

OBRA / PROJETO						CÓD. DO EMPREENDIMENTO			CONTRATADA					
OBRA: SERVIÇOS E OBRA DE REFORMA DA PRAÇA DA ESTAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS FONTES									PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA					

Código de Item	Descrição de Serviço / Local / Especificação	UNID.	Preço Unitário	Quant. Contratada	VALOR	CATEGORIA DE SERVIÇOS			CATEGORIA DE MATERIAIS			CATEGORIA DE EQUIPAMENTOS			
						Quantidade	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor	
01.00	INSTALAÇÃO DA OBRA														
01.02	TAPUME PADRÃO SUDECAP (TPOD 8 E 8)														
01.02.11	ÁREA COBERTA EM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 400M	M2	87,29	36,00	3.126,24						36,00	87,29	3.126,24		
01.03	PLACA DE OBRA AFIRADA COM PEÇAS DE MADEIRA														
01.03.01	3,00 X 2,00 SEM LONA IMPRESSÃO DIGITAL P. SUDECAP	UN	2.825,07	3,00	8.475,21						3,00	2.825,07	8.475,21		
01.03.02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL P. SUDECAP	M2	304,44	27,50	8.480,46						27,50	304,44	8.480,46		
01.04	TAPUME PADRÃO SUDECAP (TPOD 8 E 8)														
01.04.07	DE TELA GALVANIZADA 8P FIO 14 BASE DE CONCRETO	M	87,42	188,20	16.371,31						188,20	87,42	16.371,31		
01.04.08	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H=1,30 M. INCL. BASE	M	10,42			1.000,00	10,42	10.420,00							
01.04.14	TAPUME 100% E 100% POLIETILÉNO 2" E 3" SUDECAP	UN	22,11	200,00	4.422,00						200,00	22,11	4.422,00		
01.04.20	DEMANDEAMENTO DE TAPUME	M	0,37	183,00	67,71						183,00	0,37	67,71		
01.05	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA - CONCRETO														
01.05.01	FAIXAS DE CIMENTO PROVISÓRIAS TIPO G3 SENARCA PROVAVEL DE 20,5 LITROS 22 UNIDADES	UN	803,16	1,00	803,16						1,00	803,16	803,16		
01.05.05	FAIXAS COPOLÁMERAS DE CAVALO METAL E REGISTRO 3M	UN	542,83	1,00	542,83						1,00	542,83	542,83		
01.06	CONTAINER 2,0X2,3X2,8 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO														
01.06.01	MOBILIÁRIO DE CONTAINER	UN	600,00	6,00	3.600,00						6,00	600,00	3.600,00		
01.06.02	SUBSTITUIÇÃO DE MOBILIÁRIO DE CONTAINER	MES	1.200,00	30,00	36.000,00						30,00	1.200,00	36.000,00		
01.06.06	REFORÇO DE BARRAS DE AÇO EM CONCRETO	MES	1.200,00	12,00	14.400,00						12,00	1.200,00	14.400,00		
01.06.08	REFORÇO DE BARRAS DE AÇO EM CONCRETO	MES	1.200,00	12,00	14.400,00						12,00	1.200,00	14.400,00		
01.06.10	DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LANTERNA	MES	600,00	30,00	18.000,00						30,00	600,00	18.000,00		
01.06.11	INSTALAÇÃO DE CONTAINER	UN	600,00	6,00	3.600,00						6,00	600,00	3.600,00		
01.06.12	INSTALAÇÃO PARA CONTAINER TIPO ESCAFANDRO	UN	670,22	2,00	1.340,44						2,00	670,22	1.340,44		
01.06.13	INSTALAÇÃO PARA CONTAINER TIPO ESCAFANDRO	UN	284,76	1,00	284,76						1,00	284,76	284,76		
01.06.14	INSTALAÇÃO PARA CONTAINER REFORÇO	UN	271,12	1,00	271,12						1,00	271,12	271,12		
01.06.15	INSTALAÇÃO PARA CONTAINER DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	UN	444,54	2,00	889,08						2,00	444,54	889,08		
01.07	BANHEIRO QUÍMICO														
01.07.01	BANHEIRO QUÍMICO E RESERVOIRIO PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUÍMICO	MES	1.120,48	20,00	22.409,60						20,00	1.120,48	22.409,60		
01.08	SINALIZAÇÃO														
01.08.01	PLACA 1,00X0,80X0,050 (LARGURA 20 CM CAVALAR)	UN	90,91	80,00	7.272,80						80,00	90,91	7.272,80		
01.08.02	CONC. EM PUNTO DE 10 CM	UN	47,40	40,00	1.896,00						40,00	47,40	1.896,00		
01.09	INSTALAÇÃO DOS CONTAINERS														
01.09.01	FAIXA DE ATERRAMENTO DE AÇO COBRADO 10MM X 240MM	UN	80,27	10,00	802,70						10,00	80,27	802,70		
01.09.02	FAIXA DE ATERRAMENTO AÇO GALV. 34" X 3,0 MM	UN	203,10	5,00	1.015,50						5,00	203,10	1.015,50		
01.09.03	COBO DE COBRE 10 X 30 MM	M	40,00	30,00	1.200,00						30,00	40,00	1.200,00		
01.09.04	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA CS - DIREÇÃO ROTA DE SAÍDA	UN	40,00	5,00	200,00						5,00	40,00	200,00		
01.09.05	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA CS - DIREÇÃO ROTA DE ENTRADA	UN	40,00	5,00	200,00						5,00	40,00	200,00		
01.09.06	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA AS - CUIDADO REOS DE INCÊNDIO	UN	60,00	5,00	300,00						5,00	60,00	300,00		
01.09.07	EXTINTOR PD QUÍMICO 8BC ABC 4KG CAP.2,4 20-B-C	UN	141,96	7,00	993,72						7,00	141,96	993,72		
01.09.08	REBEDOR UNITÁRIO INOX P/ 80 PESSOAS H=1,0 METRO	UN	2.274,06	1,00	2.274,06						1,00	2.274,06	2.274,06		
01.10	ANDARIM FACHADERO														
01.10.01	ANDARIM FACHADERO INCLUSIVE FORRO METALICO	M2	12,11	1.200,00	14.532,00						1.200,00	12,11	14.532,00		
01.10.02	BARANDA CORPO MADEIRA L=10 CM P/ ANDARIM FACHADERO	M2	10,00	1.000,00	10.000,00						1.000,00	10,00	10.000,00		
01.10.03	MONTAGEM DE ANDARIM FACHADERO	M2	3,04	100,00	304,00						100,00	3,04	304,00		
01.10.04	DESMONTAGEM DE ANDARIM FACHADERO	M2	2,30	100,00	230,00						100,00	2,30	230,00		
01.10.05	GRADE DE ISOLAMENTO 2,00 X 1,20M	M2	80,00	1.200,00	96.000,00						1.200,00	80,00	96.000,00		



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANOJA CONTRATUAL DI-066/23 - PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

