\$ 8,88	R\$ 3,07	65,43%
4.9.4	1600404	DNIT	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D = 1.000 MM	M	R\$ 8,88	R\$ 3,07	65,43%
1.4.1	01.05.05	SUDECAP	TIPO 1 - PEÇA 8X8 CADA 2,00M E 5 FIOS ARAME GALVANIZADO	M	R\$ 17,64	R\$ 6,13	65,24%
22.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL 6,99% TCU 2622/2013 - MÉDIO QUARTIL	UN	R\$ 3.442.747,63	R\$ 1.207.337,89	64,93%
7.7.2	0804199	DNIT	CORPO DE BDTC D = 1,20 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	R\$ 1.932,55	R\$ 681,48	64,74%
7.9.6	2003992	DNIT	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.200 MM	M	R\$ 1.372,02	R\$ 490,60	64,24%
21.1.4	95.02.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO SONDAEM A TRADO D= 20CM	UN	R\$ 1.226,53	R\$ 441,54	64,00%
21.1.1	95.01.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAEM PERCUSSÃO 2 1/2"	UN	R\$ 613,26	R\$ 220,78	64,00%
21.1.2	95.01.02	SUDECAP	PERFURAÇÃO SONDAEM PERCUSSÃO 2 1/2"	M	R\$ 61,33	R\$ 22,08	64,00%
1.5.2	01.06.05	SUDECAP	PADRAO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"	UN	R\$ 404,58	R\$ 147,18	63,82%
1.3.2	01.04.09	SUDECAP	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	M	R\$ 6,71	R\$ 2,45	63,48%
19.1.1	50.06.02	SUDECAP	CHP/BOMBA HIDROSUL 2" ASI-250-36M3/H C/20M MANGUEI	H	R\$ 8,18	R\$ 3,03	62,96%
21.1.10	95.06.04	SUDECAP	PERFURACAO COM COROA DE WIDIA SONDAEM ROTATIVA NW	M	R\$ 196,24	R\$ 73,59	62,50%
1.7.7	01.09.10	SUDECAP	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	MES	R\$ 619,40	R\$ 233,04	62,38%
7.34.3	19.31.03	SUDECAP	TIPO 2 - D= 400 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	R\$ 96,94	R\$ 36,84	62,00%
1.9.7	COTAÇÃO	SUDECAP	FAIXA 6,0 X 0,8 M TECIDO MORIM SUPORTE EM EUCALIPTO	UNID.	R\$ 127,66	R\$ 49,06	61,57%
21.1.7	95.06.01	SUDECAP	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO SONDAEM ROTATIVA NW	UN	R\$ 2.453,05	R\$ 948,86	61,32%
1.8.1	01.10.01	SUDECAP	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MÉS	R\$ 631,66	R\$ 245,30	61,17%
16.10.2	4011480	DNIT	FRESAGEM DESCONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	R\$ 60,85	R\$ 24,05	60,48%
1.6.3	01.08.21	SUDECAP	TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXOES D=25MM (3/4")	M	R\$ 6,81	R\$ 2,70	60,34%
21.1.6	95.03.02	SUDECAP	SONDAEM A PA E PICARETA	M	R\$ 91,99	R\$ 36,80	60,00%
7.6.6	804059	DNIT	CORPO DE BSTC D = 1,50 M CA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	R\$ 1.563,93	R\$ 631,76	59,60%
16.12.1	20.19.10	SUDECAP	PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO DE CONCRETO PISO INTERTRAVADO E= 6,0CM 35MPA C/ COLCHAO AREIA	M2	R\$ 73,16	R\$ 30,23	58,68%
1.7.4	01.09.07	SUDECAP	VESTIARIO 4 CHUV. 3 SANIT. 1 LAVAT. 1 MICT. COMPLETO	MES	R\$ 551,94	R\$ 233,04	57,78%
1.7.5	01.09.08	SUDECAP	VESTIARIO COM BANCO E ARMARIO	MES	R\$ 551,94	R\$ 233,04	57,78%
1.7.6	01.09.09	SUDECAP	REFEITORIO COMPLETO	MES	R\$ 551,94	R\$ 233,04	57,78%
7.5.6	19.06.11	SUDECAP	DN= 1500 MM	M	R\$ 1.080,07	R\$ 456,42	57,74%
1.6.2	01.08.20	SUDECAP	TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXOES D=20MM (1/2")	M	R\$ 5,73	R\$ 2,45	57,23%
1.9.1	01.11.01	SUDECAP	PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH.GALV. 26 EM CAVALETE	UNID/MES	R\$ 14,18	R\$ 6,13	56,77%
7.34.2	19.31.02	SUDECAP	TIPO 2 - D= 300 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	R\$ 72,34	R\$ 31,86	55,96%
16.10.1	4011479	DNIT	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	R\$ 43,90	R\$ 19,37	55,87%
1.3.1	01.04.02	SUDECAP	COMPENSADO 10 MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME PBH	M	R\$ 86,31	R\$ 38,80	55,05%
7.7.1	0804191	DNIT	CORPO DE BDTC D = 1,00 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	R\$ 1.336,76	R\$ 613,09	54,14%
7.4.7	19.05.11	SUDECAP	DN= 1500 MM	M	R\$ 946,29	R\$ 458,42	51,56%
13.1.1	14.05.05	SUDECAP	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A COLHER	M2	R\$ 7,19	R\$ 3,51	51,16%
7.24.2	CP-07	COMPOSIÇÃO	POÇO DE VISITA ARMADO DN1200 MM	UN	R\$ 5.603,57	R\$ 2.745,81	51,00%
1.9.2	01.11.03	SUDECAP	PLACA 0,50X0,50M DUPLA FACE CH.GALV.22 EM CAVALETE	UNID/MES	R\$ 11,23	R\$ 5,52	50,87%
7.9.4	2003987	DNIT	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 750 MM	M	R\$ 618,99	R\$ 306,63	50,46%
7.20.1	CP-02	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM ARMADA DN800	UN	R\$ 4.862,59	R\$ 2.412,59	50,38%
7.9.5	2003988	DNIT	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 800 MM	M	R\$ 655,68	R\$ 331,16	49,49%
7.24.1	CP-04	COMPOSIÇÃO	POÇO DE VISITA ARMADO DN1000 MM	UN	R\$ 4.862,59	R\$ 2.548,10	47,60%
1.9.3	01.11.04	SUDECAP	PLACA 0,50X0,50M CH.GALV.22 CAVALETE METALON 20X20	UN/MÉS	R\$ 9,27	R\$ 4,91	47,05%
7.3.7	19.04.11	SUDECAP	DN= 1500 MM	M	R\$ 848,92	R\$ 456,42	46,23%
19.9.2	65003038	COPASA	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDE COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO-VACUO ALTA PRESSÃO INCLUSIVE CAMINHÃO E DESLOCAMENTO	H	R\$ 306,79	R\$ 169,26	44,83%
7.20.3	CP-06	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM ARMADA DN1200	UN	R\$ 5.603,57	R\$ 3.214,61	42,63%
7.5.5	19.06.09	SUDECAP	DN= 1200 MM	M	R\$ 756,93	R\$ 434,95	42,54%
2.1	65001171	COPASA	LOCAÇÃO DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M	R\$ 6,13	R\$ 3,68	39,99%
7.6.5	804051	DNIT	CORPO DE BSTC D = 1,20 M CA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	R\$ 1.022,89	R\$ 618,12	39,57%
7.5.2	19.06.04	SUDECAP	DN= 700 MM	M	R\$ 303,11	R\$ 183,98	39,30%
7.12.5	19.10.11	SUDECAP	D= 1500 MM	UN	R\$ 2.853,38	R\$ 1.749,47	38,69%
7.9.3	2003986	DNIT	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 600 MM	M	R\$ 417,72	R\$ 257,57	38,34%
19.8.1	50.32.08	SUDECAP	CHP/MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	H	R\$ 238,30	R\$ 147,18	38,24%
17.5.1	RO-41278	SETOP	CERCA DE ARAME FARPADO, TIPO OC.CA-01 (COM 4 FIOS E MOURÃO DE MADEIRA COM ESPAÇAMENTO DE 2,5 METROS) (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	R\$ 15,64	R\$ 9,81	37,27%
7.20.4	CP-09	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM ARMADA DN800 MM/1,65M	UN	R\$ 3.961,35	R\$ 2.489,46	37,16%

