

**PREFEITURA****www.pmsrs.mg.gov.br**

PROCESSO LICITATÓRIO PRC N.º 022/2023

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 002/2023

HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Tendo em vista o que consta dos autos deste Processo Licitatório, cujo Objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA (PEV) DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL E VOLUMOSOS NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ / MG, COM FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO, e diante do resultado apresentado pela Presidente da CPL, **HOMOLOGO** o presente Processo para que surta todos os efeitos previstos em Lei, e ainda, **ADJUDICO** à proponente validamente classificada em primeiro lugar os itens conforme quadro abaixo com os respectivos valores unitários e totais:

Item	Descrição	UNID	QNT	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
1	CANTEIRO DE OBRA					R\$ 21.029,28
1.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR ONDICONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3	R\$ 681,44	R\$ 862,16	R\$ 2.586,47
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3	R\$ 550,76	R\$ 696,82	R\$ 2.090,45
1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3	R\$ 490,76	R\$ 620,90	R\$ 1.862,71
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	1	R\$ 571,58	R\$ 723,16	R\$ 723,16

P

**PREFEITURA****www.pmsrs.mg.gov.br**

1.5	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1	R\$ 303,55	R\$ 384,05	R\$ 384,05
1.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1	R\$ 544,11	R\$ 688,40	R\$ 688,40
1.7	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3	R\$ 3.344,41	R\$ 4.231,34	R\$ 12.694,03
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.714,97
2.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERÃO AFIÇADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRIJECIDA E METALON 20MMX20MM,334	U	1	R\$ 1.462,70	R\$ 1.850,61	R\$ 1.850,61
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m²	310,38	R\$ 7,29	R\$ 9,23	R\$ 2.864,36
3	LIMPEZA DO TERRENO					R\$ 8.648,50
3.1	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	m²	3.024,58	R\$ 2,26	R\$ 2,86	R\$ 8.648,50
4	TERRAPLANAGEM					R\$ 14.678,97
4.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	1500	R\$ 3,26	R\$ 4,13	R\$ 6.193,66
4.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	m³	1500	R\$ 2,33	R\$ 2,94	R\$ 4.412,98
4.3	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO SEM GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	1500	R\$ 2,15	R\$ 2,71	R\$ 4.072,33
5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 1.646,55
5.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	52,02	R\$ 3,26	R\$ 4,13	R\$ 214,80
5.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	2,16	R\$ 374,70	R\$ 474,07	R\$ 1.024,00
5.3	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	m³	2,9	R\$ 111,13	R\$ 140,61	R\$ 407,76
6	FUNDAÇÃO					R\$ 33.767,81
6.1	ESTAQUEAMENTO - BAIA					R\$ 10.024,12
6.1.1	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	M	192	R\$ 22,05	R\$ 27,90	R\$ 5.357,27
6.3.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	7,68	R\$ 477,89	R\$ 604,63	R\$ 4.643,52
6.3.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	1,71	R\$ 10,79	R\$ 13,65	R\$ 23,34
6.2	VIGAS BALDRAME - BAIA					R\$ 13.509,55
6.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m³	5,74	R\$ 66,16	R\$ 83,71	R\$ 480,48
6.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	m²	9,18	R\$ 7,10	R\$ 8,98	R\$ 82,44
6.2.3	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE ESPESURA DE 5 CM	m³	0,46	R\$ 133,73	R\$ 169,19	R\$ 77,83
6.2.4	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	63,72	R\$ 16,46	R\$ 20,82	R\$ 1.326,72
6.2.5	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	280,3	R\$ 10,79	R\$ 13,65	R\$ 3.825,17
6.2.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO,	m³	4,78	R\$ 488,35	R\$ 617,86	R\$ 2.953,37