Nº CONTRATO

DI-066/23

Nº LICITAÇÃO

SMOH-091/2023 - CC

OBRA / PROJETO

CÓD. DO EMPREENDIMENTO

CONTRATADA

OBRA: REFORMA E OBRAS DE REFORMA DA PRAÇA DA ESTAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS LINHAS

PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

Serviço e Obra de Reforma da Praça da Estação e Manutenção das Linhas

ACRÉSCIMO

DECRÉSCIMO

PLANILHA REPROGRAMADA

Código de Item	Natureza do Serviço / Local / Descrição	UNE	Preço Unitário	Quant. Contratual	VALOR	ACRÉSCIMO			DECRÉSCIMO			PLANILHA REPROGRAMADA		
						Quantidade	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor
01.00.02	MONTAGEM DE GRADE DE ISOLAMENTO	M	0,75	134,00	100,00						134,00	0,75	100,00	
01.00.03	DESMONTAGEM DE GRADE DE ISOLAMENTO	M	0,75	134,00	100,00						134,00	0,75	100,00	
01.00.04	REMANEJAMENTO DE GRADE DE ISOLAMENTO	M	1,80	200,00	400,00						200,00	1,80	400,00	
02.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES													
02.10	DEMOLUÇÃO DE PISO INCLUSIVE AFASTAMENTO													
02.10.03	DEMANICOU QUADRA DO HORRIS FCO	M2	14,76	121,21	1.787,88						121,21	14,76	1.787,88	
02.10	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO													
02.10.04	REMOÇÃO DE PISO EM PLACAS CIMENTICAS PIMENTADAS INCLUSIVE AFASTAMENTO INCLUSIVE TRANSPORTE	M2	147,55	240,01	30.480,01	11,88	140,18	1.710,77			232,67	140,18	33.193,68	
02.14	DEMOLUÇÃO MANEIO DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO													
02.14.01	DE ALVENARIA DE TUILOS E BLOCOS	M3	118,56	210,00	25.042,00						210,00	118,56	25.042,00	
02.20	REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS													
02.20.00	REMOÇÃO DE LIXEIRA	UN	30,80	10,00	308,00						10,00	30,80	308,00	
02.21.01	DESMONTAGEM ELÉTRICA DE FIDELM COMO FAIXA FB, CASA LINA TB - INCLUSIVE DESLANTUR, BARRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	80,47			1,00	80,47	80,47			1,00	80,47	80,47	
02.21.02	REMOÇÃO DE CASA PARA MEDIÇÃO TIPO CM-19 EM PACHÃO CERRADO FAIXA FB	UN	132,71			1,00	132,71	132,71			1,00	132,71	132,71	
02.27	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO													
02.27.01	MANEIO	M3	24,20	630,20	15.342,40						630,20	24,20	15.342,40	
02.29	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO													
02.29.01	DMT - > 1 KM	M3	4,37	275,00	1.200,48						275,00	4,37	1.200,48	
02.29	TRANSPORTE DE MAT DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA													
02.29.01	TRANSPORTE EM CAÇAMBA	UN	300,00	21,00	6.300,00	1,00	300,00	3.000,00			1,00	300,00	9.300,00	
02.30	LIMPEZA DO PAVIMENTO													
02.30.01	CAPINA E VARROA DE PAVIMENTO EM ALVEN. POLÉDRICA	M2	3,04	3.204,00	9.824,38						3.204,00	3,04	9.824,38	
02.50	REMOÇÕES DIVERSAS													
02.50.01	REMOÇÃO DE PISO EM PLACAS CIMENTICAS PIMENTADAS INCLUSIVE AFASTAMENTO INCLUSIVE TRANSPORTE	M2	18,00	1.000,01	18.000,18						1.000,01	18,00	18.000,18	
02.50.02	REMOÇÃO DE PISO EM PLACAS CIMENTICAS PIMENTADAS INCLUSIVE AFASTAMENTO INCLUSIVE TRANSPORTE	M2	41,59	304,00	12.699,30						304,00	41,59	12.699,30	
02.60.03	REMOÇÃO DE ORELHAS EM PISO INCLUSIVE TRANSPORTE	M2	15,01	320,00	4.803,00						320,00	15,01	4.803,00	
02.60.04	REMOÇÃO DE ORELHAS EM PISO INCLUSIVE TRANSPORTE	UN	300,00	0,00	1.700,00						0,00	300,00	1.700,00	
02.80	COLOCAÇÃO DE CHAPA METÁLICA SOBRE PISO PARA PROTEÇÃO DAS PLACAS CIMENTICAS DURANTE A OBRA													
02.80.01	COLOCAÇÃO DE CHAPA METÁLICA SOBRE PISO PARA PROTEÇÃO DAS PLACAS CIMENTICAS DURANTE A OBRA	M2	100,00	20,00	4.000,00						20,00	100,00	4.000,00	
02.90	REMOÇÃO DOS CONJUNTOS MOTOBOMBAS E FILTROS DAS CASAS DE MÁQUINAS													
02.90.00	REMOÇÃO DOS CONJUNTOS MOTOBOMBAS E FILTROS DAS CASAS DE MÁQUINAS	UN	100,00	10,00	1.000,00						10,00	100,00	1.000,00	
03.00	TRABALHOS EM TERRA													
03.01	REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO E LIMPEZA DO TERRENO													
03.01.07	DETOCAMENTO, DESPAGELAMENTO MANUAL DE VEGETAÇÃO	M2	1,00	90,00	90,00						90,00	1,00	90,00	
03.10	PLANTA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO													
03.10.03	MÉCANICA	M3	3,40	1.013,80	3.407,30						1.013,80	3,40	3.407,30	
03.13	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA													
03.13.04	DMT > 5 KM	M3M	3,26	36.677,30	60.623,70						36.677,30	3,26	60.623,70	





PLANILHA CONTRATUAL DI-966/23 - PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

Nº CONTRATO
DI-966/23

Nº LICITAÇÃO
SMDH 081/2023 - CE


OBRA / PROJETO: **Serviços e Obra de Reforma da Praça da Estação e Manutenção das Fontes**


CÓD. DO EMPENDIMENTO

CONTRATADA
PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

Código do Item	Natureza do Serviço / Local / Distribuição	Unid.	Preço Unitário	Quant. Contratual	VALOR	ACRÉSCIMO			DECRÉSCIMO			PLANILHA REPROGRAMADA			
						Quantidade	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor	
05.17	ERCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS														
05.17.02	1,0 M x 0,50 x 0,50 M	M3	79,00	539,00	37.500,00							539,00	79,00	37.500,00	
05.20	ERCAVAÇÃO EM SOLO MOLE														
05.20.02	ERCAVAÇÃO DE SOLO MOLE EM PROFIUNDIDADE MÁX. 1,50 METROS	M3	14,44	353,64	3.040,00							353,64	14,44	3.040,00	
05.25	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO														
05.25.03	COMPLACA VIBRATORIA	M2	6,26	768,71	4.032,00							768,71	6,26	4.032,00	
05.90	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO AMBIENTALMENTE CORRETO - CLASSE A														
05.90.01	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO AMBIENTALMENTE CORRETO - CLASSE A, VAZEMINA, BOTA-FORMA, OONA-DOVA, CAPINÇADO ALVORADA*	VC	190,10	190,00	24.190,00							190,00	190,10	24.190,00	
05.99	FUNDAMENTOS														
05.99.01	ESTACA BARRA PERFURADA A TRAZO MECANIZADO														
05.99.01.01	BARRA DE AÇO E PERFURADORA (CABOTE E/OU DIAMANTO)	LN	3.296,43	1,00	3.296,43							1,00	3.296,43	3.296,43	
05.99.01.02	PERFURADOR (CABOTE)	Q	10,53	100,00	1.053,00							100,00	10,53	1.053,00	
05.99.01.03	PERFURADOR (DIAMANTO)	Q	250,00	100,00	25.000,00							100,00	250,00	25.000,00	
06.12	FORMEÇ. CONCRETO USANDO CONV. LANC. EM FUNDACAO														
06.12.03	FORMEÇ. MPA - BOMBEÁVEL - SLUMP 24 - 2 CONSUMO MÍNIMO ADMO. APLICADO EM ESTACA ESCAVADA COM FLUIDO - FORMEÇIMENTO	M3	714,50	51,07	36.492,50							51,07	714,50	36.492,50	
06.12.05	FORMEÇ. MPA - BOMBEÁVEL - SLUMP 24 - 2 CONSUMO MÍNIMO ADMO. APLICADO EM ESTACA ESCAVADA COM FLUIDO - FORMEÇIMENTO	M3	794,00	8,45	6.456,00							8,45	794,00	6.456,00	
06.12.01	SERVIÇO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO EM FUNDACÕES PROFUNDAS	M3	55,41	404,78	22.411,00							404,78	55,41	22.411,00	
06.15	ARMADA INCL. CORTE, SOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDACAO														
06.15.01	ACR. CALS. Ø = 8,3 MM	KG	16,70	300,00	5.010,00							300,00	16,70	5.010,00	
06.15.03	ACR. CALS. Ø = 10 MM	KG	13,52	925,00	12.368,00							925,00	13,52	12.368,00	
06.20	VALVIRAS CILINDR. BARRA CONTENCOR														
06.20.01	FORMA INCLUSIVE DESFORMA E USURIA														
06.20.01.01	FORMA DE COMPENSADO RESINADO SEM REAPREVEJIMENTO	M2	222,26	3.468,28	757.524,31							3.468,28	222,26	757.524,31	
06.20.01.02	FORMA DE COMPENSADO RESINADO COM REAPREVEJIMENTO	M2	222,26	3.468,28	757.524,31							3.468,28	222,26	757.524,31	
06.20.01.03	FORMA DE COMPENSADO RESINADO COM REAPREVEJIMENTO	M2	222,26	3.468,28	757.524,31							3.468,28	222,26	757.524,31	
06.25.01	ACR. CALS. Ø = 10 MM	KG	14,70	58.676,17	862.630,13							58.676,17	14,70	862.630,13	
06.27	CONCRETO ESTRUTURAL, FORM. APLICAO E ADENSAMENTO														
06.27.04	FORMEÇ. MPA - BOMBEÁVEL - SLUMP 24 - 2 CONSUMO MÍNIMO ADMO. APLICADO EM GALERIAS/CONTENCÕES	M3	773,42	35,27	27.279,52							35,27	773,42	27.279,52	
06.27.05	FORMEÇ. MPA - BOMBEÁVEL - SLUMP 24 - 2 CONSUMO MÍNIMO ADMO. APLICADO EM GALERIAS/CONTENCÕES	M3	773,42	35,27	27.279,52							35,27	773,42	27.279,52	
06.27.06	CONCRETO RCK 40 MPa, BETA CALÇARIA, USANDO CONVENCIONAL, LANÇADO EM GALERIAS/CONTENCÕES + APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE KYPEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M3	1.087,40	310,34	333.191,83							310,34	1.087,40	333.191,83	
06.28	FORMEÇIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL ORIENTANTE														
06.28.01	ÁREA COM ADESAÇÃO HERRALCO	M2	243,40	508,32	123.960,40	79,27	343,40	19.264,32				508,32	243,40	123.960,40	
06.28.02	MANTA ORIENTANTE PROTÉXTE	M2	243,40	508,32	123.960,40							508,32	243,40	123.960,40	
06.41.03	BARRA DE AÇO - 300 G/M - RES. TRACAO 44 - 16 KVM	M2	6,16	307,32	2.291,00							307,32	6,16	2.291,00	
06.80	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALIA														
06.80.01	FORMAÇÃO E COLOCAÇÃO DE BARRA Ø 16	KG	21,41	1.040,00	22.271,40							1.040,00	21,41	22.271,40	
06.80.02	PERFURAÇÃO Ø=107 COM 1CM DE COMPRESSO SOBRE	LN	4,10	17.800,00	74.404,00							17.800,00	4,10	74.404,00	
06.80.03	LIMPEZA E PASSAÇÃO COM BARRA ESTRUTURAL Ø=107 Ø=107 (EQUIVALENTE TÉCNICO) DE BARRA DE AÇO SOBRE FURAÇÃO	LN	2,79	17.800,00	49.662,00							17.800,00	2,79	49.662,00	



 PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		PLANILHA CONTRATUAL 00-066/23 - PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA			Nº CONTRATO 00-066/23			Nº LICITAÇÃO 0006/2023 - 02						
OBRA / PROJETO					Cód. DO EMPREENDIMENTO			CONTRATADA						
OBRA: SERVIÇO E OBRA DE REFORMA DA PRAÇA DA ESTAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS FONTES								PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA						
Serviço e Obra de Reforma da Praça da Estação e Manutenção das Fontes					ACRESOIM			DECRÉSCIMO			FAMILIA REPROGRAMADA			
Código de Item	Descrição de Serviço / Local / Discriminação	Unid.	Preço Unitário	Quant. Contratada	VALOR	Quantidade	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor
06.00.00	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRILHA DE APOIO	UN	14,17	962,00	13.631,04							962,00	14,17	13.631,04
06.00.01	FUMO EM CONCRETO PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA COM DIÂMETRO MENOR QUE 38 MM (2 X 1/2) E MENORES QUE 38MM (1/2), EXCLUSIVE ANCIAS DA PLATAFORMA	M	171,31	1,20	205,57							1,20	171,31	205,57
06.00.02	PERF. EST. CONC. SERRA-COPO Ø=1000	M	786,68	1,20	944,02							1,20	786,68	944,02
06.00.03	PERF. EST. CONC. SERRA-COPO Ø=1200	M	299,33	3,00	1.062,30							3,00	299,33	1.062,30
09.00	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTOS													
09.00	CAMADA DE REGULAGEM (CIMENTAÇÃO)													
09.00.01	ARGAMASSA TRACCO 1:1 2-EPICLOR. MIOX. 3,2 CM	M2	55,91	196,46	10.936,46	79,28	65,91	5.226,43				293,89	30,81	14.742,91
09.00.02	CAMADA DE PROTEÇÃO (CIMENTAÇÃO)													
09.00.03	APL. PRAÇO 1:2 ESP. MED. 4,5 INCLUIV. MANUT. GEOTÊXTEL	M2	90,82	106,49	11.403,36							106,49	90,82	11.403,36
09.00.04	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DIPLOVE)	M2	8,23	188,50	1.538,65							188,50	8,23	1.538,65
09.00.05	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA													
09.00.06	IPD 1 NBR-9682 COM ASFALTO MODIFICADO SBS E 4,8MM	M2	66,11	188,49	9.445,23							188,49	66,11	9.445,23
09.00.07	IMPERMEABILIZAÇÃO COM LONA PLÁSTICA													
09.00.08	IMPERMEABILIZAÇÃO COM LONA PLÁSTICA - 200MICRA	M2	2,37	1.677,72	3.876,29							1.677,72	2,37	3.876,29
09.00.09	IMPERMEABILIZAÇÃO COM POLIURETANO FLEXÍVEL													
09.00.09.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DA ESTRUTURA DAS FONTES COM POLIURETANO FLEXÍVEL, INCLUSIVE PRIMER	M2	159,39	953,99	151.769,68	674,60	199,06	91.399,64				1.629,06	159,39	243.099,62
10.00	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS													
10.00	TUBO PVC ÁGUA SOLDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXÕES													
10.00.01	DN= 20 MM (1/2")	M	7,87	144,30	1.132,29							144,30	7,87	1.132,29
10.00.02	DN= 32 MM (1")	M	14,21	186,30	2.642,26							186,30	14,21	2.642,26
10.00.03	DN= 40 MM (1 1/2")	M	24,21	1.071,24	25.729,42							1.071,24	24,21	25.729,42
10.00.04	DN= 50 MM (2")	M	33,89	73,90	2.513,77							73,90	33,89	2.513,77
10.00.05	DN= 75 MM (3")	M	48,31	54,90	2.637,24							54,90	48,31	2.637,24
10.00.06	DN= 95 MM (3 1/2")	M	93	318,20	29.574,30							318,20	93	29.574,30
10.00.07	DN= 110 MM (4")	M	140,5	73,90	10.363,05							73,90	140,5	10.363,05
10.00.08	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 110 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	174,64	12,00	2.095,68							12,00	174,64	2.095,68
10.00.09	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 110 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	209,83			24,00	209,86	5.037,84				24,00	209,89	5.037,76
10.10	TUBO PVC S840TS, PB, VÍDEO E AREL. INCL. CONEXÕES													
10.10.01	DN= 50 MM	M	27,65	16,00	442,40							16,00	27,65	442,40
10.10.02	DN= 75 MM	M	68,81	156,90	10.437,36							156,90	68,81	10.437,36
10.10.03	DN= 100 MM	M												
10.10.04	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DIFUSO DO PRV OU RPVE PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA QUÍMICA INFERIDA, INSTALAÇÃO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_1102017	M	17,34	12,00	208,08							12,00	17,34	208,08
10.10.05	TUBO PVC DIFUSO, JEL. 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE ÁGUA (PNB 1800)	M	837,23	12,00	6.846,76							12,00	837,23	6.846,76
10.16	CONEXÕES													
10.16.01	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CL. D'ÁGUA Ø= 100"	UN	33,1	72,00	2.383,20							72,00	33,1	2.383,20
10.16.02	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CL. D'ÁGUA Ø= 100"	UN	23,83	24,00	571,92							24,00	23,83	571,92
10.16.03	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CL. D'ÁGUA Ø= 100"	UN	29,29	4,00	117,16							4,00	29,29	117,16
10.16.04	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CL. D'ÁGUA Ø= 100"	UN	46,90	92,00	4.314,80							92,00	46,90	4.314,80
10.16.05	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CL. D'ÁGUA Ø= 100"	UN	70,91	10,00	709,10							10,00	70,91	709,10
10.16.06	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CL. D'ÁGUA Ø= 100"	UN	304,79	10,00	3.047,90							10,00	304,79	3.047,90
10.16.07	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CL. D'ÁGUA Ø= 100"	UN	117,51			24,00	117,51	2.820,24				24,00	117,51	2.820,24
10.16.08	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	257,69			10,00	257,69	2.576,90				10,00	257,69	2.576,90
10.16.09	LINHA DE UNÃO 160 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	209,66			2,00	209,66	419,32				2,00	209,66	419,32
10.16.10	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 110 MM, COM MÚLTIPLA, PARA ÁGUA FRIA PREDAI	UN	296,20			21,00	296,20	6.218,20				21,00	296,20	6.218,20