M

me



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Prof. Santa Luzia
3585
Licitações e Compras

ANEXO A

TABELA 1 - ANÁLISE DE DESCONTOS OFERTADOS PELA CONSTRUTORA E DRAGAGEM PARAOPÉBA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO ORÇADO ADMINISTRAÇÃO COM BDI	PREÇO OFERTADO PARAOPÉBA COM BDI	DESCONTO %
7.5.1	19.06.03	SUDECAP	DN= 600 MM	M	R\$ 220,48	R\$ 141,05	36,03%
7.19.5	19.17.11	SUDECAP	D= 1500 MM	UN	R\$ 5.094,36	R\$ 3.265,48	35,90%
7.21.5	19.18.11	SUDECAP	D= 1500 MM	UN	R\$ 4.557,38	R\$ 2.962,83	34,99%
17.8.1	21.29.02	SUDECAP	BARREIRA NEW JERSEY - SIMPLES - PADRÃO DER	M	R\$ 351,13	R\$ 228,47	34,93%
7.9.2	2003985	DNIT	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 500 MM	M	R\$ 282,62	R\$ 183,98	34,90%
7.20.2	CP-05	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM ARMADA DN1000	UN	R\$ 4.862,59	R\$ 3.165,52	34,90%
7.23.5	19.20.11	SUDECAP	D= 1500 MM	UN	R\$ 5.416,58	R\$ 3.554,62	34,38%
3.1.1	50.10.36	SUDECAP	CHP/CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	R\$ 120,06	R\$ 79,72	33,60%
3.2.1	50.10.36	SUDECAP	CHP/CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	R\$ 120,06	R\$ 79,72	33,60%
19.4.1	50.10.36	SUDECAP	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	H	R\$ 120,06	R\$ 79,72	33,60%
1.6.1	01.08.01	SUDECAP	TUBO PVC D= 100 MM	M	R\$ 18,18	R\$ 12,27	32,50%
7.17.5	19.15.11	SUDECAP	D= 1500 MM	UN	R\$ 4.293,30	R\$ 2.944,05	31,43%
7.4.6	19.05.09	SUDECAP	DN= 1200 MM	M	R\$ 632,27	R\$ 434,95	31,21%
19.3.1	50.10.12	SUDECAP	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	H	R\$ 123,94	R\$ 85,86	30,72%
7.18.5	19.16.11	SUDECAP	D= 1500 MM	UN	R\$ 4.614,73	R\$ 3.265,48	29,24%
7.9.1	2003983	DNIT	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 400 MM	M	R\$ 172,47	R\$ 122,65	28,89%
7.22.5	19.19.11	SUDECAP	D= 1500 MM	UN	R\$ 4.903,88	R\$ 3.554,62	27,51%
7.12.4	19.10.09	SUDECAP	D= 1200 MM	UN	R\$ 2.244,16	R\$ 1.630,86	27,33%
7.6.4	804043	DNIT	CORPO DE BSTC D = 1,00 M CA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	R\$ 819,52	R\$ 598,73	26,94%
7.3.6	19.04.09	SUDECAP	DN= 1200 MM	M	R\$ 582,15	R\$ 434,95	25,29%
7.4.5	19.05.07	SUDECAP	DN= 1000 MM	M	R\$ 551,35	R\$ 422,28	23,41%
7.5.4	19.06.07	SUDECAP	DN= 1000 MM	M	R\$ 551,35	R\$ 422,28	23,41%
1.9.5	01.11.07	SUDECAP	CONE MASTER 75CM BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILEN	UNID.	R\$ 47,87	R\$ 36,80	23,13%
14.2.1	15.35.28	SUDECAP	CONCRETO >=20MPA USINADO E=8CM MECANIZ. (INCL.TELA E POLIMENTO)	M2	R\$ 53,57	R\$ 41,31	22,89%
19.2.1	50.10.08	SUDECAP	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	H	R\$ 111,07	R\$ 85,86	22,70%
7.19.4	19.17.09	SUDECAP	D= 1200 MM	UN	R\$ 4.132,43	R\$ 3.214,61	22,21%
19.5.1	50.11.28	SUDECAP	CHP/CARREGADEIRA CASE W 20E (2,25M3-1,72M3) -152HP	H	R\$ 157,29	R\$ 122,65	22,02%
19.9.3	65003037	COPASA	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDE COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE DESOBSTRUÇÃO POR HIDROJATEAMENTO A ALTA PRESSÃO INCLUSIVE CAMINHÃO E DESLOCAMENTO	H	R\$ 216,45	R\$ 169,26	21,80%
7.23.4	19.20.09	SUDECAP	D= 1200 MM	UN	R\$ 4.421,81	R\$ 3.473,23	21,45%
7.5.3	19.06.05	SUDECAP	DN= 800 MM	M	R\$ 378,22	R\$ 297,54	21,33%
7.21.4	19.18.09	SUDECAP	D= 1200 MM	UN	R\$ 3.667,61	R\$ 2.894,83	21,07%
7.1.4	40.87.15	SUDECAP	D=1500MM	M	R\$ 824,51	R\$ 665,05	19,34%
19.6.1	50.20.06	SUDECAP	CHP/RETRO-ESCAVAD. CASE 580 L -(0,77M3) 75HP (4X2)	H	R\$ 106,02	R\$ 85,86	19,24%
7.17.4	19.15.09	SUDECAP	D= 1200 MM	UN	R\$ 3.407,98	R\$ 2.794,65	18,00%
7.23.2	19.20.05	SUDECAP	D= 800 MM	UN	R\$ 3.251,67	R\$ 2.745,81	15,56%
7.19.2	19.17.05	SUDECAP	D= 800 MM	UN	R\$ 2.845,31	R\$ 2.412,59	15,21%
7.24.3	CP-10	COMPOSIÇÃO	POÇO DE VISITA ARMADO DN800 MM/1,65M	UN	R\$ 3.961,35	R\$ 3.398,02	14,22%
7.23.1	19.20.03	SUDECAP	D= 600 MM	UN	R\$ 2.947,49	R\$ 2.548,10	13,55%
7.18.4	19.16.09	SUDECAP	D= 1200 MM	UN	R\$ 3.705,29	R\$ 3.214,61	13,24%
7.19.1	19.17.03	SUDECAP	D= 600 MM	UN	R\$ 2.239,85	R\$ 1.951,59	12,87%
7.22.4	19.19.09	SUDECAP	D= 1200 MM	UN	R\$ 3.963,91	R\$ 3.473,23	12,38%
7.23.3	19.20.07	SUDECAP	D= 1000 MM	UN	R\$ 3.813,97	R\$ 3.398,02	10,91%
