



Objeto:
Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa para execução de serviços de recomposição de pavimentos, TAPA-BURACO, em diversos logradouros públicos no município, com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos.

Bancos
SINAPI - 11/2022 - Minas Gerais
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais
SUDECAP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
24,21%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Santa Luzia, 09 de janeiro de 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

SERVIÇOS PRELIMINARES								105.229,56
1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	01.09.03	SUDECAP	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO - ESCRITORIO	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO	MES	1,0000000	930,00	930,00
Composição	01.09.03	SUDECAP	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM AR CONDICIONADO E SANITARIO	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO	MES	1,0000000	930,00	930,00
Insumo	89.50.03	SUDECAP	CONTAINER 6,0X2,30X2,82M E SANITARIO C/ ISOLAMENTO TERMICO	Material	MES	1,0000000	730,00	730,00
Insumo	89.50.50	SUDECAP	AR CONDICIONADO PARA CONTAINER	Material	MES	1,0000000	200,00	200,00
			MO sem LS =>			0,00		0,00
			Valor do BDI =>			225,15		1.155,15
					Quant. =>	12,0000000		13.861,80
1.2	01.09.01	SUDECAP	MOBILIZACAO DE CONTAINER	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO	UN	1,0000000	600,00	600,00
Composição	01.09.01	SUDECAP	MOBILIZACAO DE CONTAINER	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO	UN	1,0000000	600,00	600,00
Insumo	89.50.20	SUDECAP	MOBILIZACAO DE CONTAINER	Material	UN	1,0000000	600,00	600,00
			MO sem LS =>			0,00		0,00
			Valor do BDI =>			145,26		745,26
					Quant. =>	4,0000000		2.981,04
1.3	01.09.11	SUDECAP	DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO	UN	1,0000000	600,00	600,00
Composição	01.09.11	SUDECAP	DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO	UN	1,0000000	600,00	600,00
Insumo	89.50.21	SUDECAP	DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	Material	UN	1,0000000	600,00	600,00
			MO sem LS =>			0,00		0,00
			Valor do BDI =>			145,26		745,26
					Quant. =>	4,0000000		2.981,04
1.4	01.10.01	SUDECAP	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	BANHEIRO QUIMICO	MES	1,0000000	680,00	680,00
Composição	01.10.01	SUDECAP	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	BANHEIRO QUIMICO	MES	1,0000000	680,00	680,00
Insumo	89.50.09	SUDECAP	BANHEIRO QUIMICO 2 MANUT. 2 ROLOS PAPEL HIGIENICO	Material	MES	1,0000000	680,00	680,00
			MO sem LS =>			0,00		0,00
			Valor do BDI =>			164,62		844,62
					Quant. =>	24,0000000		20.270,88
1.5	01.11.04	SUDECAP	SINALIZACAO PROVISORIA - PLACA 0,50X0,50M CH.GALV.22 CAVALETE METALON 20X20 - MENSAL	SINALIZACAO	UNMES	1,0000000	13,15	13,15
Composição	01.11.04	SUDECAP	SINALIZACAO PROVISORIA - PLACA 0,50X0,50M CH.GALV.22 CAVALETE METALON 20X20 - MENSAL	SINALIZACAO	UNMES	1,0000000	13,15	13,15
Insumo	55.10.88	SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	15,79	3,15
Insumo	83.17.41	SUDECAP	PLACA 0,50X0,50M CH.GALV.22 CAVALETE METALON 20X20	Material	UN	0,0400000	250,00	10,00
			MO sem LS =>			3,15		3,15
			Valor do BDI =>			3,18		16,33
					Quant. =>	240,0000000		3.919,20
1.6	01.11.04	Próprio	SINALIZACAO PROVISORIA - CONE EM PVC H= 75 CM - MENSAL	SINALIZACAO	UN/MES	1,0000000	9,37	9,37
Composição	01.11.04	Próprio	SINALIZACAO PROVISORIA - CONE EM PVC H= 75 CM - MENSAL	SINALIZACAO	UN/MES	1,0000000	9,37	9,37
Insumo	55.10.88	SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	15,79	1,57
Insumo	84.20.02	SUDECAP	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	Material	UN	0,2000000	39,00	7,80
			MO sem LS =>			1,57		1,57
			Valor do BDI =>			2,26		11,63
					Quant. =>	480,0000000		5.582,40
1.7	01.11.04	Próprio	SINALIZACAO PROVISORIA - CONE MASTER 75CM BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILEN - MENSAL	SINALIZACAO	UN/MES	1,0000000	17,51	17,51
Composição	01.11.04	Próprio	SINALIZACAO PROVISORIA - CONE MASTER 75CM BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILEN - MENSAL	SINALIZACAO	UN/MES	1,0000000	17,51	17,51
Insumo	55.10.88	SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	15,79	1,57
Insumo	84.20.01	SUDECAP	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	Material	UN	0,2000000	79,74	15,94
			MO sem LS =>			1,57		1,57
			Valor do BDI =>			4,23		21,74
					Quant. =>	480,0000000		10.435,20
1.8	01.11.07	SUDECAP	SINALIZACAO PROVISORIA - CONE EM PVC H= 75 CM - AQUISIÇÃO	SINALIZACAO	UN	1,0000000	40,57	40,57
Composição	01.11.07	SUDECAP	SINALIZACAO PROVISORIA - CONE EM PVC H= 75 CM - AQUISIÇÃO	SINALIZACAO	UN	1,0000000	40,57	40,57
Insumo	55.10.88	SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	15,79	1,57
Insumo	84.20.02	SUDECAP	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	Material	UN	1,0000000	39,00	39,00
			MO sem LS =>			1,57		1,57
			Valor do BDI =>			9,82		50,39
					Quant. =>	100,0000000		5.039,00
1.9	01.11.06	SUDECAP	SINALIZACAO PROVISORIA - CONE MASTER 75CM BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILEN - AQUISIÇÃO	SINALIZACAO	UN	1,0000000	81,31	81,31
Composição	01.11.06	SUDECAP	SINALIZACAO PROVISORIA - CONE MASTER 75CM BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILEN - AQUISIÇÃO	SINALIZACAO	UN	1,0000000	81,31	81,31
Insumo	55.10.88	SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	15,79	1,57
Insumo	84.20.01	SUDECAP	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	Material	UN	1,0000000	79,74	79,74
			MO sem LS =>			1,57		1,57
			Valor do BDI =>			19,68		100,99
					Quant. =>	100,0000000		10.099,00