 PLANILHA CONTRATUAL DI-966/23 - PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA		Nº CONTRATO			Nº ESCRITÓRIO									
		DI-966/23			EMOB/031/2023 - CC									
OBRA / PROJETO		CDO DO EMPREENDIMENTO			CONTRATADA									
OBRA: SERVIÇOS E OBRA DE REFORMA DA PRAÇA DA ESTAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS FONTES					PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA									
Serviços e Obra de Reforma da Praça da Estação e Manutenção das Fontes		ACRÉSCIMO			DECRÉSCIMO			PLANILHA REPROGRAMADA						
Código do Item	Natureza do Serviço / Local / Descrição	Unid.	Preço Unitário	Quant. Contratada	VALOR	Quantidade	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor
10.16.07	LUNA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 30MM X 20MM, INSTALADO EM PAREDE DE SUB-PAREDE DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_160222	UN	6,10	3,00	18,30				3,00	6,10	18,30			
10.16.08	MPLE EM FERRO GALVANIZADO DN 80 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA RESERV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_160222	UN	75,28	2,00	150,56				2,00	75,28	150,56			
10.16.09	LUNÃO EM FERRO GALVANIZADO 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRAÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_160222	UN	474,12	8,00	3.792,96				8,00	474,12	3.792,96			
10.16.10	MPLE EM FERRO GALVANIZADO DN 80 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRAÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_160222	UN	143,76	10,00	1.437,60				10,00	143,76	1.437,60			
10.16.11	MPLE EM FERRO GALVANIZADO DN 40 (1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA RESERV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_160222	UN	58,11	2,00	116,22				2,00	58,11	116,22			
10.16.12	LUNÃO EM FERRO GALVANIZADO DN 80 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRAÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_160222	UN	235,79	2,00	471,58				2,00	235,79	471,58			
10.16.13	MPLE EM FERRO GALVANIZADO DN 80 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRAÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_160222	UN	111,28	3,00	333,84				3,00	111,28	333,84			
10.16.14	ADULETE 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 10MM, INSTALADO EM PRAÇA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_160222	UN	146,41	10,00	1.464,10				10,00	146,41	1.464,10			
10.16.15	TÉ DE REDUÇÃO PVC SOL. DRVL. DN 80MM X 80MM, INSTALADO EM PRAÇA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_160222	UN	171,72	78,00	13.394,16				78,00	171,72	13.394,16			
10.16.16	LUNÃO EM FERRO GALVANIZADO DN 20 (1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA RESERV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_160222	UN	65,43	2,00	130,86				2,00	65,43	130,86			
10.16.17	MPLE EM FERRO GALVANIZADO DN 30 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA RESERV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_160222	UN	40,37	2,00	80,74				2,00	40,37	80,74			
10.16.18	ADULETE 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM PRAÇA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_160222	UN	9,76	8,00	78,08				8,00	9,76	78,08			
10.16.19	ADULETE 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM PRAÇA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_160222	UN	30,40	3,00	91,20				3,00	30,40	91,20			
10.16.20	TÉ PVC SOLDÁVEL DN 30 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRAFORNOCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_160222	UN	12,80	10,00	128,00				10,00	12,80	128,00			
10.16.21	TÉ PVC SOLDÁVEL DN 30 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRAFORNOCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_160222	UN	31,28	34,00	1.063,52				34,00	31,28	1.063,52			
10.16.22	TÉ PVC SOLDÁVEL DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRAFORNOCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_160222	UN	172,28	64,00	11.025,92				64,00	172,28	11.025,92			
10.16.23	TÉ PVC SOLDÁVEL DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRAFORNOCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_160222	UN	79,00	6,00	474,00				6,00	79,00	474,00			
10.16.24	LUNA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 30MM X 20MM, INSTALADO EM PRAÇA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_160222	UN	8,80	24,00	211,20				24,00	8,80	211,20			
10.16.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA LONGA DE 90° DE DIÂMETRO DE 80 MM EM PVC SOLDÁVEL	UN	125,40	40,00	5.016,00				40,00	125,40	5.016,00			
10.16.26	ADULETE 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 20 MM, INSTALADO EM PRAÇA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_160222	UN	306,41	18,00	5.515,38				18,00	306,41	5.515,38			
10.16.27	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES PVC SOLDÁVEL DN 110 MM X 4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRAFORNOCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_160222	UN	434,77	8,00	3.478,16	8,00	434,77	3.478,16						
10.16.28	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES PVC SOLDÁVEL DN 80 MM X 3" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRAFORNOCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_160222	UN	493,49	10,00	4.934,90				10,00	493,49	4.934,90			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE
PLANEJA CONTRATUAL SI-066/23 - PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

Nº CONTRATO

DI-066/23

Nº LICITAÇÃO

SI008-016/2023 - CC

OBRA / PROJETO

CÓD. DO EMPREENDIMENTO

CONTRATADA


OBRA: SERVIÇOS E OBRA DE REFORMA DA PRAÇA DA ESTAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS FONTES

PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

Código de Item	Descrição de Serviço / Local / Especificação	Unid.	Preço Unitário	Quant.	Valor	VALORES			VALORES		
						Quantidade	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor
10.18.80	UNID. EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRAÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 100000	UN	194,16	2,00	388,32				2,00	194,16	388,32
10.18.80	UNID. EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HERENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 100000	UN	112,58	2,00	225,16				2,00	112,58	225,16
10.18.81	JOLEIRO 80 GRÁUS, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 060000	UN	8,73	18,00	157,14				18,00	8,73	157,14
10.18.80	JOLEIRO 80 GRÁUS, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRAÇA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 060000	UN	17,2	700,00	10.074,40				700,00	17,20	10.074,40
10.18.80	JOLEIRO 80 GRÁUS, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRAÇA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 060000	UN	56,15	40,00	2.246,00				40,00	56,15	2.246,00
10.18.84	JOLEIRO 80 GRÁUS, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRAÇA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 060000	UN	174,61	16,00	2.793,76				16,00	174,61	2.793,76
10.18.80	LUNA, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRAÇA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 0600	UN	13,85	4,00	55,40				4,00	13,85	55,40
10.18.86	CURVA 90 GRÁUS, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRAÇA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 060000	UN	15,86	24,00	381,84				24,00	15,86	381,84
10.18.87	UNID. PVC, SOLDAVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRAÇA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 0600	UN	49,69	88,00	4.372,72				88,00	49,69	4.372,72
10.18.88	UNID. PVC, SOLDAVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRAÇA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 0600	UN	119,4	24,00	2.865,60				24,00	119,40	2.865,60
10.22	REGISTRO DE GAUETA										
10.22.08	REGISTRO GAUETA BRUTO 1500 3" - DICA / EQUIVALENTE	UN	548,81	2,00	1.097,62				2,00	548,81	1.097,62
10.22.00	REGISTRO GAUETA BRUTO 1500 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.760,49			0,00	3.760,49	36.980,00			
10.80	REGISTROS E VÁLVULAS										
10.80.01	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDAVEL DN 80MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇIONAMENTO	UN	38,41	3,00	115,23				3,00	38,41	115,23
10.80.02	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDAVEL DN 80MM (1 1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇIONAMENTO	UN	48,21	128,00	6.311,68				128,00	48,21	6.311,68
10.80.03	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDAVEL DN 80MM (2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇIONAMENTO	UN	40,44	12,00	485,28				12,00	40,44	485,28
10.80.04	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL Ø 80MM (2 1/2")	UN	510,02	6,00	3.060,12				6,00	510,02	3.060,12
10.80.05	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL Ø 40MM (1 1/2")	UN	284,71	4,00	1.138,84				4,00	284,71	1.138,84
10.80.06	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSQUEÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 080001	UN	619,05			0,00	619,05	4.952,40			
10.80.07	REGISTRO DE ESFERA VS PVC SOLDAVEL Ø 80MM	UN	196,5	3,00	589,50				3,00	196,50	589,50
10.80.01	REGISTRO DE ESFERA VS PVC SOLDAVEL Ø 80MM	UN	141,9	11,00	1.560,90				11,00	141,90	1.560,90
10.80.02	REGISTRO DE ESFERA VS PVC SOLDAVEL Ø 120MM	UN	647,88	12,00	8.174,56				12,00	647,88	8.174,56
10.80.03	UNID. EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRAÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 100000	UN	219,2	1,00	219,20				1,00	219,20	219,20
10.80.04	UNID. EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRAÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 100000	UN	557,97	3,00	1.673,91				3,00	557,97	1.673,91
11.00	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E TELEFÔNICA										
11.01	ELETRODUTO PVC RIGIDO, REDUA, INCLUSIVE CONEXÕES										
11.01.02	Ø 1 1/2"	M	10,26	130,00	1.333,80				130,00	10,26	1.333,80
11.01.03	Ø 1"	M	16,1	42,00	688,20				42,00	16,10	688,20
11.01.04	Ø 1 1/4"	M	23,67	300,00	7.101,00				300,00	23,67	7.101,00
11.01.05	Ø 2"	M	34,25	24,00	822,00				24,00	34,25	822,00
11.01.07	Ø 2 1/2"	M	53,67	56,00	2.902,92				56,00	53,67	2.902,92
11.01.01	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), APARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 100000	M	14,85	12,00	178,20				12,00	14,85	178,20
11.10	ELETROCALHA										
11.10.04	ELETROCALHA PERFURADA Ø 24 Ø 24MM - 100000MM	M	58,21			12,00	69,81	834,92			
11.14	CAIXA E ACCESÓRIOS										
11.14.02	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBRESO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 40 X 40 X 15 CM	UN	107,28			0,00	107,28	214,56			