7.19.3	19.17.07	SUDECAP	D= 1000 MM	UN	R\$ 3.529,56	R\$ 3.165,52	10,31%
19.7.1	50.20.18	SUDECAP	CHP/ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 1111HP	H	R\$ 156,98	R\$ 141,05	10,15%
7.3.3	19.04.03	SUDECAP	DN= 600 MM	M	R\$ 196,98	R\$ 183,98	6,60%
7.3.2	19.04.02	SUDECAP	DN= 500 MM	M	R\$ 149,65	R\$ 141,05	5,75%
19.9.1	65003039	COPASA	LIMPEZA DE CAIXAS RETENTORAS DE RESIDUOS COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE ALTO VÁCUO E TANQUE, INCLUSIVE CAMINHÃO E DESLOCAMENTO	H	R\$ 180,39	R\$ 171,71	4,81%
7.4.3	19.05.03	SUDECAP	DN= 600 MM	M	R\$ 192,07	R\$ 183,98	4,21%
7.4.2	19.05.02	SUDECAP	DN= 500 MM	M	R\$ 146,91	R\$ 141,05	3,99%
7.4.1	19.05.01	SUDECAP	DN= 400 MM	M	R\$ 119,55	R\$ 115,54	3,35%
5.1.3	03.01.05	SUDECAP	ROÇAMENTO COM ROÇADEIRA MECANICA	M2	R\$ 0,44	R\$ 0,43	2,62%
7.4.4	19.05.05	SUDECAP	DN= 800 MM	M	R\$ 304,50	R\$ 297,54	2,28%
5.1.2	03.01.02	SUDECAP	DESMATAMENTO,DESTOC.E LIMPEZA,INCL.TRANSP. ATE 50M	M2	R\$ 0,67	R\$ 0,66	2,16%
16.5.1	20.10.03	SUDECAP	DMT > 10KM	TXKM	R\$ 0,80	R\$ 0,78	2,16%
16.9.1	20.10.03	SUDECAP	DMT>10KM	TXKM	R\$ 0,80	R\$ 0,78	2,16%
7.30.4	2003459	DNIT	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 06 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - BST D= 1200MM	UN	R\$ 3.018,88	R\$ 2.965,90	1,75%
4.8.1	02.28.01	SUDECAP	DMT <= 1 KM	M3	R\$ 3,14	R\$ 3,10	1,27%
5.6.1	03.13.01	SUDECAP	DMT <= 1 KM	M3	R\$ 3,14	R\$ 3,10	1,27%
8.14.3	05.20.07	SUDECAP	TIPO COLCHAO MALHA 6X8, FIO 2MM GALV.REVEST. PVC (COM CALCADÃO GNAISSE)	M3	R\$ 633,11	R\$ 625,19	1,25%
5.10.3	03.18.03	SUDECAP	3.0 M < H <= 5.0 M	M3	R\$ 6,43	R\$ 6,35	1,20%
5.11.4	03.19.04	SUDECAP	H > 5.0 M	M3	R\$ 8,50	R\$ 8,40	1,17%
4.2.4	02.13.04	SUDECAP	ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	R\$ 141,22	R\$ 139,57	1,17%
5.3.1	03.05.01	SUDECAP	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	R\$ 5,72	R\$ 5,65	1,15%
5.10.1	03.18.01	SUDECAP	H <= 1.5 M	M3	R\$ 4,33	R\$ 4,28	1,15%
8.11.1	05.13.01	SUDECAP	DRENO DE ALIVIO	UN	R\$ 14,19	R\$ 14,03	1,13%
16.7.1	20.12.01	SUDECAP	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	R\$ 2,13	R\$ 2,11	1,13%
7.11.1	19.08.01	SUDECAP	EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2	R\$ 23,24	R\$ 22,98	1,13%
8.10.3	05.12.03	SUDECAP	D= 100 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	R\$ 9,86	R\$ 9,75	1,13%
5.3.2	03.05.02	SUDECAP	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	R\$ 7,73	R\$ 7,64	1,13%
5.15.1	03.23.01	SUDECAP	MANUAL, COM SOQUETE	M2	R\$ 5,59	R\$ 5,53	1,13%
5.11.2	03.19.02	SUDECAP	1.5 M < H <= 3.0M	M3	R\$ 6,75	R\$ 6,67	1,13%
4.3.2	02.15.02	SUDECAP	DE PEDRA (GNAISSE, BASALTO ETC.)	M	R\$ 25,43	R\$ 25,14	1,12%
4.6.1	02.26.01	SUDECAP	DMT <= 50,0 M	M3	R\$ 25,43	R\$ 25,14	1,12%
5.16.1	03.24.01	SUDECAP	DMT <= 50,00 M	M3	R\$ 25,43	R\$ 25,14	1,12%
4.3.1	02.15.01	SUDECAP	PREMOLDADO DE CONCRETO	M	R\$ 8,48	R\$ 8,38	1,12%
17.4.1	02.23.01	SUDECAP	CERCA DE ARAME	M	R\$ 9,80	R\$ 9,69	1,12%
8.9.2	05.11.03	SUDECAP	MANTA GEOTEXIL - 300 G/M2 - RES.TRACAO >= 16 KN/M	M2	R\$ 10,32	R\$ 10,20	1,12%
5.2.2	03.03.02	SUDECAP	EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	R\$ 6,86	R\$ 6,78	1,11%
7.38.1	19.51.01	SUDECAP	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO TIPO PONTEATEAMENTO	M2	R\$ 8,18	R\$ 8,09	1,11%
17.3.2	21.05.03	SUDECAP	CONCRETO >=20MPA USINADO E=8CM MECANIZ.(INCL.TELA)	M2	R\$ 53,57	R\$ 52,98	1,11%
16.2.1	20.03.01	SUDECAP	COMPACTADO (PROCTOR INTERMEDIARIO)	M3	R\$ 13,25	R\$ 13,10	1,11%
5.17.2	RO-40216	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESGOTAMENTO DE ÁGUA	M3	R\$ 78,38	R\$ 77,51	1,10%
8.2.1	05.02.02	SUDECAP	D= 0,20 M	M	R\$ 53,61	R\$ 53,02	1,10%
7.31.1	19.25.01	SUDECAP	TIPO A-AREIA GROSSA, BRITA 2 E TUBO POROSO, L=50CM	M	R\$ 97,47	R\$ 96,40	1,10%
7.16.2	19.14.02	SUDECAP	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	R\$ 106,39	R\$ 105,22	1,10%
6.2.1	04.13.04	SUDECAP	DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	M2	R\$ 77,43	R\$ 76,58	1,10%
7.40.1	19.53.01	SUDECAP	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	R\$ 111,97	R\$ 110,74	1,10%
7.3.1	19.04.01	SUDECAP	DN= 400 MM	M	R\$ 115,54	R\$ 114,27	1,10%

