



## ADJUDICAÇÃO

O PREFEITO MUNICIPAL DE SIMÃO PEREIRA-MG, no uso das atribuições e com fundamento na Lei Federal 8.666/93 e alterações posteriores, da Lei Complementar nº.123/06, com as alterações dadas pela Lei Complementar n.º 147, de 07 de agosto de 2014; e alterações posteriores e a manifestação positiva através de parecer da consultoria jurídica deste Município, tendo em vista o julgamento da Licitação autuada sob o Nº 005/2021, na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021, **OBJETIVANDO a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇO ARTESIANO, BARRILETE E URBANIZAÇÃO, NA RUA PROF. AURORA RIBEIRO DE FREITAS, CENTRO, SIMÃO PEREIRA MG, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHAS FÍSICO - FINANCEIRAS E DEMAIS INFORMAÇÕES PRESENTES NO ANEXO I – TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL, HOUVE POR BEM EM ADJUDICAR** o objeto/Prestação de Serviço da presente licitação ao(s) seguinte(s) Licitante(s). Determino que sejam adotadas as medidas cabíveis para que seja providenciado as devidas publicidades nos meios legais conforme Art 61, da Lei Federal 8666/93.

**BRAZPOÇOS SERVIÇOS EIRELI EPP - CNPJ: 65.153.934/0001-09**

**ENDEREÇO: RUA HENRIQUE DINIZ, Nº660, BAIRRO NOVA CACHOEIRINHA, BELO HORIZONTE-MG, CEP: 31.250-620**

**RESPONSÁVEL: ADELBANI BRAZ DA SILVA, CPF: 002.726.124-72**

Itens	Siglas	%Adotado	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,43%	3,43%	4,93%	6,71%
Seguro e Garantia	SG	0,28%	0,28%	0,49%	0,75%
Risco	R	1,00%	1,00%	1,39%	7,74%
Despesas Financeiras	DF	0,94%	0,94%	0,99%	1,17%
Lucro	L	8,04%	6,74%	8,04%	9,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,87%	20,76%	24,18%	26,44%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>26,39%</b>			

SERVIÇOS E FORNECIMENTOS					PREÇO	TOTAL	
ITEM	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	Quant.	Unidade	UNITÁRIO C/BDI	UNITÁRIO C/BDI	PARCIAL
<b>1.0.0</b>		<b>POÇO ARTESIANO</b>					
<b>1.1.0</b>		<b>PLACA E REGULARIZAÇÃO ABIENTAL</b>					
1.1.1	ED-16660 (SETOP)	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26,ESP.0,45MM. PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP.1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DE MÃOS.	2,40	m²	184,07	R232,64	558,34



1.1.2	65001073 (COPASA)	AUTORIZAÇÃO DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO	1,00	un.	184,21	232,82	232,82
1.1.3	IGAM	CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA POR MEIO DE POÇO TUBULAR EXISTENTE	1,00	un.	1.256,74	1.588,23	1.588,23
						<b>Subtotal</b>	<b>2.379,39</b>
<b>1.2.0</b>		<b>MOBILIZAÇÃO</b>					
1.2.1	65001070 (COPASA)	MOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO DAS EQUIPES, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E FERRAMENTAS PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS COM SONDA ROTO- PNEUMÁTICA	32,80	km	15,96	20,17	661,57
1.2.2	65001071 (COPASA)	MOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO DAS EQUIPES, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E FERRAMENTAS PARA DESENVOLVIMENTO E TESTE DE VAZÃO DE POÇO PROFUNDO, COM COMPRESSOR	32,80	km	3,91	4,94	162,08
		<b>Sub total deste item</b>					<b>823,64</b>
<b>1.3.0</b>		<b>PERFURAÇÕES</b>					
1.3.2	65001090 (COPASA)	PERFURAÇÃO EM ALUVIÃO E CAMADAS INCONSISTENTES - DIÂMETRO DO FURO = 8.1/2"	12,00	m	140,00	176,93	2.123,15
1.3.3	65001093 (COPASA)	PERFURAÇÃO EM ROCHA AS - DIÂMETRO DO FURO = 6"	188,00	m	130,00	164,29	30.886,78
						<b>Subtotal</b>	<b>33.009,93</b>
<b>1.4.0</b>		<b>REVESTIMENTO</b>					
1.4.1	65001097 (COPASA)	INSTALAÇÃO OU RETIRADA DE REVESTIMENTO DE POÇOS TUBULARES PROFUNDOS EM TUBOS DE AÇO CARBONO PRETO, GALVANIZADO OU INOXIDÁVEL	12,00	m	64,14	81,06	972,71
1.4.2	7695 (SINAPI)	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68*KG/M (NBR 5580)	12,00	m	225,47	284,95	3.419,35
						<b>Subtotal</b>	<b>4.392,06</b>
<b>1.5.0</b>		<b>LIMPEZA, TESTE DE VAZÃO E DESINFECÇÃO</b>					
1.5.1	65001098 (COPASA)	PRODUTO QUÍMICO PARA REMOÇÃO DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO E LIMPEZA DE POÇO TUBULAR PROFUNDO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	4,00	KG	23,09	29,18	116,72
1.5.2	65001105 (COPASA)	PRE-FILTRO COM PEDRA BRITADA	2,00	M3	9,00	11,37	22,75
1.5.3	65001103 (COPASA)	TUBULAÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO DE PRE-	4,00	M	5,00	6,32	25,28