OBRA / PROJETO					CÓD. DO EMPREENDIMENTO					CONTRATADA					
OBRA: SERVIÇOS E OBRA DE REFORMA DA PRAÇA DA ESTATION E MANUTENÇÃO DAS FONTES										PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA					
Serviços e obra de Reforma da Praça da Estation e Manutenção das Fontes					ADICIONADO					DÉCIMO			PLANILHA REPROGRAMADA		
Código do Item	Natureza do Serviço / Local / Descrição	UNID.	Preço Unitário	Quant. Contratada	VALOR	Quantidade	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor	
11.24	CABO FLEXÍVEL NÃO HALOGENO														
11.24.05	4 120 MM, ISOLAMENTO PVC	M	16,07	245,00	3.936,93										
11.24.30	CABO FLEXÍVEL ISOL. PEPR 10V, ATÓMICO, 650,5MM², REF. SUJOCAP-11-24,06	M	13,04	200,00	2.608,00										
11.21	INTERRUPTOR EMPLAS. 2 MODULOS E ACESSÓRIOS EMBALEagem														
11.31.01	INTERRUPTOR EMPLAS. 2 MODULOS, 10A/250V, 8,00 DE PRELACAO EQUIVALENTE	UN	17,73	8,00	141,84							8,00	17,73	141,84	
11.31.30	INTERRUPTOR EMPLAS. 2 MODULOS, 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, NF. 132915	UN	83,28	8,00	666,24							8,00	83,28	666,24	
11.32	Tomada Aquática ou equivalente técnico														
11.32.20	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TOMADA + CABO, REF. ADIATEE OU EQUIVALENTE TECNICO	UN	223,31	8,00	1.786,48							8,00	223,31	1.786,48	
11.60	LAMPADAS - LED														
11.60.05	LAMPADA LED 6W DOQUETE ROSCA	UN	13,07	10,00	130,70							10,00	13,07	130,70	
11.63	PAINEL CEMO														
11.63.30	REINSTALACAO DE PAINEL CEMO FIXA FS, CARCA INSTALADA DE 121 MM X 210 MM, 1600MM², COM CABO SUBTERRANEA INCLUSIVE CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO E ACESSORIOS	UN	4.743,03	1,00	4.743,03		1,00	4.743,03				1,00	4.743,03	4.743,03	
11.90	Quadro elétrico - conforme projeto														
11.90.01	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO ELÉTRICO MONTADO, CONFORME PROJETO	UN	3.668,8	2,00	7.337,60							2,00	3.668,80	7.337,60	
12	REVESTIMENTOS														
12.05	PORTÃO EM ALUMÍNIO														
12.05.01	PORTA DE ABIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 80 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA)	UN	935,66	4,00	3.742,64							4,00	935,66	3.742,64	
14	REVESTIMENTOS														
14.06	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA														
14.06.28	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO, CAL E AREIA	M2	9,14	287,96	2.632,16										
14.06.31	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA	M2	31,97	289,46	9.221,14										
14.06.34	REVEST. COM ARGAMASSA 1:4	M2	43,62	122,52	5.344,32										
15	REDES, RODAPÉS, SOLDEIAS E PETIBIS														
15.02	REVESTIMENTO EM CIMENTO														
15.02.02	CONCRETO SEMPA USUADO E BOM MEDIANZ (INCL. TELA)	M2	76,81	64,84	4.972,65										
17	PINTURA														
17.04	PINTURAS DIVERSAS														
17.04.30	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERROS), EXCETO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	28,27	2788,29	78.809,96										
17.04.31	PINTURA COM EPOXI DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA DE AR COMPRIMIDO, LINA DEMÃO, COM ESPESURA DE ATÉ 120µm	M2	11,14	376,96	4.198,67										
17.06	PINTURA ADESIVA														
17.15.07	SEM-OLHO, CIMAISA ACRILICA EM REVEST. CEM. ADE.	M2	27,33	122,52	3.348,47										
17.15.30	SABONETE MANUAL EM PARDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	3,17	122,52	388,39										
17.44	TRATAMENTO SUPERF. CONCR. PEDRAS ALTERNANÇAS/CUBEDOS														
17.44.02	VERNIZ ACRILICO SOBRE CONCRETO APANHANTE A 2 FORMAS	M2	21,17	141,96	3.015,72										
18	SERVÇOS DIVERSOS														
18.70	AS BUEI														
18.70.01	ELABORACAO DE AS BUEI	PS	847,77	42,00	35.716,34										
18.90	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DELIMITADOR DE TRAFEGO EM ACO INOX (BOLAS)														
18.90.01	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DELIMITADOR DE TRAFEGO	UN	368,36	147,00	54.148,92										
18.93	SERVÇOS DIVERSOS - PAISAGISMO E URBANIZACAO DA PRAÇA														
18.93.01	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BANCO EM REJAS DE MADEIRA, ACABAMENTO COM PINTURA ESMALTE DO	UN	1.032,86	20,00	20.657,20										
18.93.02	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BARRA EM ALUMINIO 6063-T5, COM 100MM DE DIAMETRO, COM 200MM DE COMPRIMENTO, CONFORME DETALHE ARQUITETONICO	UN	2.543,39	20,00	50.867,80										
18.93.03	CONFECCAO DE ARVADAO EM CONCRETO 1,80M X 1,80 M	UN	1.502,06	52,00	78.107,12										