Handwritten signature

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

3586
Licitações e Compras

ANEXO A

TABELA 1 - ANÁLISE DE DESCONTOS OFERTADOS PELA CONSTRUTORA E DRAGAGEM PARAOPÉBA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO ORÇADO ADMINISTRAÇÃO COM BDI	PREÇO OFERTADO PARAOPÉBA COM BDI	DESCONTO %
7.31.3	19.25.03	SUDECAP	DRENO DE TALVEGUE TIPO A (BRITA E MANTA DRENANTE)	M	R\$ 107,82	R\$ 106,64	1,10%
7.31.2	19.25.02	SUDECAP	TIPO B-MANTA DRENANTE, BRITA 3, TUBO POROSO, L=50CM	M	R\$ 114,56	R\$ 113,30	1,10%
5.7.1	03.15.01	SUDECAP	COM ROLO VIBRATORIO	M3	R\$ 4,32	R\$ 4,27	1,10%
8.6.1	05.06.01	SUDECAP	JUNTA ELASTICA 0-22_FUNGENBAND OU EQUIVALENTE	M	R\$ 134,59	R\$ 133,11	1,10%
7.33.3	19.30.06	SUDECAP	TIPO C - (50X10)CM - DES-R01	M	R\$ 25,33	R\$ 25,05	1,10%
5.17.3	RO-40217	SETOP	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESGOTAMENTO DE ÁGUA	M3	R\$ 112,36	R\$ 111,13	1,10%
7.32.1	19.27.01	SUDECAP	TIPO A - SACO DE RAFIA	M3	R\$ 122,26	R\$ 120,92	1,10%
17.2.3	21.04.02	SUDECAP	DE PEDRA	M	R\$ 49,50	R\$ 48,96	1,10%
5.11.3	03.19.03	SUDECAP	3,0 M < H <= 5,0M	M3	R\$ 8,06	R\$ 7,97	1,10%
4.2.5	CP-08	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UNID.	R\$ 33,90	R\$ 33,53	1,09%
4.6.2	02.26.02	SUDECAP	50,0 M < DMT <= 100,0 M	M3	R\$ 33,90	R\$ 33,53	1,09%
5.16.2	03.24.02	SUDECAP	50,00 < DMT <= 100,00 M	M3	R\$ 33,90	R\$ 33,53	1,09%
7.2.3	19.03.04	SUDECAP	DN=600MM	M	R\$ 250,37	R\$ 247,63	1,09%
6.1.1	04.01.01	SUDECAP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULAO A CEU ABERTO	M3	R\$ 325,77	R\$ 322,20	1,09%
9.5.3	06.09.30	SUDECAP	FCK >= 30,0 MPA	M3	R\$ 487,89	R\$ 482,55	1,09%
5.13.1	03.21.02	SUDECAP	COM UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO	M3	R\$ 241,96	R\$ 239,31	1,09%
7.2.4	19.03.05	SUDECAP	DN=750MM	M	R\$ 509,29	R\$ 503,72	1,09%
9.4.1	06.07.20	SUDECAP	FCK >= 20,0 MPA	M3	R\$ 446,21	R\$ 441,33	1,09%
7.6.3	804035	DNIT	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	R\$ 580,14	R\$ 573,79	1,09%
9.3.2	06.05.25	SUDECAP	FCK >= 25,0 MPA	M3	R\$ 565,45	R\$ 559,27	1,09%
4.1.1	02.11.01	SUDECAP	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	M2	R\$ 23,19	R\$ 22,94	1,09%
7.2.2	19.03.03	SUDECAP	DN=450MM	M	R\$ 221,63	R\$ 219,21	1,09%
8.14.8	05.20.15	SUDECAP	TIPO SACO MALHA 8X10, FIO 2,4MM GALV. REVEST. PVC (COM CALÇADÃO CALÇÁRIO)	M3	R\$ 471,12	R\$ 465,97	1,09%
7.37.1	19.33.01	SUDECAP	TIPO A - MADEIRA ROLICA D= 11 A 15 CM	M2	R\$ 88,46	R\$ 87,49	1,09%
9.1.1	06.01.05	SUDECAP	DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA >= 12MM	M2	R\$ 88,46	R\$ 87,49	1,09%
8.11.3	05.13.10	SUDECAP	LIGAÇÃO DE DRENO EM LATERAL DE GALERIA	UN	R\$ 68,26	R\$ 67,51	1,09%
6.4.3	04.21.20	SUDECAP	FCK >= 20,0 MPa. BRITA CALCAREA	M3	R\$ 507,43	R\$ 501,88	1,09%
8.7.1	05.07.20	SUDECAP	FCK >= 20,0 MPa	M3	R\$ 507,43	R\$ 501,88	1,09%
8.8.2	05.09.02	SUDECAP	BRITA	M3	R\$ 108,25	R\$ 107,07	1,09%
8.14.2	05.20.03	SUDECAP	TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7MM GALVANIZADO (COM CALÇADÃO GNAISSE)	M3	R\$ 435,02	R\$ 430,27	1,09%
7.16.1	19.14.01	SUDECAP	TIPO A (FERRO FUNDIDO) - PADRAO SUDECAP	UN	R\$ 581,55	R\$ 575,19	1,09%
9.5.2	06.09.25	SUDECAP	FCK >= 25,0 MPA	M3	R\$ 474,62	R\$ 469,43	1,09%
7.6.2	804027	DNIT	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	R\$ 454,59	R\$ 449,62	1,09%
4.2.1	02.13.01	SUDECAP	SIMPLES - MANUAL	M3	R\$ 239,06	R\$ 236,45	1,09%
7.10.1	19.07.01	SUDECAP	TRACO 1:3:6. INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	R\$ 439,80	R\$ 434,99	1,09%
9.4.2	06.07.25	SUDECAP	FCK >= 25,0 MPA	M3	R\$ 466,50	R\$ 461,40	1,09%
16.8.2	CP-18	COMPOSIÇÃO	TAPA-BURACO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (EXECUÇÃO INCLUINDO USINAGEM, PINTURA DE LIGAÇÃO, APLICAÇÃO DA MASSA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	T	R\$ 654,10	R\$ 646,95	1,09%
16.8.3	CP-18	COMPOSIÇÃO	RECOMPOSIÇÃO DE VALA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (EXECUÇÃO INCLUINDO USINAGEM, PINTURA DE LIGAÇÃO, APLICAÇÃO DA MASSA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	T	R\$ 654,10	R\$ 646,95	1,09%