		FILTRO PARA POÇO TUBULAR PROFUNDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
1.5.4	65001101 (COPASA)	CIMENTAÇÃO DO ESPAÇO ANELAR COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO DE 1:3	12,00	m	22,32	28,21	338,49
1.5.5	65001106 (COPASA)	DESINFECÇÃO DE POÇO COM UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS QUIMICOS	1,00	un	35,26	44,56	44,56
1.5.6	65001114 (COPASA)	ANALISE FISICO-QUIMICA	1,00	un	374,03	472,69	472,69
1.5.7	65001115 (COPASA)	ANALISE BACTERIOLOGICA	1,00	un	129,79	164,03	164,03
1.5.8	65001111 (COPASA)	DESENVOLVIMENTO E TESTE DE VAZÃO COM COMPRESSOR ACIMA DE 150 PCM ATE 360 PCM	24,00	hora	78,00	98,57	2.365,65
1.5.9	65001109 (COPASA)	INSTALAÇÃO E RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE TESTE	85,00	m	6,23	7,87	669,19
						<b>Subtotal</b>	<b>4.219,36</b>
<b>1.6.0</b>		<b>BARRILHETE/BOMBA</b>					
1.6.1	65001107 (COPASA)	LAJE EM CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MINIMO DE CIMENTO DE 200 KG/M3, ESPESSURA = 20 CM, DIAMETRO = 2,50 M	1,00	un	650,73	822,33	822,33
1.6.2	65001108 (COPASA)	TAMPA DE PROTEÇÃO DO POÇO PROFUNDO EM AÇO PRETO LISO DIN2440	1,00	un	60,15	76,01	76,01
1.6.3	21012 (SINAPI)	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	85,00	m	41,82	52,85	4.492,07
1.6.4	65000439 (COPASA)	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO, COM LUVA, DIAMETRO = 1 1/2"	85,00	m	24,64	31,14	2.646,69
1.6.5	9867 (SINAPI)	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	87,00	m	3,17	4,01	348,52
1.6.6	750 (SINAPI)	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASIZA, POTENCIA 5,42 HP, 29 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 8,10 M3/H A 201 M / 3,2 M3/H	1,00	un	7.104,60	8.978,08	8.978,08
1.6.7	65001078 (COPASA)	BARRILETE PARA POÇO PROFUNDO DIAM 50 MM, CONFORME P. COPASA 068/-	1,00	un	1.751,54	2.213,42	2.213,42



		(COMPLETO COM VALVULAS E VENTOSA)					
1.6.8	91929 (SINAPI)	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	178,00	un	6,97	8,81	1.567,82
						<b>Subtotal</b>	<b>21.144,95</b>
		<b>TOTAL POÇO ARTESIANO</b>					<b>65.969,33</b>
<b>2.0.0</b>		<b>URBANIZAÇÃO</b>					
2.0.1	83446 (SINAPI)	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	1,00	un	134,20	8,78	8,78
2.0.2	65001662 (COPASA)	ASSENTAMENTO DE CABOS ELETRICOS EM ELETRODUTO, DIAMETRO ATE 35 MM2, EXCLUSIVE CABOS	6,00	m	2,09	2,64	15,84
2.0.3	65001663 (COPASA)	ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL - DIAM 1", EM VALAS, COM ESCAVACAO EM SOLO E ATERRO, EXCLUSIVE ELETRODUTO	3,00	m	10,17	12,84	38,53
2.0.4	39246 (SINAPI)	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	3,00	m	3,44	4,34	13,03
2.0.5	91928 (SINAPI)	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,00	m	6,08	7,68	92,15
2.0.6	65001654 (COPASA)	MURETA PADRAO CEMIG PARA SUB-ESTACAO AEREA DE ATE 75 KVA	1,00	un	1.000,00	1.263,00	1.263,00
2.0.7	ELE-CXS-225 (SETOP)	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, COM VISOR PARA VIA PÚBLICA DIM. 55 X 60 X 25 CM, LVP. M. IN. 200A, CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-3	1,00	un	221,30	279,50	279,50
2.0.8	ELE-PAD-005 (SETOP)	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO D1, DEMANDA ATÉ 15 KA, TRIFÁSICO	1,00	un	1.127,21	1.423,67	1.423,67
2.0.9	65001660 (COPASA)	QUADRO DE COMANDO - INSTALACAO EM MURETA PADRAO CEMIG	1,00	un	246,30	311,08	311,08
2.0.10	COMPOSIÇÃO DE CUSTO (SEDRU)	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO KIT CLOR OU SIMILAR, INCLUSIVE TEST CLORD. E	1,00	un	553,05	698,50	698,50



		3KG (300 UNIDADES) DE PASTILHAS DE CLORO.					
2.0.12	101190(SI NAPI)	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	11,00	m	45,34	57,26	629,91
2.0.13	7167(SINA PI)	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	22,00	m <sup>2</sup>	27,89	35,23	774,95
2.0.14	65000080(COPASA)	PORTAO PARA PEDESTRES CONFORME PADRAO COPASA P.013	1,00	un	1.447,48	1.828,17	1.828,17
2.0.15	URB-MFC-015 (SETOP)	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA INLOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA	12,00	m	76,77	96,96	1.163,53
						<b>Subtotal</b>	<b>8.540,64</b>
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>74.509,97</b>

Valor Total de R\$ 74.509,97 (setenta e quatro mil e quinhentos e nove reais e noventa e sete centavos)

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE SIMÃO PEREIRA/MG - CNPJ:18.338.293/0001-87

SIGNATÁRIO CONTRATANTE: DAVID CARVALHO PIMENTA

Simão Pereira, 12 de maio de 2021.

\_\_\_\_\_  
**DAVID CARVALHO PIMENTA**  
**PREFEITO MUNICIPAL**