 PLANILHA CONTRATUAL 01/06/23 - PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA						Nº CONTRATO			Nº LICITAÇÃO					
						01-064/23			0M0H/001/2023 - CC					
OBRA / PROJETO						CÓD. DO EMPREENDIMENTO			CONTRATADA					
OBRA: SERVIÇOS E OBRA DE REFORMA DA PRAÇA DA ESTAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS FONTES						PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA								
Serviços e Obra de Reforma da Praça da Estação e Manutenção das Fontes						ACRÉSCIMO			DECRÉSCIMO			PLANILHA REPROGRAMADA		
Código do Item	Natureza do Serviço / Local / Delineação	Unid.	Preço Unitário	Quant. Contratada	VALOR	Quantidade	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor
01.03.01	ESPECIE VEGETAL (TIPO ARBUSTIVO) POPULAR (P.C. JARDINEIRO) BRANCO (P.E. ROSÁRIO). PRODUÇÃO E MANUTENÇÃO (JARDINAGEM) 1,80 X 2,30M (MATEIO 100%)	UN	112,24	19,00	2.132,56	2,00	112,24	224,48				21,00	112,24	2.357,04
01.03.02	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA ARÇA DE LOCOMO COM ALTURA DE 8,0 M REF. SINAPI 8878	UN	1.206,61			19,00	1.206,61	22.925,59				19,00	1.206,61	22.925,59
01.04	OBRA DE PROTEÇÃO PARA ARVORES													
01.04.01	TUTORAMENTO E AMARRIO PARA ARVORES	UN	107,24	27,00	2.895,48							27,00	107,24	2.895,48
01.04.02	TUTORAMENTO E AMARRIO PARA ARVORES TIPO PALMEIRA EM (100%)	UN	295,2			19,00	295,20	5.608,80				19,00	295,20	5.608,80
01.06	MANUTENÇÃO DE ARVORES													
01.06.01	SUPRÊSAS ARVORES MEDIO FORTI INCLUI: CORTE LENHA	UN	252,14	19,00	4.890,66							19,00	252,14	4.890,66
42.04	SERVIÇOS AUXILIARES													
42.04.01	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA													
42.04.02	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	674,00			19,00	674,00	12.806,00				19,00	674,00	12.806,00
42.05	SERVIÇOS TÉCNICOS													
42.05.01	TOPOGRAFIA													
42.05.02	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA - OBRA	MCS	22.917,10	2,00	45.834,20							2,00	22.917,10	45.834,20
42.06	RELATÓRIOS TÉCNICOS													
42.06.01	RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DE PROJETO DE (CONSTRUÇÃO)	UN	3.026,44	12,00	36.317,28							12,00	3.026,44	36.317,28
42.06.02	RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DE ENGENHEIRO (CONDOMÍNIO)	UN	2.590,00	2,00	5.180,00							2,00	2.590,00	5.180,00
42.06.03	RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DE RESTAURO (ARQUITETURA)	UN	2.275,42	2,00	4.550,84							2,00	2.275,42	4.550,84
42.06.04	SERVIÇOS TÉCNICOS E PROPOSTAS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA NA SUBESTAÇÃO E PASTORES)	UN	2.847,31	1,00	2.847,31							1,00	2.847,31	2.847,31
42.06.05	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE INSTALAÇÕES (ELETRICAS)	UN	2.590,00	2,00	5.180,00							2,00	2.590,00	5.180,00
44.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
44.01	DIAS DE OBRA													
44.01.01	VIGILÂNCIA DE OBRAS - 24 HORAS EM DIAS ÚTEIS, SÁBADOS, DOMINGOS E FERIADOS	MCS	14.780,40	12,00	177.364,80	2,00	14.780,40	29.560,80				14,00	14.780,40	206.925,60
44.02	EQUIPAMENTOS													
44.02.01	VEÍCULOS													
44.02.02	LOCOMOÇÃO VEÍCULO POPULAR MOTOR 1,0 C/ AR E SEGURO SEM (COMBUSTÍVEL)	MCS	2.890,00	12,00	32.680,00							12,00	2.890,00	32.680,00
44.02.03	COMBUSTÍVEIS													
44.02.04	GÁSOLINA	L	5,10	2.000,00	10.200,00							2.000,00	5,10	10.200,00
44.02.05	ÓLEO DIESEL	L	8,54	150,00	1.281,00							150,00	8,54	1.281,00
44.03	CAMBINHOS PPA													
44.03.01	VAGEM DE CAMINHÃO PPA (SEMI-TRAILER) INCLUSIVE ADIÀ E MÃO DE OBRA - TEMPO DE PERMANÊNCIA NA OBRA DE ATÉ 2 HORAS - ATÉ 20 VAGENS	VDS	384,30	22,00	8.454,60							22,00	384,30	8.454,60
44.04	PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA (SEMI) 10M													
44.04.01	PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA (SEMI) 10M REF. 400 ALIQUÍ EQUIVALENTE TÉCNICO INCLUSIVE OPERADOR (EXCLUSIVE COMBUSTÍVEL)	MCS	19.348,50	1,00	19.348,50							1,00	19.348,50	19.348,50
44.04.02	MOBILIZAÇÃO DA PLATAFORMA ARTICULADA	UN	940,49	1,00	940,49							1,00	940,49	940,49
44.04.03	DESMOBILIZAÇÃO DA PLATAFORMA ARTICULADA	UN	940,49	1,00	940,49							1,00	940,49	940,49
44.05	PROJETOS													
44.05.01	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO													
44.05.02	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DO ENTORNO E DO PERÍMETRO DA OBRA (REF. SUBEST. 42.03.11)	MCS	2.480,50	1,00	2.480,50							1,00	2.480,50	2.480,50
44.06	EQUIPAMENTOS PARA RESTAURAÇÃO DAS DUAS FONTES													
44.06.01	ASPERGORES DE JATOS													
44.06.02	BOCO ASPERSOR DE JATO ALTA V. INCL. BOCO ASPERSOR DE JATO (SERVIDO) MÓVEL ALTA V. INCL. FABRICO EM LATA ESPECIAL (M. 200) INCL. 200 LITROS COM ACOMPANHAMENTO POLÍCIA SOCIAL DE ASPERÇÃO TAMBM COMERCIALIZADO EM AÇÃO INDETERMINADA, ASS. 304. SISTEMA DE ASPERÇÃO POR M.	UN	787,83	72,00	56.723,76							72,00	787,83	56.723,76





PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE PLANEJAMENTO CONTRATUAL 01-066/23 - PQC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

Nº CONTRATO

01-066/23

Nº e DATA DE

01-066/23

CONTRATADA

PQC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

OBRA / PROJETO

CÓD. DO EMPREENDIMENTO

CONTRATADA

PQC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

OBRA: SERVIÇOS E OBRA DE REFORMA DA PRAÇA DA ESTAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS FONTES

Serviços e Obra de Reforma da Praça da Estação e Manutenção das Fontes

ACRÉSCIMO

DECRÉSCIMO

PLANEJAMENTO

Código de Item	Natureza do Serviço / Local / Distribuição	Unid.	Preço Unitário	Quant.	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor
01.01.02	BICO ASPIRADOR DE JATO NÉVOA FICHO NEBLINA B-CR- BICO ASPIRADOR DE JATO NÉVOA, FABRICADO EM BRONZE COM ACABAMENTO EM CRÔMO, PARA A FORMAÇÃO DE NÉVOA DE MICRO PARTÍCULAS D'ÁGUA EM SUSPENSÃO, COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE NÉVOA QUE CORRE UM FAIXO DE 6.80 C	UN	431,81	72,00	31.089,32				72,00	431,81	31.089,32			
01.02	CONJUNTOS MOTOBOMBAS													
01.02.01	CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGO TRIFÁSICO DE 400 CV - CONJUNTO MOTOBOMBA, COMPOSTO POR UM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 400 CV, TENSÃO NOMINAL DE 220/380 V E UMA BOMBA CENTRÍFUGA, VEDADA COM SELO MECÂNICO, PARA SERVIÇO CONTÍNUO, DE ALTA VAZÃO E PRESSÃO ADE	UN	45.729,94	6,00	274.379,64				6,00	45.729,94	274.379,64			
01.02.02	CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGO TRIFÁSICO DE 1,9 CV - CONJUNTO MOTOBOMBA, COMPOSTO POR UM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 1,9 CV, TENSÃO NOMINAL DE 220/380 V E UMA BOMBA CENTRÍFUGA, VEDADA COM SELO MECÂNICO, PARA SERVIÇO CONTÍNUO, DE ALTA PRESSÃO E VAZÃO ADEQU	UN	7.075,84	2,00	14.151,68				2,00	7.075,84	14.151,68			
01.02.03	CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGO TRIFÁSICO DE 6,0 CV - CONJUNTO MOTOBOMBA AUXILIAR, COMPOSTO POR UM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 6,0 CV, TENSÃO NOMINAL DE 220/380 V E UMA BOMBA CENTRÍFUGA, VEDADA COM SELO MECÂNICO, PARA SERVIÇO CONTÍNUO, DE ALTA VAZÃO E PRESS	UN	5.461,66	2,00	10.923,32				2,00	5.461,66	10.923,32			
01.04	PROJETORES DE LUZ SUBAQUÁTICOS													
01.04.01	PROJETOR DE LUZ SUBAQUÁTICO SUPER POWER DEL LIGHT 3000 SPOT RGB INK - PROJETOR DE LUZ SUBAQUÁTICO, CONFIGURADO EM AÇO INOX, COM LENTE DE POLICARBONATO COM GEOMETRIA EXCLUSIVA QUE PERMITE FEIXE DE LUZ COM MAIOR	UN	810,11	200,00	178.022,00				200,00	810,11	178.022,00			
01.05	REFILAS SUBAQUÁTICAS													
01.05.01	REFILA SUBAQUÁTICA INDIVIDUAL VECTOR 12 - MÓDULO SUBAQUÁTICA COLETIVA, FABRICADA EM LIGA ESPECIAL DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM PÓLVOA DE ACRÍLICO, COM PARAFUSOS E PORCAS EM AÇO INOX, COM REVOLUCIONÁRIOS PREENHA-CABOS DE ÚLTIMA GERAÇÃO COM S	UN	420,94	24,00	10.102,56				24,00	420,94	10.102,56			
01.06	MÓDULOS TRANSFORMADORES													
01.06.01	MÓDULO CONTROLADOR TRANSFORMADOR ESTABILIZADO PARA PROJETORES DE LUZ SUBAQUÁTICOS MTR-20012 DOLBY - MÓDULO TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA ELÉTRICA ESTABILIZADO PARA PROJETORES SUPER POWER DEL LIGHT 3000 SPOT RGB INK, BUNDADO DE 200 V X 12 V, COM CAPACIDAD	UN	850,77	24,00	20.418,48				24,00	850,77	20.418,48			
01.07	REDELES DE FIBRA													
01.07.01	REDELA DE SUÇÃO MASTER L 2000 INK - REDELA PROTETORA DE SUÇÃO, MEDINDO 3.000 X 1.500 MM, FABRICADA EM ESTRUTURA DE AÇO INOX, COM TELAS EM MALHAS LOSANGULARES EXPANDIDAS DE AÇO INOX, COM ÁREA DE FILTRAGEM DE 2,2 M², DE GEOMETRIA CD	UN	3.621,9	2,00	7.243,80				2,00	3.621,90	7.243,80			
01.08	REDELES DE DRENAGEM													
01.08.01	REDELA DE DRENAGEM MASTER D 400 INK - REDELA PROTETORA DE DUTO DE DRENAGEM MEDINDO 200 X 200 MM, FABRICADA EM ESTRUTURA DE AÇO INOX, COM TELAS EM MALHAS LOSANGULARES EXPANDIDAS DE AÇO INOX, COM ÁREA DE FILTRAGEM DE 400 CM², DE	UN	750,82	2,00	1.501,64				2,00	750,82	1.501,64			
01.09	CARAS RETENTORAS DE DEBRITOS SÓLIDOS													
01.09.01	CARA RETENTORA DE DEBRITOS SÓLIDOS MASTER LX 2750 INK - CARA RETENTORA E COLETORA DE DEBRITOS SÓLIDOS MEDINDO 2.750 X 800 X 800 MM, FABRICADA EM ESTRUTURA DE AÇO INOX, COM 316 E TELAS EM MALHAS LOSANGULARES EXPANDIDAS DE AÇO INOX, COM ÁREA	UN	7.047,33	4,00	28.189,32				4,00	7.047,33	28.189,32			
01.10	FILTROS D'ÁGUA ULTRAFINOS PARA JATOS NÉVOA													