7.30.2	2003455	DNIT	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - BST D= 800MM	UN	R\$ 1.756,23	R\$ 1.737,04	1,09%
5.8.1	03.16.01	SUDECAP	EM RETANGULO COM MARTELO ELETRICO DE 30KG	M3	R\$ 328,89	R\$ 325,30	1,09%
7.22.1	19.19.03	SUDECAP	D= 600 MM	UN	R\$ 2.548,16	R\$ 2.520,32	1,09%
8.4.1	05.04.01	SUDECAP	FORMA DE COMPENSADO RESINADO	M2	R\$ 80,91	R\$ 80,03	1,09%
7.14.1	19.12.01	SUDECAP	SIMPLES	M	R\$ 852,47	R\$ 843,16	1,09%
7.3.5	19.04.07	SUDECAP	DN= 1000 MM	M	R\$ 422,29	R\$ 417,68	1,09%
7.30.1	2003453	DNIT	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - BST D= 600MM	UN	R\$ 1.232,29	R\$ 1.218,83	1,09%
9.5.1	06.09.20	SUDECAP	FCK >= 20,0 MPA	M3	R\$ 458,72	R\$ 453,71	1,09%
16.4.3	CP-03	COMPOSIÇÃO	BASE DE BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA) COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	R\$ 137,24	R\$ 135,74	1,09%
7.21.2	19.18.05	SUDECAP	D= 800 MM	UN	R\$ 2.375,38	R\$ 2.349,43	1,09%
16.3.1	20.04.03	SUDECAP	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	R\$ 129,48	R\$ 128,07	1,09%
20.1	CP-13	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO COM COMBUSTIVEL	MÉS	R\$ 2.761,29	R\$ 2.731,13	1,09%
3.1.4	CP-14	COMPOSIÇÃO	ROLO VIBRATORIO PE DE CARNEIRO	VG	R\$ 606,10	R\$ 599,48	1,09%
3.1.5	CP-14	COMPOSIÇÃO	ROLO DE PNEUS	VG	R\$ 606,10	R\$ 599,48	1,09%
3.1.6	CP-14	COMPOSIÇÃO	MOTONIVELADORA	VG	R\$ 606,10	R\$ 599,48	1,09%
3.1.7	CP-14	COMPOSIÇÃO	TRATOR DE PNEUS C/ GRADE	VG	R\$ 606,10	R\$ 599,48	1,09%
3.1.8	CP-14	COMPOSIÇÃO	ROLO VIBRATORIO LISO	VG	R\$ 606,10	R\$ 599,48	1,09%
3.1.9	CP-14	COMPOSIÇÃO	VASSOURA MECANICA	VG	R\$ 606,10	R\$ 599,48	1,09%
3.1.10	CP-14	COMPOSIÇÃO	VIBROACABADORA DE ASFALTO	VG	R\$ 606,10	R\$ 599,48	1,09%
3.1.11	CP-14	COMPOSIÇÃO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	VG	R\$ 606,10	R\$ 599,48	1,09%
3.2.4	CP-14	COMPOSIÇÃO	ROLO VIBRATORIO PE DE CARNEIRO	VG	R\$ 606,10	R\$ 599,48	1,09%
3.2.5	CP-14	COMPOSIÇÃO	ROLO DE PNEUS	VG	R\$ 606,10	R\$ 599,48	1,09%
3.2.6	CP-14	COMPOSIÇÃO	MOTONIVELADORA	VG	R\$ 606,10	R\$ 599,48	1,09%
3.2.7	CP-14	COMPOSIÇÃO	TRATOR DE PNEUS C/ GRADE	VG	R\$ 606,10	R\$ 599,48	1,09%
3.2.8	CP-14	COMPOSIÇÃO	ROLO VIBRATORIO LISO	VG	R\$ 606,10	R\$ 599,48	1,09%
3.2.9	CP-14	COMPOSIÇÃO	VASSOURA MECANICA	VG	R\$ 606,10	R\$ 599,48	1,09%
3.2.10	CP-14	COMPOSIÇÃO	VIBROACABADORA DE ASFALTO	VG	R\$ 606,10	R\$ 599,48	1,09%
3.2.11	CP-14	COMPOSIÇÃO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	VG	R\$ 606,10	R\$ 599,48	1,09%
7.15.1	19.13.01	SUDECAP	TIPO A (FERRO FUNDIDO) - PADRAO SUDECAP	UN	R\$ 556,21	R\$ 550,13	1,09%
7.30.5	2003461	DNIT	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 07 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - BST D=1500MM	UN	R\$ 4.297,25	R\$ 4.250,31	1,09%
9.3.1	06.05.20	SUDECAP	FCK >= 20,0 MPA	M3	R\$ 548,15	R\$ 542,16	1,09%
7.1.2	40.87.08	SUDECAP	D=800MM	M	R\$ 372,34	R\$ 368,27	1,09%
6.4.1	04.21.10	SUDECAP	FCK >= 10,0 MPA, BRITA CALCAREA	M3	R\$ 465,74	R\$ 460,65	1,09%
8.12.3	05.17.09	SUDECAP	B= 2,00M	UN	R\$ 12.409,09	R\$ 12.273,56	1,09%
8.12.4	05.17.14	SUDECAP	B= 2,50M	UN	R\$ 14.488,47	R\$ 14.330,23	1,09%
7.17.2	19.15.05	SUDECAP	D= 800 MM	UN	R\$ 2.037,03	R\$ 2.014,78	1,09%
8.12.1	05.17.01	SUDECAP	B= 1,20M	UN	R\$ 8.486,78	R\$ 8.394,09	1,09%
7.22.3	19.19.07	SUDECAP	D= 1000 MM	UN	R\$ 3.398,09	R\$ 3.360,98	1,09%
8.12.5	05.17.19	SUDECAP	B= 3,00M	UN	R\$ 16.637,12	R\$ 16.455,41	1,09%
8.13.1	05.19.01	SUDECAP	DE P.V. DE CANAL	UN	R\$ 4.013,80	R\$ 3.969,96	1,09%
7.18.2	19.16.05	SUDECAP	D= 800 MM	UN	R\$ 2.412,64	R\$ 2.386,29	1,09%
7.18.3	19.16.07	SUDECAP	D= 1000 MM	UN	R\$ 3.165,59	R\$ 3.131,02	1,09%
8.12.2	05.17.04	SUDECAP	B= 1,50M	UN	R\$ 9.483,87	R\$ 9.380,30	1,09%
7.30.3	2003457	DNIT	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - BST D= 1000MM	UN	R\$ 2.364,70	R\$ 2.338,87	1,09%
7.17.3	19.15.07	SUDECAP	D= 1000 MM	UN	R\$ 2.651,05	R\$ 2.622,10	1,09%
7.13.2	19.11.02	SUDECAP	DUPLA	UN	R\$ 1.770,28	R\$ 1.750,95	1,09%
7.21.3	19.18.07	SUDECAP	D= 1000 MM	UN	R\$ 2.850,62	R\$ 2.819,49	1,09%
7.12.3	19.10.07	SUDECAP	D= 1000 MM	UN	R\$ 1.532,03	R\$ 1.515,30	1,09%

