

RECONSTITUIÇÃO DA PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA COM A DEMOLIÇÃO DO EDIFÍCIO NOVO SULAMÉRICA

CONTRATO: DJ 015/2024

CONTRADA: QUATRO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 31.620.752/0001-89
DATA: 02/08/2024

VALOR CONTRATO C/ NOVO
ADITIVO
R\$ 3.421.621,81

VALOR CONT. LICITADO: R\$ 3.039.999,07

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS COM ADITIVO 1

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	ADITIVO		ACRÉSCIMO		DECRÉSCIMO	
						QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
01	INSTALAÇÃO DA OBRA		19,75%		R\$ 675.604,35	14,15%	R\$ 95.584,49	18,99%	R\$ 128.286,97	-4,84%	R\$ 32.702,48
01.01	ESCRITORIO DE OBRA		1,76%		R\$ 11.883,89	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.01.07	ESCRITORIO TIPO I	UN	1,00	R\$ 8.151,57	R\$ 8.151,57	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.01.13	LAVABO	UN	1,00	R\$ 3.732,32	R\$ 3.732,32	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.02	BARRACAO DE OBRA		5,94%		R\$ 40.108,71	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.02.07	VESTIARIO TIPO II	UN	1,00	R\$ 15.106,68	R\$ 15.106,68	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.02.13	DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO II	UN	1,00	R\$ 9.030,11	R\$ 9.030,11	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.02.21	INSTALAÇÃO SANITARIA TIPO II	UN	1,00	R\$ 9.702,02	R\$ 9.702,02	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.02.25	REFEITÓRIO TIPO I	UN	1,00	R\$ 6.269,90	R\$ 6.269,90	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.03	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA		0,45%		R\$ 3.048,84	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.03.02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	12,00	R\$ 254,07	R\$ 3.048,84	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.04	TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)		19,80%		R\$ 133.800,17	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.04.03	TAPUME PADRAO SUDECAP DE COMPENSADO 10MM COM BASE DE CONCRETO	M	510,00	R\$ 118,54	R\$ 60.455,40	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.04.09	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	M	500,00	R\$ 12,63	R\$ 6.315,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.04.50	PROTEÇÃO DE PILARES COM COMPENSADO E EVA 40MM	UN	1,00	R\$ 12.637,77	R\$ 12.637,77	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.04.51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA GEOTÊXIL PARA PROTEÇÃO DAS FACHADAS	M2	1.300,00	R\$ 14,86	R\$ 19.318,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.04.52	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA Nº 22 MALHA 1" (PINTIHO) PARA PROTEÇÃO DE FACHADAS	M2	1.300,00	R\$ 10,62	R\$ 13.806,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.04.53	TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA EM POLIETILENO, EXCLUSIVE BANDEIRA SALVA VIDAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M2	1.300,00	R\$ 16,36	R\$ 21.268,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.06	INSTALAÇÃO PROVISORIA - CONCESSIONARIA		0,20%		R\$ 1.381,99	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.06.01	PADRAO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)	UN	1,00	R\$ 826,45	R\$ 826,45	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.06.05	PADRAO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4"	UN	1,00	R\$ 555,54	R\$ 555,54	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.08	REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO		0,28%		R\$ 1.861,86	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.08.01	TUBO PVC D= 100 MM	M	30,00	R\$ 27,85	R\$ 835,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.08.21	TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXÕES D=25MM (3/4")	M	30,00	R\$ 7,71	R\$ 231,30	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.08.50	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	14,00	R\$ 32,26	R\$ 451,64	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.08.51	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	7,00	R\$ 49,06	R\$ 343,42	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
01.09	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO		0,00%		R\$ -	-6,93%	R\$ -6.628,18	0,00%	R\$ -	-20,27%	R\$ -6.628,18
01.09.01	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	0,00	R\$ 1.314,69	R\$ -	-1,00%	R\$ -1.314,69	0,00%	R\$ -	-1,00%	R\$ -1.314,69
01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	0,00	R\$ 1.314,69	R\$ -	-1,00%	R\$ -1.314,69	0,00%	R\$ -	-1,00%	R\$ -1.314,69
01.09.21	CONTAINER SIMPLES	MES	0,00	R\$ 799,76	R\$ -	-5,00%	R\$ -3.998,80	0,00%	R\$ -	-5,00%	R\$ -3.998,80

Handwritten signature or mark.