OBRA / PROJETO

CÓD. DO EMPREENDIMENTO

CONTRATADA

OBRA: SERVIÇOS E OBRA DE REFORMA DA PRAÇA DA ESTAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS FONTES

PSC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

Código de Item	Descrição do Serviço / Local / Especificação	Unid.	Preço Unitário	Quant. Contratada	Valor	ACRÉSCIMO		DEDUÇÃO		PLANILHA REPROGRAMADA		
						Preço Unitário	Valor	Preço Unitário	Valor	Preço Unitário	Valor	
01.10.07	FILTRO HECHO 10x40x5 - FILTRO DE LINHA ESPECIAL, 1x1 TAMBÓ DE ALTA VEZÃO, CONFECCIONADO EM ABS E EQUIPADO COM MUXAR PARA FILTRAÇÃO SUPER FINA, MUXAR 200 EM TELA DE AÇO INOXIDÁVEL, PARA JATOS REVERSO	UN	977,82	4,00	3.911,28					4,00	977,82	3.911,28
01.11	CONJUNTO DE FILTRAÇÃO TÁQUIA											
01.11.05	FILTRO HECHO 8x 75 - CONJUNTO DE FILTRAÇÃO D'ÁGUA COMPOSTO TANQUE FABRICADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, POLIETILENO ROTACIONADO, VÁLVULAS ABS COM 03S PRESSIONER EM BRONZE, GARANTEM MAIOR QUALIDADE COM TRÊS POSIÇÕES PARA AS OPERAÇÕES DE FILTRAR, REVERSAR, E VÁZIO.	UN	4798,95	4,00	19.077,80					4,00	4798,95	19.077,80
01.12	DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO											
01.12.01	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO QUADRADO AQT DA 50 INK - DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, FORJADO, EQUIPADO COM TAMPA METÁLICA E BÓCAL, COM DIÂMETRO DE 1 1/2".	UN	384,27	4,00	1.537,08					4,00	384,27	1.537,08
01.13	DISPOSITIVOS DE RETORNO DE ÁGUA FILTRADA											
01.13.01	DISPOSITIVO DE RETORNO QUADRADO AQT 50S BRONZE - DISPOSITIVO DE RETORNO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, FORJADO, COM DIÂMETRO DE 1 1/2", REGULADOR DE VÁZIO.	UN	384,27	8,00	3.074,16					8,00	384,27	3.074,16
01.14	VÁLVULAS DE ALIMENTAÇÃO E EXTRAIÇÃO											
01.14.01	VÁLVULA METÁLICA DE ALIMENTAÇÃO AQT AL 30 GR - VÁLVULA METÁLICA DE ALIMENTAÇÃO CONFECCIONADA EM BRONZE CRÔMADO, COM DIÂMETRO DE 1".	UN	484,00	2,00	968,00					2,00	484,00	968,00
01.14.02	VÁLVULA METÁLICA DE EXTRAIÇÃO AQT 20T 20T - VÁLVULA METÁLICA DE EXTRAIÇÃO CONFECCIONADA EM BRONZE CRÔMADO, COM DIÂMETRO DE 2".	UN	607,83	2,00	1.215,66					2,00	607,83	1.215,66
01.15	DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE BLOQUEIO DE REPOSIÇÃO											
01.15.01	DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE BLOQUEIO DE REPOSIÇÃO HECHO BLOCOP 30 NP - DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE BLOQUEIO DE REPOSIÇÃO D'ÁGUA COM AGONADOR REMOTO, CONFECCIONADO EM BRONZE CRÔMADO, COM BÍGULA DE CADA DE 1". EQUIPADO COM VÁLVULA SOLENÓIDE, NÍVEL MÁXIMO REGULADO.	UN	792,82	2,00	1.585,64					2,00	792,82	1.585,64
01.16	SISTEMAS DE VENTILAÇÃO FORÇADA											
01.16.01	SISTEMA DE VENTILAÇÃO FORÇADA HERCIVENT 30 - SISTEMA DE VENTILAÇÃO FORÇADA DE CASA DE MÁQUINAS COMPOSTO POR DOIS QUALIFICADORES INDUSTRIAIS DE 30 CENTÍMETROS DE DIÂMETRO COM REVERSOR DE ROTACÃO, EQUIPADOS COM MOTORES ELÉTRICOS DE 18 CV, TENSÃO NOMINAL DE 220V.	UN	722,35	6,00	4.334,10					6,00	722,35	4.334,10
01.17	SISTEMA DE ESGOTAMENTO AUTOMÁTICO DA CASA DE MÁQUINAS											
01.17.01	SISTEMA DE DRENAGEM HECHO EMPHY 100 - SISTEMA DE DRENAGEM AUTOMÁTICA PARA CASA DE MÁQUINAS, COMPOSTO POR DOIS CONJUNTOES MOTORIZADAS SUBMERSÍVEIS EQUIPADAS COM MOTORES ELÉTRICOS TRIFÁSICOS DE 10 CV DE ALTA VEZÃO E SISTEMA DE BACKUP, TENSÃO NOMINAL DE 220V.	UN	3.994,11	2,00	7.988,22					2,00	3.994,11	7.988,22
01.18	SISTEMA DE DRENAGEM AUTOMÁTICA DAS CÔNDEAS											
01.18.01	DISPOSITIVO DE DRENAGEM AUTOMÁTICA DAS CÔNDEAS EM MODELO AQT 03AN 2x6 BR, COMPOSTO POR VÁLVULA METÁLICA DE ESFERA DE ACOIAMENTO ELÉTRICO IMPORCIONADO DE 2" (SUA POLIEDRADA) (DN BR) 220 V, POTÊNCIA DE 6,0 KW, CONFECCIONADA EM LIGA ESPECIAL DE BRONZE, ATAD.	UN	724,21	4,00	2.897,24					4,00	724,21	2.897,24
01.19	PAINÉIS DE COMANDO E PROTEÇÃO											
01.19.01	PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO PERSONALIZADO - PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO E PROTEÇÃO ELÉTRICO, TIPO ABACO, TENSÃO NOMINAL DE 220V/380V, INSTALADO EM GABINETE METÁLICO APROPRIADO, PINTADO COM TINTA ANTICORROSIVA, COM PORTA E TRAVASO, CONECTANDO TODAS AS CÂMERAS DE	UN	21.765,87	2,00	43.531,74					2,00	21.765,87	43.531,74
01.20	PAINEL DE COMANDO INTEGRADO DAS FONTES LUMINOSAS INTERATIVAS											





PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA CONTRATUAL 01-06/23 - PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