ms

me



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Pref. Santa Luzia
3587
C
Licitações e Compras

ANEXO A
TABELA 1 - ANÁLISE DE DESCONTOS OFERTADOS PELA CONSTRUTORA E DRAGAGEM PARAOPÉBA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO ORÇADO ADMINISTRAÇÃO COM BDI	PREÇO OFERTADO PARAOPÉBA COM BDI	DESCONTO %
7.21.1	19.18.03	SUDECAP	D= 600 MM	UN	R\$ 2.019,17	R\$ 1.997,12	1,09%
7.22.2	19.19.05	SUDECAP	D= 800 MM	UN	R\$ 2.745,88	R\$ 2.715,89	1,09%
8.14.5	05.20.12	SUDECAP	TIPO CAIXA MALHA 8X10,FIO 2,7MM, REVESTIDO EM PVC (COM CALÇADÃO CALCÁRIO)	M3	R\$ 399,90	R\$ 395,53	1,09%
17.1.2	21.03.15	SUDECAP	CORDEAO DE TIJOLOS MACIÇOS - CUTELO - CHAPISCADOS	M	R\$ 31,94	R\$ 31,59	1,09%
6.6.2	04.30.13	SUDECAP	E= 20 CM PREENCHIDO COM CONCRETO 1:3:6 (10MPA)	M3	R\$ 626,63	R\$ 619,79	1,09%
8.14.7	05.20.14	SUDECAP	TIPO COLCHAO MALHA 6X8, FIO 2MM GALV.REVEST. PVC (COM CALÇADÃO CALCÁRIO)	M3	R\$ 591,70	R\$ 585,24	1,09%
16.4.1	20.06.03	SUDECAP	COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	R\$ 134,66	R\$ 133,19	1,09%
7.15.2	19.13.02	SUDECAP	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	R\$ 257,93	R\$ 255,11	1,09%
7.12.2	19.10.05	SUDECAP	D= 800 MM	UN	R\$ 1.303,38	R\$ 1.289,15	1,09%
8.3.1	05.03.01	SUDECAP	TRAÇO 1:3:6,FORNEC. E LANÇAMENTO SOBRE ENROCAMENTO	M3	R\$ 480,52	R\$ 475,27	1,09%
7.17.1	19.15.03	SUDECAP	D= 600 MM	UN	R\$ 1.460,60	R\$ 1.444,65	1,09%
7.13.1	19.11.01	SUDECAP	SIMPLES	UN	R\$ 959,13	R\$ 948,66	1,09%
7.18.1	19.16.03	SUDECAP	D= 600 MM	UN	R\$ 1.951,64	R\$ 1.930,33	1,09%
5.17.1	03.25.01	SUDECAP	CACAMBA 5m²	VG	R\$ 269,84	R\$ 266,89	1,09%
6.4.2	04.21.15	SUDECAP	FCK >= 15,0 MPa BRITA CALCAREA	M3	R\$ 491,10	R\$ 485,74	1,09%
8.14.6	05.20.13	SUDECAP	TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7MM GALVANIZADO (COM CALÇADÃO CALCÁRIO)	M3	R\$ 393,62	R\$ 389,32	1,09%
8.8.1	05.09.01	SUDECAP	CASCALHO (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	M3	R\$ 109,97	R\$ 108,77	1,09%
8.8.3	05.09.03	SUDECAP	AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	M3	R\$ 109,97	R\$ 108,77	1,09%
7.2.5	19.03.08	SUDECAP	DN=1200MM	M	R\$ 787,11	R\$ 778,52	1,09%
7.37.3	65002541	COPASA	ESCORAMENTO DE VALAS COM UTILIZAÇÃO DE ESTRUTURA DE AÇO TIPO BLINDAGEM LEVE PARA VALAS COM PROFUNDIDADE DE 2M	M2	R\$ 24,46	R\$ 24,19	1,09%
8.7.5	05.07.46	SUDECAP	FCK >= 30,0 MPA, USINADO	M3	R\$ 469,34	R\$ 464,22	1,09%
7.14.2	19.12.02	SUDECAP	DUPLA	M	R\$ 1.422,87	R\$ 1.407,34	1,09%
7.12.1	19.10.03	SUDECAP	D= 600 MM	UN	R\$ 1.094,28	R\$ 1.082,34	1,09%
6.5.1	04.23.25	SUDECAP	FCK >= 25,0 MPa BRITA CALCAREA	M3	R\$ 425,78	R\$ 421,13	1,09%
8.7.4	05.07.45	SUDECAP	FCK >= 25,0 MPA, USINADO	M3	R\$ 425,78	R\$ 421,13	1,09%
10.1	07.05.15	SUDECAP	E= 15 CM, APARENTE, VEDAÇÃO	M2	R\$ 59,73	R\$ 59,08	1,09%
7.1.1	40.87.06	SUDECAP	D=600MM	M	R\$ 258,90	R\$ 256,07	1,09%
16.8.1	CP-17	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	T	R\$ 515,72	R\$ 510,09	1,09%
7.2.1	19.03.01	SUDECAP	DN=300MM	M	R\$ 70,55	R\$ 69,78	1,09%
6.6.1	04.30.11	SUDECAP	E= 20 CM PREENCHIDO COM CONCRETO 1:4:8 (5MPA)	M3	R\$ 617,10	R\$ 610,37	1,09%
8.14.1	05.20.01	SUDECAP	TIPO CAIXA MALHA 8X10,FIO 2,7MM, REVESTIDO EM PVC (COM CALÇADÃO GNAISSE)	M3	R\$ 441,30	R\$ 436,49	1,09%
4.2.2	02.13.02	SUDECAP	ARMADO - MANUAL	M3	R\$ 328,57	R\$ 324,99	1,09%
7.1.3	40.87.10	SUDECAP	D=1000MM	M	R\$ 658,76	R\$ 651,57	1,09%
7.6.1	804019	DNIT	CORPO DE BSTC D = 0,40 M CA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	R\$ 317,52	R\$ 314,06	1,09%