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS COM ADITIVO 1

ADITIVO										ACRÉSCIMO			DECRÉSCIMO	
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	
01.10	BANHEIRO QUIMICO	0,48%			R\$ 3.239,16		R\$ 26.074,30		R\$ 26.074,30		R\$ 26.074,30		R\$ 26.074,30	
01.10.01	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	0,00	MES	R\$ 744,98	R\$ -		R\$ 26.074,30	0,00%	R\$ -		R\$ 26.074,30	-79,73%	R\$ -	
01.10.50	FORNIMENTO DE CONTAINER/CONTENTOR PARA LIXO 1000L	2,00	UN	R\$ 1.619,58	R\$ 3.239,16		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
01.11	SINALIZAÇÃO	0,24%			R\$ 1.649,00		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
01.11.01	PLACA 1,00X0,60M DUPLA FACE CH GALV. 26 EM CAVALETE	20,00	UNMES	R\$ 18,01	R\$ 360,20		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
01.11.02	PLACA 1,00X0,60M CH 26 EM CAVALETE METALOM 20X20MM	20,00	UNMES	R\$ 16,59	R\$ 331,80		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
01.11.07	CONE EM PVC H= 75 CM	20,00	UN	R\$ 47,85	R\$ 957,00		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
01.12	VISTORIA CAUTELAR	20,47%			R\$ 138.274,69		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
01.12.01	VISTORIA CAUTELAR - ÁREA CONSTRUÍDA <= 100M2	127,00	UN	R\$ 402,89	R\$ 51.167,03		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
01.12.02	VISTORIA CAUTELAR - 101M2 < ÁREA CONSTRUÍDA <= 200M2	97,00	UN	R\$ 509,99	R\$ 49.469,03		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
01.12.03	VISTORIA CAUTELAR - 201M2 < ÁREA CONSTRUÍDA <= 500M2	51,00	UN	R\$ 679,85	R\$ 34.672,35		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
01.12.04	VISTORIA CAUTELAR - 501M2 < ÁREA CONSTRUÍDA <= 2000M2	3,00	UN	R\$ 988,76	R\$ 2.966,28		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
01.25	PLATAFORMA DE RETENÇÃO	37,86%			R\$ 255.766,57		R\$ 128.286,97	100,00%	R\$ 128.286,97	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
01.25.50	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017	240,76	M	R\$ 1.002,33	R\$ 255.766,57		R\$ 128.286,97	120,76	R\$ 128.286,97	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
01.26	PISO ELEVADO PARA COBERTURA DOS CANTEIROS	9,75%			R\$ 65.853,58		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
01.26.50	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	143,40	M2	R\$ 459,23	R\$ 65.853,58		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
01.27	ÁREA COBERTA	2,42%			R\$ 16.377,89		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
01.27.50	GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E=0,50MM SIMPLES	114,50	M2	R\$ 61,37	R\$ 7.026,87		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
01.27.51	Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	26,00	M	R\$ 147,49	R\$ 3.834,74		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