NO CONTRATO Nº 00000000

01-06/23

Nº LICITAÇÃO

SMOBI 035/2023 - CC

OBRA / PROJETO

CÓD. DO EMPENDIMENTO

CONTENTADA

PARA: INSTALAÇÃO E OBRAS DE REFORMA DE REDE DE ABASTECIMENTO E MANUTENÇÃO DAS OBRAS

GERAL, INSTALAÇÃO E OBRAS DE REFORMA DE REDE DE ABASTECIMENTO E MANUTENÇÃO DAS OBRAS

PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

Código de Item	Descrição de Serviço / Local / Observação	Unid.	Preço Unitário	Quant. Contratada	Valor	ACRÉSCIMO			DEDUÇÃO			PLANILHA REPROGRAMADA		
						Quantidade	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor
01.20.01	PAINEL DE COMANDO INTEGRADO PERSONALIZADO - PAINEL DE COMANDO INTEGRADO DAS FONTES LUMINGOSAS, TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL DE 220/380V, INSTALADO EM GABINETE METÁLICO APROPRIADO, PINTADO COM TINTA ANTICORROSIVA, COM PORTA E TRILHO, CONTENDO TODAS AS CHAVES	UN	312.286,95	1,00	312.286,95							1,00	312.286,95	312.286,95
01.21	EQUIPAMENTO AMPLIADOR E DOBADOR DE PH E OMP MONTADO EM PAINEL COM 06-FI													
01.21.01	PERSONALIZADO PARA ESSA APLICAÇÃO ESPECÍFICA, EQUIPADO COM FILTRO ACESSÍVEL PARA LIMPEZA COM ÁGUA CORRENTE E ELEMENTO FILTRANTE DE 40 MICRA, PORTA REVISOR TRANSPARENTES PARA DOS SENSORES E ADAPTADOR DE LIMPEZA, SEN	UN	4.484,58	2,00	8.969,16							2,00	4.484,58	8.969,16
01.22	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA ADF OZÔNIO ESPRESSO 200													
01.22.01	SISTEMA PERSONALIZADO ADF OZÔNIO ESPRESSO 200 PARA ESSA APLICAÇÃO ESPECÍFICA, COMPOSTO POR GERADOR DE OZÔNIO, SISTEMA DE INJEÇÃO POR VENTURI, SISTEMA DE PREPARO DE AR SAFETY DE NÍVEL, TANQUE DE CONTATO E DE SOBRESSATURÇÃO (O3-GRAT), VÁLVULA VENTOSA, BOMBA	UN	2.730,82	2,00	5.461,64							2,00	2.730,82	5.461,64
01.23	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA													
01.23.01	BOTTEIRA DE EMERGÊNCIA, MODELO HOMO SP 106, TAMBÉM CONHECIDO COMO BOTÃO DE PÂNICO, EQUIPAMENTO DE PORTA LIMA GABINETE CONFECCIONADO EM POLÍMERO INDUSTRIAL, PLACA INDICATIVA E DISPOSITIVO PARA INFORMAR/OPER MEDATAMENTE O FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DA	UN	616,84	2,00	1.233,68							2,00	616,84	1.233,68
01.24	ACESSÓRIOS PARA LIMPEZA DOS RESERVATÓRIOS DE ÁGUA													
01.24.01	KIT DE ACESSÓRIOS PARA A LIMPEZA E MANUTENÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DE ÁGUA DAS FONTES LUMINGOSAS INTERATIVAS COMPOSTO POR ASPIRADOR, NABIS, TELESCÓPIA, SANGRIA DE APOIO PARA A NABIS, MANGUEIRA FLEXÍVEL, ESCOVA, FERRAMENTAS, BOMBA, ESCOVA, FONTE	UN	953,00	2,00	1.907,00							2,00	953,00	1.907,00
01.25	PEÇAS DE REPOSIÇÃO													
01.25.01	KIT DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO KIT02 - KIT DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO MODELO, PUNHEIS, ANIS DE VELAÇÃO, PUNHEIS ETC., PARA AS PRECISAS MANUTENÇÕES DAS FONTES LUMINGOSAS ORNAMENTAIS INTERATIVAS.	UN	10.569,23	1,00	10.569,23							1,00	10.569,23	10.569,23
01.26	MANUAL DE OPERAÇÃO PERSONALIZADO													
01.26.01	MANUAL DE OPERAÇÃO PERSONALIZADO - MANUAL PERSONALIZADO DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE EFEITOS ORNAMENTAIS E RECREATIVOS EM ÁGUA, CONTENDO PROJETO AS BUILT, DESEIGNAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E INSTRUÇÕES PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS EFEITOS ORNAMENTAIS E RECREATIVOS	UN	2.642,73	1,00	2.642,73							1,00	2.642,73	2.642,73
01.27	SERVIÇOS													
01.27.01	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRULICAS E ELÉTRICAS, VÍDEO, FOTÓGRAFIA	UN	27.056,34	1,00	27.056,34							1,00	27.056,34	27.056,34
01.27.02	REVISÃO TÉCNICA LOCAL, NA OBRA	UN	35.236,64	1,00	35.236,64							1,00	35.236,64	35.236,64
01.28	FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHAS QUADRICULADAS DE FERRO FUNDIDO													
01.28.02	FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA QUADRICULADA, DIMENSÃO 30X100CM, INCLUSIVE SUPORTE/CAIXA	UN	296,33	116,00	30.374,28							116,00	296,33	30.374,28
01.28.03	FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA QUADRICULADA, DIMENSÃO 40X100CM, INCLUSIVE SUPORTE/CAIXA	M	463,74	40,00	18.549,60							40,00	463,74	18.549,60
01.28.04	FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA QUADRICULADA, DIMENSÃO 60X100CM, INCLUSIVE SUPORTE/CAIXA	M	422,01	400,00	168.804,00							400,00	422,01	168.804,00
01.29	SUBSTITUIÇÃO DE GRELHAS													
01.29.01	SUBSTITUIÇÃO DE GRELHA QUADRICULADA EM FORO SANGRIA, 40X100CM, INCLUSIVE SUPORTE/CAIXA	UN	423,55	1,00	423,55							1,00	423,55	423,55
01.29.02	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA EM CHAPA DE FERRO, ACABAMENTO EM SANGRIA PE DE GALVÂNICO 120 X 120 CM	UN	813,45	1,00	813,45							1,00	813,45	813,45
01.29.03	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA EM CHAPA DE FERRO, ACABAMENTO EM SANGRIA PE DE GALVÂNICO 60 X 60 CM	UN	197,44	2,00	394,88							2,00	197,44	394,88
01.29.04	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA EM CHAPA DE FERRO, ACABAMENTO EM SANGRIA PE DE GALVÂNICO 120 X 60 CM	UN	363,96	1,00	363,96							1,00	363,96	363,96
01.29.05	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA EM CHAPA DE FERRO, COM ACABAMENTO VENEZIANA 60 X 60 CM	UN	596,2	2,00	1.192,40							2,00	596,20	1.192,40

 PLANILHA CONTRATUAL DI-066/23 - POC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA		Nº CONTRATO DI-066/23				Nº e DATA DE EMISSÃO DO EMPENHO 38008-031/2023 - CC								
OBRA / PROJETO		CDD. DO EMPREENDIMENTO				CONTRATADA								
OBRA: SERVIÇOS E OBRA DE REFORMA DA PRAÇA DA ESTAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS FONTES		POC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA				POC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA								
Serviços e Obra de Reforma da Praça da Estação e Manutenção das Fontes		ACRESCIMO				DEDUÇÃO			PLANILHA REPROGRAMADA					
Código do Item	Natureza do Serviço / Local / Especificação	UNID.	Preço Unitário	Quant. Contratada	VALOR	Quantidade	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor	Quantidade	Preço Unitário	Valor
01.29.00	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA EM CHAPA DE FERRO ACABAMENTO EM CHAPA EXPANDIDA EM MOLDAURA 80 X 90 CM	UN	443,00	7,00	3.101,00				7,00	443,00	3.101,00			
01.29.07	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA EM CHAPA DE FERRO COM ACABAMENTO ESPALDO 100 X 107,5 CM	UN	383,04	1,00	383,04				1,00	383,04	383,04			
01.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA QUADRICULADA EM AÇO INOXIDÁVEL, AISI 304													
01.30.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA QUADRICULADA EM AÇO INOXIDÁVEL, AISI 304, DIMENSÃO 60X60CM, COM ABERTURA CENTRAL, INCLUSIVE SUPORTE/ALINHADO	UN	1877,40	72,00	135.172,80				72,00	1.877,40	135.172,80			
02.00	TRABALHO EM ESPAÇO CONFINADO													
02.01	TRABALHO EM ESPAÇO CONFINADO													
02.01.01	LOCAÇÃO DE ERS E EPCS PARA TRABALHO EM ESPAÇO CONFINADO	UNIDADE	5980,15	4,00	23.920,60				4,00	5.980,15	23.920,60			
02.01	MANUTENÇÃO DE OBRAS													
02.01.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	6376,4	100,00	637.640,00				100,00	6.376,40	637.640,00			
TOTAL					78.1.000.000,00				78.1.000,00		78.1.000,00			78.1.000.000,00