8.7.2	05.07.25	SUDECAP	FCK >= 25,0 MPa	M3	R\$ 524,73	R\$ 519,01	1,09%
5.11.1	03.19.01	SUDECAP	H <= 1,5 M	M3	R\$ 5,41	R\$ 5,35	1,09%
8.14.4	05.20.11	SUDECAP	TIPO SACO MALHA 8X10, FIO 2,4MM GALV. REVEST. PVC (COM CALÇADÃO GNAISSE)	M3	R\$ 512,53	R\$ 506,94	1,09%
8.1.2	05.01.02	SUDECAP	ARRUMADA	M3	R\$ 236,67	R\$ 234,09	1,09%
4.5.1	02.14.01	SUDECAP	DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	M3	R\$ 108,52	R\$ 107,34	1,09%
8.6.2	05.06.02	SUDECAP	JUNTA ELASTICA 0-12, FUNGENBAND OU EQUIVALENTE	M	R\$ 98,45	R\$ 97,38	1,09%
3.1.3	50.16.52	SUDECAP	CHP/CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE BETUME	H	R\$ 229,53	R\$ 227,03	1,09%
3.2.3	50.16.52	SUDECAP	CHP/CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE BETUME	H	R\$ 229,53	R\$ 227,03	1,09%
8.7.3	05.07.40	SUDECAP	FCK >= 20,0 MPA, USINADO	M3	R\$ 405,49	R\$ 401,07	1,09%
7.3.4	19.04.05	SUDECAP	DN= 800 MM	M	R\$ 297,54	R\$ 294,30	1,09%
16.4.2	20.06.05	SUDECAP	COM BRITA BICA CORRIDA COM 5% DE CIMENTO (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	R\$ 187,12	R\$ 185,08	1,09%
7.37.2	19.33.02	SUDECAP	TIPO B - PERFIL I-8"	M2	R\$ 129,46	R\$ 128,05	1,09%
5.9.3	03.17.03	SUDECAP	3,0 M < H <= 5,0 M	M3	R\$ 84,75	R\$ 83,83	1,09%
5.4.1	03.07.02	SUDECAP	COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO	M3	R\$ 122,73	R\$ 121,39	1,09%
8.11.2	05.13.02	SUDECAP	DRENO DE SERVIÇO	M	R\$ 192,75	R\$ 190,65	1,09%
5.7.2	03.15.02	SUDECAP	COM PLACA VIBRATORIA	M3	R\$ 22,90	R\$ 22,65	1,09%
5.14.2	03.22.02	SUDECAP	COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU EQUIVALENTE	M3	R\$ 22,90	R\$ 22,65	1,09%
16.6.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF 11/2019	M2	R\$ 9,49	R\$ 9,39	1,09%
6.2.2	04.13.14	SUDECAP	DE COMPENSADO RESINADO ESPESURA MINIMA >= 12MM	M2	R\$ 73,70	R\$ 72,90	1,09%
10.2	07.05.17	SUDECAP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E= 20 CM, APARENTE, VEDAÇÃO	M2	R\$ 65,30	R\$ 64,59	1,09%
7.32.2	19.27.02	SUDECAP	TIPO B - SACO RAFIA 50KG (SOLO/CIMENTO-50KG/M3)	M3	R\$ 210,91	R\$ 208,62	1,09%
3.1.2	50.10.50	SUDECAP	CHP/CAMINHÃO TANQUE 10.000 L	H	R\$ 121,62	R\$ 120,30	1,09%
3.2.2	50.10.50	SUDECAP	CHP/CAMINHÃO TANQUE 10.000 L	H	R\$ 121,62	R\$ 120,30	1,09%
8.1.1	05.01.01	SUDECAP	JOGADA	T	R\$ 107,17	R\$ 106,01	1,09%
5.9.1	03.17.01	SUDECAP	H <= 1,5 M	M3	R\$ 50,85	R\$ 50,30	1,09%
5.14.1	03.22.01	SUDECAP	MANUAL	M3	R\$ 50,85	R\$ 50,30	1,09%
4.2.3	02.13.03	SUDECAP	SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	R\$ 89,44	R\$ 88,47	1,08%
17.2.1	21.04.01	SUDECAP	PREMOLDADO DE CONCRETO	M	R\$ 33,13	R\$ 32,77	1,08%
17.1.1	21.03.03	SUDECAP	MEIO FIO CONCRETO FCK>=18MPA TIPO A (12X16,7X35)CM	M	R\$ 38,24	R\$ 37,83	1,08%
5.9.2	03.17.02	SUDECAP	1,5 M < H <= 3,0 M	M3	R\$ 67,80	R\$ 67,07	1,08%
7.36.2	19.32.02	SUDECAP	TIPO B - MADEIRA ROLICA D= 11 A 15 CM	M2	R\$ 30,48	R\$ 30,15	1,08%
17.3.1	21.05.01	SUDECAP	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	R\$ 39,79	R\$ 39,36	1,08%
5.12.1	03.20.01	SUDECAP	MECANICA COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	M3	R\$ 6,44	R\$ 6,37	1,08%
5.10.2	03.18.02	SUDECAP	1,5 M < H <= 3,0 M	M3	R\$ 5,52	R\$ 5,46	1,08%
8.10.2	05.12.02	SUDECAP	D= 75 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	R\$ 9,37	R\$ 9,27	1,07%
7.33.1	19.30.04	SUDECAP	TIPO A - (50X10)CM - DES-R01	M	R\$ 24,78	R\$ 24,51	1,07%
7.33.2	19.30.05	SUDECAP	TIPO B - (50X10)CM - DES-R01	M	R\$ 24,78	R\$ 24,51	1,07%

Handwritten signature

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Pref. Santa Luzia
3588
Licitações e Compras