01.27.52	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	99,00	M2	R\$ 55,72	R\$ 5.516,28		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
01.29	ANDAIMES	0,35%			R\$ 2.358,00		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
01.29.03	MONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO ADP REF 97063	24,00	M2	R\$ 8,05	R\$ 193,20		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
01.29.04	DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO ADP REF 97063	24,00	M2	R\$ 8,05	R\$ 193,20		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
01.29.05	ANDAIME FACHADEIRO COMPLETO	120,00	M2	R\$ 16,43	R\$ 1.971,60		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	20,64%			R\$ 706.238,98		R\$ 171.069,61	24,87%	R\$ 171.069,61	-24,22%	R\$ -	-48,89%	R\$ -	
02.01	REMOÇÃO DE TELHA INCLUSIVE EMPILHAMENTO	0,84%			R\$ 5.934,37		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
02.01.05	ONDULADA DE FIBROCIMENTO	535,11	M2	R\$ 11,09	R\$ 5.934,37		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
02.03	REMOÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHADO INCLUSIVE EMPILHAMENTO.	0,28%			R\$ 1.995,96		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
02.03.03	DE TELHA TIPO CALHA DE FIBROCIMENTO	535,11	M2	R\$ 3,73	R\$ 1.995,96		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
02.04	REMOÇÃO DE FORRO INCLUSIVE EMPILHAMENTO	2,19%			R\$ 15.499,40		R\$ 15.269,90	8,76%	R\$ 15.269,90	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
02.04.10	DE GESSO	1.100,81	M2	R\$ 14,08	R\$ 15.499,40		R\$ 15.269,90	1.084,51	R\$ 15.269,90	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
02.06	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INCLUSIVE EMPILHAMENTO	0,26%			R\$ 1.849,17		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
02.06.01	DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR	139,35	M2	R\$ 13,27	R\$ 1.849,17		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
02.07	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA	0,52%			R\$ 3.667,27		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
02.07.01	DE PORTA OU JANELA	220,92	M2	R\$ 16,60	R\$ 3.667,27		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
02.09	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO INCLUSIVE AFASTAMENTO	1,79%			R\$ 12.640,54		R\$ 12.640,54	7,26%	R\$ 12.640,54	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
02.09.05	DE PEDRA (MARMORE, GRANITO, ARDOZA, SAO TOMÉ.ETC)	605,68	M2	R\$ 20,87	R\$ 12.640,54		R\$ 12.640,54	605,68	R\$ 12.640,54	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
02.10	DEMOLUÇÃO DE PISO INCLUSIVE AFASTAMENTO	2,93%			R\$ 20.670,43		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	
02.10.03	CERAMICO OU LADRILHO HIDRAULICO	1.331,00	M2	R\$ 15,53	R\$ 20.670,43		R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -	0,00%	R\$ -	