1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	01.11.05	SUDECAP	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA - FAIXA 6,0X0,80M TECIDO MORIM SUPORTE EM EUCALIPTO - AQUISIÇÃO	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	201,68	201,68		
Insumo	55.10.88	SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	15,79	7,89		
Insumo	71.30.04	SUDECAP	MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	Material	M	3,0000000	13,33	39,99		
Insumo	60.35.10	SUDECAP	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	2,0000000	16,90	33,80		
Insumo	83.17.70	SUDECAP	FAIXA MORIM 6,00M X 0,80M EM TECIDO COMUM, EXCLUSIVE INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	120,00	120,00		
				MO sem LS =>		7,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI =>		48,82			Valor com BDI =>	250,50
						Quant. =>	120,0000000		Preço Total =>	30,060,00

2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			DEMOLIÇÕES E LIMPEZA					3.586.680,00		
2.1	02.12.01	SUDECAP	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	CORTE MECANICO EM CONCRETO/ASFALTO	M	1,0000000	1,97	1,97		
Composição	50.41.11	SUDECAP	CHP/MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, UMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE	Equipamento	H	0,0250000	8,67	0,21		
Insumo	50.41.12	SUDECAP	CHI/MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, UMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE	Equipamento	H	0,0340000	1,58	0,05		
Insumo	55.10.75	SUDECAP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0590000	22,52	1,32		
Insumo	72.10.01	SUDECAP	DISCO DIAMANTADO D=14" PRECISION OU EQUIVALENTE	Material	UN	0,0020000	197,20	0,39		
				MO sem LS =>		1,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,32
				Valor do BDI =>		0,47			Valor com BDI =>	2,44
						Quant. =>	250,0000000		Preço Total =>	610,000,00

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	02.11.07	SUDECAP	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO	m²	1,0000000	14,08	14,08		
Insumo	50.14.10	SUDECAP	CHP/COMPRESSOR PORTÁTIL, MOTOR DIESEL, 275 PCM, 7 BAR, 54,4KW, OU EQUIVALENTE	Equipamento	H	0,0666700	127,04	8,46		
Insumo	50.19.62	SUDECAP	CHP/ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 30 KG, OU EQUIVALENTE	Equipamento	H	0,2000000	17,61	3,52		
Insumo	55.10.88	SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1333300	15,79	2,10		
				MO sem LS =>		2,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,10
				Valor do BDI =>		3,40			Valor com BDI =>	17,48
						Quant. =>	125,0000000		Preço Total =>	2.185,000,00