9

**PREFEITURA****www.pmsrs.mg.gov.br**

	ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)					
6.2.7	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	63,72	R\$ 59,09	R\$ 74,76	R\$ 4.763,55
6.3	BLOCOS DE COROAMENTO - BAIA					R\$ 10.234,13
6.3.1	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	227,8	R\$ 10,79	R\$ 13,65	R\$ 3.108,72
6.3.2	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	48	R\$ 59,09	R\$ 74,76	R\$ 3.588,36
6.3.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	5,85	R\$ 477,89	R\$ 604,63	R\$ 3.537,06
7	SUPERESTRUTURA					R\$ 39.782,91
7.1	PILARES - BAIA					R\$ 18.327,37
7.1.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	103,68	R\$ 62,83	R\$ 79,50	R\$ 8.242,11
7.1.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	504,5	R\$ 10,79	R\$ 13,65	R\$ 6.884,76
7.1.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	5,18	R\$ 488,35	R\$ 617,86	R\$ 3.200,51
7.2	VIGAS DE CINTAMENTO - BAIA					R\$ 11.844,00
7.2.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	63,72	R\$ 62,83	R\$ 79,50	R\$ 5.065,46
7.2.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	280,3	R\$ 10,79	R\$ 13,65	R\$ 3.825,17
7.2.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	4,78	R\$ 488,35	R\$ 617,86	R\$ 2.953,37
7.3	VIGAS DE RESPALDO - BAIA					R\$ 9.611,54
7.3.1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	55,76	R\$ 62,83	R\$ 79,50	R\$ 4.432,68
7.3.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	199,3	R\$ 10,79	R\$ 13,65	R\$ 2.719,79
7.3.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	3,98	R\$ 488,35	R\$ 617,86	R\$ 2.459,08
8	SISTEMA VERTICAL					R\$ 9.190,20
8.1	VEDAÇÃO					R\$ 9.190,20
8.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO - BAIAS - H=2,00 M	m²	94,2	R\$ 77,11	R\$ 97,56	R\$ 9.190,20
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					R\$ 1.586,96
9.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO - BAIA	m²	188,4	R\$ 6,66	R\$ 8,42	R\$ 1.586,96
10	SISTEMA DE PISOS					R\$ 331.334,85
10.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR BGS, APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. - BAIA	m³	8,5	R\$ 119,19	R\$ 150,81	R\$ 1.281,85
10.2	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA - BAIA	m²	169,6	R\$ 9,44	R\$ 11,94	R\$ 2.025,61
10.3	Base, com mistura na pista, de bica corrida melhorada com 2% de cimento, compactada na energia do proctor modificado (Execução, incluindo fornecimento e transporte do cimento, fornecimento da	m³	312,96	R\$ 119,19	R\$ 150,81	R\$ 47.196,03

**PREFEITURA****www.pmsrs.mg.gov.br**

	bica corrida, espalhamento, umidecimento, homogeneização e compactação da mistura; exclui o transporte da bica corrida) - 15CM. - PAVIMENTAÇÃO					
10.4	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA - PASSEIO EXTERNO	m²	279,39	R\$ 9,44	R\$ 11,94	R\$ 3.336,88
10.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 10CM, FCK 40MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM -	m²	1814,25	R\$ 82,32	R\$ 104,15	R\$ 188.947,60
10.6	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA - PASSEIO EXTERNO	m²	279,39	R\$ 52,87	R\$ 66,89	R\$ 18.688,82
10.7	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 30MPA, COM AÇO CA-50 DIÂMETRO 6,3MM MALHA 10X10CM, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 15CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO- BAIA	m²	169,6	R\$ 153,92	R\$ 194,74	R\$ 33.027,73
10.8	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m²	712,79	R\$ 23,17	R\$ 29,32	R\$ 20.896,62
10.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M - CONTENÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO	m³	17,05	R\$ 66,16	R\$ 83,71	R\$ 1.427,21
10.10	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE - CONTENÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	37,89	R\$ 7,10	R\$ 8,98	R\$ 340,28
10.11	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE espessura de 5 cm - CONTENÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO	m³	1,65	R\$ 133,73	R\$ 169,19	R\$ 279,16
10.12	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) - CONTENÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	65,9	R\$ 59,09	R\$ 74,76	R\$ 4.926,52
10.13	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)" - CONTENÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO 15x45 cm	m³	14,82	R\$ 477,89	R\$ 604,63	R\$ 8.960,54
11	SERVIÇOS FINAIS					R\$ 20.075,77
11.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	3024,58	R\$ 5,25	R\$ 6,64	R\$ 20.075,77
				Total sem BDI		R\$ 384.490,03
				Total do BDI		R\$ 101.966,76
				Total Geral		R\$ 486.456,78

Santa Rita do Sapucaí / MG, 02 de Maio de 2023.

Luiz Antônio MagalhãesSecretário Municipal de Administração, Recursos Humanos e Finanças
(competência delegada pelo Dec. Mun. N.º 14.189/2021)