Handwritten signature and initials.

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS COM ADITIVO 1

ADITIVO

ACRÉSCIMO

DECRÉSCIMO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
02.11	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO	10,49%			R\$ 74.073,91	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
02.11.02	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMÁTICO	4.250,10	M2	R\$ 16,39	R\$ 69.659,14	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
02.11.03	CALÇADA PORTUGUESA	709,77	M2	R\$ 6,22	R\$ 4.414,77	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
02.12	CORTE MECANICO EM CONCRETO/ASFALTO	0,13%			R\$ 938,02	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
02.12.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	387,61	M	R\$ 2,42	R\$ 938,02	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
02.13	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO	27,22%			R\$ 192.206,39	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
02.13.04	ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO	60,78	M3	R\$ 156,40	R\$ 9.505,99	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
02.13.50	DESBASTE DAS ESTRUTURAS	432,00	UN	R\$ 4,21	R\$ 1.818,72	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
02.13.51	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CABO DE TRACÃO PARA DEMOLIÇÃO DOS PILARES	432,00	UN	R\$ 42,73	R\$ 18.459,36	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
02.13.52	EXECUÇÃO DE ANCORAGEM Ø 16MM	2.153,00	UN	R\$ 75,44	R\$ 162.472,32	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
02.14	DEMOLIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO	9,15%			R\$ 64.648,14	-201,84%	R\$ -345.288,27	0,00%	R\$ -	-100,00%	R\$ -345.288,27
02.14.01	DE ALVENARIA DE TILOS E BLOCOS	518,18	M3	R\$ 124,76	R\$ 64.648,14	-2.767,62	R\$ -345.288,27	0,00	R\$ -	-2.767,62	R\$ -345.288,27
02.21	REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS	1,31%			R\$ 9.229,02	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
02.21.01	LOUÇAS	40,00	UN	R\$ 70,44	R\$ 2.817,60	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
02.21.50	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE ELEVADORES. REF: SBC 027326	1,00	UN	R\$ 6.411,42	R\$ 6.411,42	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
02.22	REMOÇÃO DE BANCADA	0,03%			R\$ 213,72	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
02.22.01	DE PEDRA(MARMORE,GRANITO,ARDÓSIA,MAIMORITE, ETC)	4,61	M2	R\$ 46,36	R\$ 213,72	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
02.26	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO	15,57%			R\$ 109.971,82	38,61%	R\$ 66.047,34	37,91%	R\$ 66.047,34	0,00%	R\$ -
02.26.01	DNMT <= 50,0 M	3.770,03	M3	R\$ 29,17	R\$ 109.971,82	2.264,22	R\$ 66.047,34	2.264,22	R\$ 66.047,34	0,00	R\$ -
02.29	TRANSPORTE DE MAT. DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA	27,29%			R\$ 192.700,82	46,92%	R\$ 80.261,88	46,07%	R\$ 80.261,88	0,00%	R\$ -
02.29.01	CAÇAMBA 5m³	533,00	VG	R\$ 361,54	R\$ 192.700,82	222,00	R\$ 80.261,88	222,00	R\$ 80.261,88	0,00	R\$ -
03	TRABALHOS EM TERRA	0,13%			R\$ 4.302,30	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
03.17	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	37,25%			R\$ 1.602,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
03.17.01	H <= 1,5 M	27,47	M3	R\$ 58,34	R\$ 1.602,60	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
03.22	REATERRO DE VALA	6,68%			R\$ 287,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
03.22.02	COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU EQUIVALENTE	10,89	M3	R\$ 26,41	R\$ 287,60	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
03.24	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MÃO	14,05%			R\$ 604,40	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
03.24.01	DNMT <= 50,00 M	20,72	M3	R\$ 29,17	R\$ 604,40	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
03.25	TRANSPORTE DE MAT. DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA	42,02%			R\$ 1.807,70	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
03.25.01	CAÇAMBA 5m³	5,00	VG	R\$ 361,54	R\$ 1.807,70	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
05	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES	0,07%			R\$ 2.227,84	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
05.11	MANTA DRENANTE GEOTÊXIL	100,00%			R\$ 2.227,84	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
05.11.01	MANTA GEOTÊXIL - 180 G/M2 - RES. TRACAO >= 9 KN/M	472,00	M2	R\$ 4,72	R\$ 2.227,84	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
06	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METÁLICA	3,65%			R\$ 124.721,83	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
06.01	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA	16,59%			R\$ 20.689,04	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
06.01.19	FORMA PARA LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO SIMPLES, ESCORAMENTO TIPO FONTELETE, EM TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, 3 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	102,55	M2	R\$ 141,12	R\$ 14.471,86	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
06.01.22	FORMA PARA LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 18MM, ESCORAMENTO METÁLICO, 3 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	94,40	M2	R\$ 65,86	R\$ 6.217,18	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -

Handwritten signature or initials in the top right corner.

Handwritten signature or initials in the bottom right corner.