ANEXO A

TABELA 1 - ANÁLISE DE DESCONTOS OFERTADOS PELA CONSTRUTORA E DRAGAGEM PARAOPÉBA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO ORÇADO ADMINISTRAÇÃO COM BDI	PREÇO OFERTADO PARAOPÉBA COM BDI	DESCONTO %
17.1.3	21.03.16	SUDECAP	CORDAO DE CONC. PREMOLDADO BOLEADO 10X10 COM BASE	M	R\$ 36,33	R\$ 35,94	1,07%
4.1.3	02.11.05	SUDECAP	MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA	M2	R\$ 6,78	R\$ 6,71	1,07%
8.10.1	05.12.01	SUDECAP	D= 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	R\$ 8,05	R\$ 7,96	1,07%
6.3.2	04.15.07	SUDECAP	ACO CA-50/60	KG	R\$ 10,57	R\$ 10,46	1,07%
8.5.1	05.05.01	SUDECAP	ACO CA-50 OU CA-60	KG	R\$ 10,57	R\$ 10,46	1,07%
9.2.4	06.03.07	SUDECAP	ACO CA-50/60	KG	R\$ 10,57	R\$ 10,46	1,07%
7.36.1	19.32.01	SUDECAP	TIPO A - MADEIRA ROLIÇA D= 6 A 10 CM	M2	R\$ 13,85	R\$ 13,70	1,07%
8.9.1	05.11.01	SUDECAP	MANTA GEOTEXIL - 180 G/M2 - RES. TRACAO >= 9 KN/M	M2	R\$ 6,72	R\$ 6,65	1,06%
5.10.4	03.18.04	SUDECAP	H > 5,0 M	M3	R\$ 6,89	R\$ 6,82	1,06%
4.8.2	02.28.02	SUDECAP	1 KM < DMT <= 2 KM	M3	R\$ 5,97	R\$ 5,91	1,06%
5.6.2	03.13.02	SUDECAP	1 KM < DMT <= 2 KM	M3	R\$ 5,97	R\$ 5,91	1,06%
4.4.1	02.16.04	SUDECAP	DE GABIÃO	M3	R\$ 16,08	R\$ 15,91	1,06%
9.2.2	06.03.03	SUDECAP	ACO CA-50 D > 12,5 MM	KG	R\$ 10,28	R\$ 10,17	1,05%
4.8.3	02.28.03	SUDECAP	2 KM < DMT <= 5 KM	M3KM	R\$ 2,70	R\$ 2,67	1,05%
5.6.3	03.13.03	SUDECAP	2 KM < DMT <= 5 KM	M3KM	R\$ 2,70	R\$ 2,67	1,05%
18.1.2	02.28.03	SUDECAP	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL DRAGADO 2 KM < DMT <= 5 KM	M3XKM	R\$ 2,70	R\$ 2,67	1,05%
4.7.1	02.27.01	SUDECAP	MANUAL	M3	R\$ 20,67	R\$ 20,45	1,05%
5.5.1	03.12.01	SUDECAP	MANUAL	M3	R\$ 20,67	R\$ 20,45	1,05%
4.1.2	02.11.02	SUDECAP	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO	M2	R\$ 12,92	R\$ 12,78	1,05%
4.1.4	02.11.07	SUDECAP	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMATICO	M2	R\$ 12,92	R\$ 12,78	1,05%
4.8.4	02.28.04	SUDECAP	DMT > 5 KM	M3KM	R\$ 1,61	R\$ 1,59	1,04%
5.6.4	03.13.04	SUDECAP	DMT > 5 KM	M3KM	R\$ 1,61	R\$ 1,59	1,04%
18.1.3	02.28.04	SUDECAP	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL DRAGADO DMT > 5 KM	M3XKM	R\$ 1,61	R\$ 1,59	1,04%
5.1.1	03.01.01	SUDECAP	CAPINA MANUAL DE TERRENO	M2	R\$ 3,73	R\$ 3,69	1,04%
5.2.1	03.03.01	SUDECAP	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	R\$ 4,76	R\$ 4,71	1,03%
6.3.1	04.15.01	SUDECAP	ACO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	R\$ 10,60	R\$ 10,49	1,01%
9.2.1	06.03.01	SUDECAP	ACO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	R\$ 10,60	R\$ 10,49	1,01%
9.2.3	06.03.05	SUDECAP	ACO CA-60	KG	R\$ 10,54	R\$ 10,43	1,00%
4.1.5	02.12.01	SUDECAP	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	R\$ 2,40	R\$ 2,38	1,00%
4.7.2	02.27.02	SUDECAP	MECANICA	M3	R\$ 2,23	R\$ 2,21	1,00%
5.15.2	03.23.03	SUDECAP	COM PLACA VIBRATORIA	M2	R\$ 4,75	R\$ 4,70	0,98%
5.5.2	03.12.03	SUDECAP	MECANICA	M3	R\$ 2,17	R\$ 2,15	0,97%
5.15.3	03.23.05	SUDECAP	COM ROLO VIBRATORIO	M2	R\$ 2,28	R\$ 2,26	0,94%
16.1.1	20.01.01	SUDECAP	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO SUBLEITO	M2	R\$ 2,28	R\$ 2,26	0,94%
14.2.2	15.35.29	SUDECAP	BASE EM COLCHAO DE BRITA ESP.5CM P/ PISO DE PATIO	M2	R\$ 5,41	R\$ 5,36	0,91%
14.3.1	15.36.03	SUDECAP	BASE EM COLCHAO DE BRITA ESP.5CM P/ PISO DE QUADRA	M2	R\$ 5,41	R\$ 5,36	0,91%

Itamar Rezende de Magalhães

Itamar Rezende de Magalhães
Mat. 33.387 - CREA 44122/D (VISTO)
Engenheiro Civil - Secretaria Municipal de Obras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia

Mara Cristina Custódio
Coordenadora de Administração
Secretaria de Obras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia



Diligência

Quinta, Abril 29, 2021 12:35 -03



Fabiana de Paiva da Silva fabianasilva@santaluzia.mg.gov.br

Para

grupoparaopeba@grupoparaopeba.com.br Itamar Rezende de Magalhães

Carlos Augusto Anacleto Xavier (Vigilância Sanitária)

Boa tarde,

A Comissão Permanente de Licitações, recebeu análise técnica da equipe de obras quanto a proposta em que Construtora Paraopeba apresentou para participação da Concorrência nº 57/2020.

Tendo em vista os expressivos descontos, que a princípio, indicariam inexecutabilidade da proposta e, portanto sua desclassificação, vimos requer o envio da composição unitária de todos os preços. Reitero que é necessário o envio da composição de preço da proposta original da empresa, aquela utilizada para concorrência no certame.

Informamos que em virtude dessa situação, o reequilíbrio solicitado pela empresa somente será analisado após sanadas as pendências do procedimento administrativo.

Att.

--

Fabiana Paiva Silva

Superintendente de Licitações e Compras

(31) 3641-5301

fabianasilva@santaluzia.mg.gov.br

www.santaluzia.mg.gov.br

Prefeitura Municipal de Santa Luzia

Avenida VIII, 50 – Carreira Cumprida – Santa Luzia – MG – CEP 33045-090