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	02.27.01	SUDECAP	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO	m³	1,0000000	20,74	20,74		
Insumo	50.10.09	SUDECAP	CHI/CAMINHÃO BASCULANTE	Equipamento	H	0,1700000	60,73	10,32		
Insumo	55.10.88	SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6600000	15,79	10,42		
				MO sem LS =>		10,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,42
				Valor do BDI =>		5,02			Valor com BDI =>	25,76
						Quant. =>	8,0000000		Preço Total =>	206,080,00

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	02.28.04	SUDECAP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO - DMT > 5 KM	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO	M3KM	1,0000000	1,97	1,97		
Insumo	50.10.08	SUDECAP	CHP/CAMINHÃO BASCULANTE	Equipamento	H	0,0140300	137,01	1,92		
Insumo	50.10.09	SUDECAP	CHI/CAMINHÃO BASCULANTE	Equipamento	H	0,0009000	60,73	0,05		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,47			Valor com BDI =>	2,44
						Quant. =>	240,0000000		Preço Total =>	585,600,00

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO					14.239.350,00		
3.1	CPU-034	Próprio	TAPA-BURACO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (EXECUÇÃO INCLUINDO TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS, INCLUSIVE USINAGEM, PINTURA DE LIGAÇÃO, APLICAÇÃO DA MASSA - EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA DA USINA PARA O LOCAL DE INÍCIO DOS SERVIÇOS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T	1,0000000	703,40	703,40		
Composição Auxiliar	88314	SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4583000	22,18	10,16		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9166000	18,74	17,17		
Composição Auxiliar	20.12.01	SUDECAP	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	PINTURA	m²	8,3333000	2,47	20,58		
Insumo	00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material	T	1,0000000	617,93	617,93		
Insumo	50.10.12	SUDECAP	CHP/CAMINHÃO BASCULANTE	Equipamento	H	0,0417000	163,18	6,80		
Insumo	50.10.13	SUDECAP	CHI/CAMINHÃO BASCULANTE	Equipamento	H	0,4167000	70,89	29,53		
Insumo	50.13.78	SUDECAP	CHP/COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 3,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE	Equipamento	H	0,1388000	6,87	0,95		
Insumo	50.13.79	SUDECAP	CHI/COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE PLACA 3,0 HP DIESEL OU EQUIVALENTE	Equipamento	H	0,3195000	0,89	0,28		
				MO sem LS =>		21,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,84
				Valor do BDI =>		170,29			Valor com BDI =>	873,69
						Quant. =>	15,0000000		Preço Total =>	13.105,350,00

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	40.34.02	SUDECAP	TRANSPORTE DMT > 10 KM	TRANSPORTE	TxKM	1,0000000	1,02	1,02		
Insumo	55.10.88	SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0015900	15,79	0,02		
Insumo	50.10.12	SUDECAP	CHP/CAMINHÃO BASCULANTE	Equipamento	H	0,0060500	163,18	0,98		
Insumo	50.10.13	SUDECAP	CHI/CAMINHÃO BASCULANTE	Equipamento	H	0,0003200	70,89	0,02		
				MO sem LS =>		0,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,02
				Valor do BDI =>		0,24			Valor com BDI =>	1,26
						Quant. =>	900,0000000		Preço Total =>	1.134,000,00

4				VEÍCULOS				22.676,16	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-048	Próprio	LOCAÇÃO DE MOTOCICLETA 125CC, INCLUSIVE, COMBUSTÍVEL - COM GIROFI FX	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	MES	1,0000000	760,68	760,68	
Composição Auxiliar	19.004.0500-A	EMOP	MOTOCICLETA, 125 CILINDRADAS X/E, EXCLUSIVE MOTORISTA	19	MES	1,0000000	586,08	586,08	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	36,0000000	4,85	174,60	
				MO sem LS =>		212,96	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		184,16	MO com LS =>	212,96	
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	22.676,16

5				ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.349.295,88	
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ADM-ATA OTB	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL ACÓRDÃO TCU Nº 2622/2013 - ADOTADO QUARTIL MÉDIO 6,99% - LIMITES ENTRE 1,98% E 10,68%	Administração	UN	1,0000000	1.086.302,14	1.086.302,14	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		262.993,74	MO com LS =>	0,00	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.349.295,88

Total Geral

19.303.231,60

ERIK GUIMARÃES DE FREITAS FREUDENSPRUNG
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 2018123277/ D
MATRÍCULA: 33274