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS COM ADITIVO 1

										ADITIVO			ACRÉSCIMO			DECRÉSCIMO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)			
06.03	ARMACÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM ESTRUTURA	22,47%			R\$ 28.031,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
06.03.21	AÇO CA-50 D = 6,3 MM (LAJES)	164,64	KG	R\$ 13,81	2.273,68	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
06.03.24	AÇO CA-50 D = 12,5 MM (LAJES)	2.304,74	KG	R\$ 10,39	23.946,25	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
06.03.25	AÇO CA-50 D = 16 MM (LAJES)	181,47	KG	R\$ 9,98	1.811,07	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
06.04	TELA SOLDADA	5,61%			R\$ 6.995,36	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
06.04.04	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-61	441,49	KG	R\$ 15,18	6.701,82	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
06.04.50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA ARAMADA DE PROTEÇÃO 2"X2", D=2,76MM, ACABAMENTO GALVANIZADO	2,40	M2	R\$ 122,31	293,54	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
06.09	CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM ESTRUTURA	16,86%			R\$ 21.031,19	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
06.09.30	FCX >= 30 MPa, BRITA CALCÁRIA, USINADO BOMBEÁVEL, LANÇADO EM ESTRUTURA	24,12	M3	R\$ 871,94	21.031,19	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
06.18	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE EPS	35,42%			R\$ 44.172,48	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
06.18.50	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS 4CM DE ESPESSURA, DIMENSÕES 100X60CM	2.068,00	UN	R\$ 21,36	44.172,48	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
06.19	FURO EM CONCRETO PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURA EM ESTRUTURA DE CONCRETO	3,05%			R\$ 3.802,76	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
06.19.50	FURO EM CONCRETO PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURA EM ESTRUTURA DE CONCRETO	206,00	UN	R\$ 18,46	3.802,76	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
07	ALVENARIAS E DIVISÓES	0,18%			R\$ 6.170,43	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
07.06	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL	100,00%			R\$ 6.170,43	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
07.06.03	E = 20 CM, ESTRUTURAL	46,90	M2	R\$ 129,05	6.052,45	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
07.06.90	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	0,10	M3	R\$ 1.179,83	117,98	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
09	IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS	3,85%			R\$ 131.640,23	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
09.03	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	13,35%			R\$ 17.576,83	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
09.03.03	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 3 CM	301,80	M2	R\$ 58,24	17.576,83	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
09.11	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL - MANTA	65,12%			R\$ 85.726,87	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
09.11.01	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E = 3 MM REF 98546	1.073,33	M2	R\$ 79,87	85.726,87	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
09.12	PINTURA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE	21,53%			R\$ 28.336,53	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
09.12.01	PINTURA COM TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUÍDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA	1.464,42	M2	R\$ 19,35	28.336,53	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,01%			R\$ 281,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
10.26	GRELHA E RALO METÁLICO	41,24%			R\$ 116,10	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
10.26.36	RALO GRELHA CROMADA 15X15CM CROMADO MOLDENOX /EQUIVALENTE	3,00	UN	R\$ 38,70	116,10	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
10.35	CAIXA E RALO	58,76%			R\$ 165,40	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
10.35.74	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D= 100MM	4,00	UN	R\$ 41,35	165,40	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
13	SEPRALHERIA	1,16%			R\$ 39.801,07	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
13.40	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO	100,00%			R\$ 39.801,07	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
13.40.84	GUARDA-CORPO MOD. "TIPO TELA", COM MONTANTES D=2", A CADA 100 CM E FECHAMENTO EM TELA DE ABAME ONDULADO GALV FIO Nº 12, FIXADA COM CANTONEIRAS E BARRAS CHATAS, TUBO INDUSTRIAL CHAPA 16 - 1,50 MM (NBR 6591)	101,00	M	R\$ 361,94	36.555,94	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
13.40.95	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE GUARDA CORPO	303,00	M	R\$ 10,71	3.245,13	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			
15	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	4,76%			R\$ 162.757,36	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
15.37	CALÇADA PORTUGUESA	100,00%			R\$ 162.757,36	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
15.37.05	CALÇADA PORTUGUESA-FORNEC. E ASSENT./INCL. COLCHAO	709,77	M2	R\$ 229,31	162.757,36	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -			

Handwritten signature and initials.

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS COM ADITIVO 1										ADITIVO			ACRÉSCIMO			DECRÉSCIMO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)			
19	DRENAGEM	0,73%			R\$ 24.974,47	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
19.22	TAMPAO DE POÇO DE VISITA	20,22%			R\$ 5.049,92	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
19.22.02	FERRO FUNDIDO NODULAR	4,00	UN	R\$ 1.262,48	R\$ 5.049,92													
19.31	CANALETA - PADRAO SUDECAP	55,71%			R\$ 13.913,76	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
19.31.49	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	112,00	M	R\$ 62,51	R\$ 7.001,12													
19.31.50	TAMPA EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN LOCO, PARA CANALETA COM LAARGURA 30CM, ESP. BCM, INCLUSIVE ARMAÇÃO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM)	112,00	m	R\$ 50,08	R\$ 5.608,96													
19.31.51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS) (MATERIAL: AÇO) (LARGURA: 1/2" OU 12,70MM) (ESPESURA: 1/8" OU 3,17MM) (MASSA LINEAR: 0,55KG/M)	224,00	M	R\$ 5,82	R\$ 1.303,68													
19.70	TUBO PVC RIG. NBR-7362/2 INCL CONEXÕES (TIGRE/EQUIVALENTE)	13,47%			R\$ 3.364,68	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
19.70.03	D= 100MM	6,00	M	R\$ 19,81	R\$ 118,86													
19.70.04	D= 150MM	42,00	M	R\$ 39,58	R\$ 1.662,36													
19.70.05	D= 200MM	18,00	M	R\$ 87,97	R\$ 1.583,46													
19.91	FORNEC. E LANÇAM. DE MATERIAL EM DRENO E PATIO	1,59%			R\$ 396,49	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
19.91.02	AREIA	1,52	M3	R\$ 260,85	R\$ 396,49													
19.92	CONEXÕES EXTRAS	9,01%			R\$ 2.249,62	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
19.92.01	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE B, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	10,00	UN	R\$ 150,59	R\$ 1.505,90													
19.92.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 45º PVC, ÁGUA PLUVIAL Ø=200MM REF: SINAPI 89855 ADP	2,00	UN	R\$ 193,70	R\$ 387,40													
19.92.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO PVC Ø200MM X 150MM REF: SINAPI 104075 ADP	1,00	UN	R\$ 218,23	R\$ 218,23													
19.92.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC Ø200MM X 150MM REF: SINAPI 89681 ADP	1,00	UN	R\$ 95,32	R\$ 95,32													
19.92.05	COLA PU BICOMPONENTE	1,00	KG	R\$ 42,77	R\$ 42,77													
21	MANEJO DE VEGETAÇÃO	1,59%			R\$ 54.572,78	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
21.30	GRAMAMAÇO, INCLUSIVE PLANTIO	19,90%			R\$ 10.862,13	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
21.30.07	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	366,84	M2	R\$ 29,61	R\$ 10.862,13													
21.32	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO:	80,10%			R\$ 43.710,65	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
21.32.01	TERRA VEGETAL	152,22	M3	R\$ 198,57	R\$ 30.226,33													
21.32.50	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	91,71	M2	R\$ 0,39	R\$ 35,77													
21.32.51	SUPERFOSFATO SIMPLES	305,58	KG	R\$ 3,46	R\$ 1.057,31													
21.32.52	CLORETO DE POTÁSSIO P.A.1000 GR [COPASA-25016924]	63,10	KG	R\$ 60,12	R\$ 3.793,57													
21.32.53	Composto Orgânico	10.271,52	KG	R\$ 0,29	R\$ 2.978,74													
21.32.54	AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	18,34	M3	R\$ 260,85	R\$ 4.783,99													
21.32.55	Condicionador de solo	733,68	KG	R\$ 0,38	R\$ 278,80													
21.32.56	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) [SICRO-M0220]	146,74	kg	R\$ 3,79	R\$ 556,14													
40	SERVICIOS AUXILIARES	0,68%			R\$ 23.124,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
40.50	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ARGILA EXPANDIDA	100,00%			R\$ 23.124,20	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -			
40.50.01	ARGILA EXPANDIDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	24,78	M3	R\$ 933,18	R\$ 23.124,20													

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]


17

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS COM ADITIVO 1										ADITIVO			ACRÉSCIMO			DECRÉSCIMO	
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)		
43	SERVÇOS TÉCNICOS	4,41%			R\$ 151.014,09	17,76%	R\$ 26.819,82	17,76%	R\$ 26.819,82	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -		
43.01	TOPOGRAFIA	29,61%			R\$ 44.716,40	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -		
43.01.03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	2,00	MES	R\$ 22.358,20	R\$ 44.716,40	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -		R\$ -		
43.50	RELATÓRIOS	70,39%			R\$ 106.297,69	100,00%	R\$ 26.819,82	100,00%	R\$ 26.819,82	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -		
43.50.01	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL DE LAJE PARA FECHAMENTO DOS VÃOS EXISTENTES	1,00	UN	R\$ 8.013,66	R\$ 8.013,66	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -		R\$ -		
43.50.02	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DAS ATIVIDADES DE DEMOLIÇÃO	7,00	UN	R\$ 9.051,23	R\$ 63.358,61	2,00	R\$ 18.102,46	2,00	R\$ 18.102,46	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -		R\$ -		
43.50.03	PROJETO DE SINALIZAÇÃO / DESMÓ EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL - [SUDECAP-62.03.11]	0,60	KM	R\$ 3.233,71	R\$ 1.940,23	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -		R\$ -		
43.50.04	RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DE PROJETO DE ARQUITETURA	7,00	UN	R\$ 4.358,68	R\$ 30.510,76	2,00	R\$ 8.717,36	2,00	R\$ 8.717,36	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -		R\$ -		
43.50.05	PROJETO DE CANTIEIRO DE OBRA	1,00	UN	R\$ 2.474,43	R\$ 2.474,43	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -		R\$ -		
44	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,64%			R\$ 124.545,60	37,50%	R\$ 46.704,60	37,50%	R\$ 46.704,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -		
44.01	MÃO DE OBRA	100,00%			R\$ 124.545,60	100,00%	R\$ 46.704,60	100,00%	R\$ 46.704,60	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -		
44.01.23	VIGILÂNCIA DE OBRAS - 24 HORAS EM DIAS ÚTEIS, SÁBADOS, DOMINGOS E FERIADOS	8,00	MES	R\$ 15.568,20	R\$ 124.545,60	3,00	R\$ 46.704,60	3,00	R\$ 46.704,60	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -		R\$ -		
45	EQUIPAMENTOS	17,20%			R\$ 588.527,65	7,45%	R\$ 43.857,70	7,45%	R\$ 43.857,70	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -		
45.01	VEÍCULOS	3,14%			R\$ 18.477,68	15,80%	R\$ 6.929,13	15,80%	R\$ 6.929,13	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -		
45.01.01	LOCAÇÃO VEÍCULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	8,00	MES	R\$ 2.309,71	R\$ 18.477,68	3,00	R\$ 6.929,13	3,00	R\$ 6.929,13	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -		
45.02	COMBUSTÍVEIS	4,14%			R\$ 24.360,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -		
45.02.01	GASOLINA	1,000,00	L	R\$ 5,67	R\$ 5.670,00	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -		R\$ -		
45.02.03	ÓLEO DIESEL	3,000,00	L	R\$ 6,23	R\$ 18.690,00	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -		R\$ -		
45.13	CAMINHÃO PIPA	0,86%			R\$ 5.074,30	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -		
45.13.01	VIAGEM DE CAMINHÃO PIPA 10.000 LITS, INCLUSIVE ÁGUA E MÃO DE OBRA, TEMPO DE PERMANÊNCIA NA OBRA DE ATÉ 2 HORAS	10,00	VG	R\$ 507,43	R\$ 5.074,30	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -		R\$ -		
45.14	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	54,27%			R\$ 319.402,94	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -		
45.14.01	GRUA ASCENCIONAL LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHIP DIURNO, AF 05/2023 [CHP]	2.200,00	H	R\$ 143,49	R\$ 315.678,00	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -		R\$ -		
45.14.02	MOBILIZAÇÃO DE GRUA	1,00	UN	R\$ 1.862,47	R\$ 1.862,47	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -		R\$ -		
45.14.03	DESMOBILIZAÇÃO DE GRUA	1,00	UN	R\$ 1.862,47	R\$ 1.862,47	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -		R\$ -		
45.15	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, INCLUSIVE OPERADOR	24,20%			R\$ 142.438,77	84,20%	R\$ 36.928,57	84,20%	R\$ 36.928,57	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -		
45.15.01	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, INCLUSIVE OPERADOR	27,00	MES	R\$ 5.275,51	R\$ 142.438,77	7,00	R\$ 36.928,57	7,00	R\$ 36.928,57	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -		R\$ -		
45.16	PLATAFORMA ELEVATÓRIA TESOURA DIESEL	13,38%			R\$ 78.773,96	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -		
45.16.01	PLATAFORMA ELEVATÓRIA TESOURA DIESEL REF: 4394 RT OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE OPERADOR	5,00	MES	R\$ 15.579,51	R\$ 77.897,55	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -		R\$ -		
45.16.02	MOBILIZAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA TESOURA DIESEL REF: 4394 RT OU EQUIVALENTE	1,00	UN	R\$ 438,22	R\$ 438,22	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -		R\$ -		
45.16.03	DESMOBILIZAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA TESOURA DIESEL REF: 4394 RT OU EQUIVALENTE	1,00	UN	R\$ 438,19	R\$ 438,19	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -		R\$ -		

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS COM ADITIVO 1										ADITIVO			ACRÉSCIMO			DECRÉSCIMO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)			
46	ESCORAMENTO METÁLICO		10,52%		R\$ 359.980,94		R\$ 339.723,68	94,37%	R\$ 339.723,68	0,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -			
46.01	ESCORAMENTO METÁLICO		100,00%		R\$ 359.980,94		R\$ 339.723,68	100,00%	R\$ 339.723,68	0,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -			
46.01.50	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRUPE E FORÇADO	UNMES	3.614,00	R\$ 19,45	R\$ 70.292,30		R\$ 52.203,80	2.684,00	R\$ 52.203,80	0,00	R\$ -		R\$ -		R\$ -			
46.01.51	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA	M	1.174,00	R\$ 11,66	R\$ 13.688,84		R\$ 11.520,08	988,00	R\$ 11.520,08	0,00	R\$ -		R\$ -		R\$ -			
46.01.53	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS. INCLUI MONTAGEM E DESMONTAGEM. REF: SETOP ED-50251 ADAPTADA	M2	1.007,00	R\$ 26,27	R\$ 26.453,89		R\$ 26.453,89	1.007,00	R\$ 26.453,89	0,00	R\$ -		R\$ -		R\$ -			
46.01.54	LOCAÇÃO MENSAL DE VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS. REF: SETOP ED-50251 ADAPTADA	M2MÊS	5.671,00	R\$ 21,12	R\$ 119.771,52		R\$ 119.771,52	5.671,00	R\$ 119.771,52	0,00	R\$ -		R\$ -		R\$ -			
46.01.55	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPO TORRE, CONFORME PROJETO	M3	3.284,10	R\$ 13,84	R\$ 45.451,94		R\$ 45.451,94	3.284,10	R\$ 45.451,94	0,00	R\$ -		R\$ -		R\$ -			
46.01.56	FRETE PARA ESCORAMENTO METÁLICO TIPO TORRE (IDA + VOLTA), CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$ 1.694,49	R\$ 1.694,49		R\$ 1.694,49	1,00	R\$ 1.694,49	0,00	R\$ -		R\$ -		R\$ -			
46.01.57	ESCORAMENTO METÁLICO TIPO TORRE, CONFORME PROJETO.	M3MÊS	6.568,20	R\$ 12,58	R\$ 82.627,96		R\$ 82.627,96	6.568,20	R\$ 82.627,96	0,00	R\$ -		R\$ -		R\$ -			
90	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		7,05%		R\$ 241.136,06		R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -			
90.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		100,00%		R\$ 241.136,06		R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -			
90.01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	100,00	R\$ 2.411,36	R\$ 241.136,06		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -		R\$ -		R\$ -			
TOTAL DO CONTRATO COM NOVOS ADITIVOS					R\$ 3.421.621,31	100,00%	R\$ 381.621,68	24,99%	R\$ 759.612,39	-12,43%	-R\$ 377.990,75							

LEGENDAS		
⊕	Macroitens SEM ALTERAÇÕES	Itens EXCLUÍDOS
⊗	Macroitens c/ ALTERAÇÕES TOTAIS NEGATIVAS	Itens NOVOS
⊕	Macroitens c/ ALTERAÇÕES TOTAIS POSITIVAS	Itens EXISTENTES

RESUMO ADITIVO	
Acrescimo =	R\$ 759.612,39
Decréscimo =	-R\$ 377.990,75
ADITIVO =	R\$ 381.621,64


 Marco Aurelio Simoes Nunes - CR


 Engº Rafael Garcia Roscano Barreto
 SUDRECAP