

**ENVELOPE Nº 01 - PROPOSTA DE PREÇOS**

**MUNICÍPIO DO SALVADOR**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR-SUCOP**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DA FONTE LUMINOSA DA RAMPA DO MERCADO, NA AV. LAFAYETE COUTINHO, 58 - COMERCIO, SALVADOR-BA.

**RECEBIMENTO E INÍCIO DA ABERTURA DOS ENVELOPES:**

**DATA:** 27 de agosto de 2021 até às 10:00 horas

**ABERTURA DAS PROPOSTAS (VIDEOCONFERÊNCIA):** 27 de agosto de 2021 às 10:20 horas

**EMPRESA:** G3 POLARIS SERVIÇOS EIRELI


**ENDEREÇO:** Av. Tancredo Neves, 2539. Edf CEO Salvador, Torre Londres, Sala 2609, CEP 41820-021

**CNPJ:** 20.155.999/0001-55


**Telefone:** (71) 3342-2352 / (71) 99307-1182

**E-MAIL:** [g3polaris.engenharia@gmail.com](mailto:g3polaris.engenharia@gmail.com)

Jandson de Carvalho Neves  
Sócio Administrativo  
G3 Polaris Serviços Eireli  
CNPJ: 20.155.999/0001-55

 71 3342-2352

 [g3polaris.engenharia@gmail.com](mailto:g3polaris.engenharia@gmail.com)

 Av. Tancredo Neves, 2539. Edf CEO Salvador, Torre Londres

 Sala 2609 – Caminho das Árvores – Salvador/BA – CEP 41820-021

Camilla Ribeiro C. Barreto Costa  
CREA-BA: 0516025570  
G3 Polaris Serviços Eireli  
20 155.999/0001-55

**MUNICÍPIO DO SALVADOR**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR – SUCOP**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021**

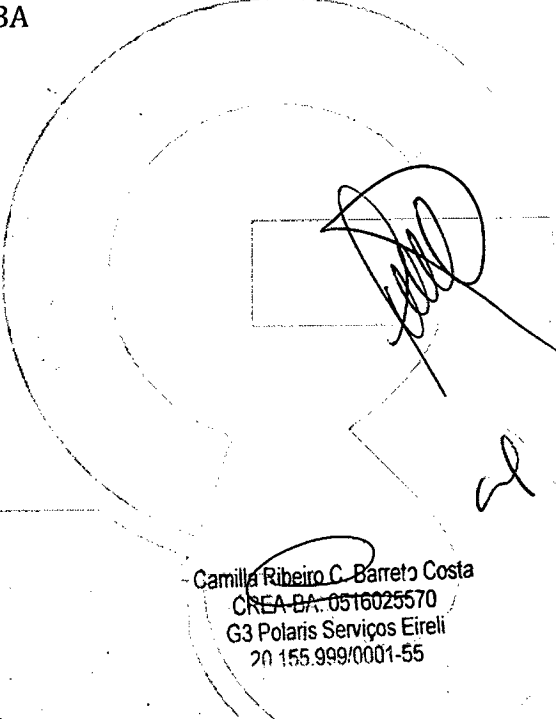
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DA FONTE LUMINOSA DA RAMPA DO MERCADO.

**ÍNDICE**

Carta de Apresentação	01
Carta De Apresentação Da Proposta	02-03
Planilha Orçamentária	04-07
Cronograma Físicos-Financeiro	08
Planilha de Composição do BDI	09
Planilha de Composição de Encargos Sociais	10
Dados Para Assinatura do Contrato	11

Salvador, 27 de agosto de 2021


*Jandson de Carvalho Nunes*  
**G3 POLARIS SERVIÇOS EIRELI**  
20.155.999/0001-55  
**JANDSON DE CARVALHO NUNES**  
RG: 13.562.470-32 SSP/BA



Camilla Ribeiro C. Barreto Costa  
CREA BA: 0516025570  
G3 Polaris Serviços Eireli  
20 155.999/0001-55

 71 3342-2352

 g3polaris.engenharia@gmail.com

 Av. Tancredo Neves, 2539. Edf CEO Salvador, Torre Londres

 Sala 2609 – Caminho das Árvores – Salvador/BA – CEP 41820-021

**MUNICÍPIO DO SALVADOR**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR – SUCOP**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DA FONTE LUMINOSA DA RAMPA DO MERCADO.

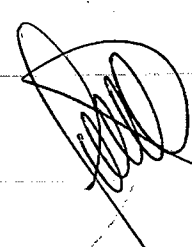
**CARTA DE APRESENTAÇÃO**

È com satisfação que a empresa **G3 POLARIS SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ nº 20.155.999/0001-55, sito à Av. Tancredo Neves, 2539, Edf. CEO SALVADOR, Torre Londres, Sala 2609, Caminho das Árvores, Salvador/Bahia, CEP: 41.820-021, apresenta seus documentos de Proposta de Preços citados acima para vossa análise e apreciação, conforme solicitado.

Salvador, 27 de agosto de 2021

*Jandson de Carvalho Nunes*

**G3 POLARIS SERVIÇOS EIRELI**  
20.155.999/0001-55  
**JANDSON DE CARVALHO NUNES**  
RG: 13.562.470-32 SSP/BA



Camilla Ribeiro C. Barreto Costa  
CREA-BA-0516025570  
G3 Polaris Serviços Eireli  
20.155.999/0001-55



71 3342-2352



[g3polaris.engenharia@gmail.com](mailto:g3polaris.engenharia@gmail.com)



Av. Tancredo Neves, 2539. Edf CEO Salvador, Torre Londres



Sala 2609 – Caminho das Árvores – Salvador/BA – CEP 41820-021

**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

À

**COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**Ref.: TOMADA DE PREÇOS nº 005/2021-Processo nº 145998/2021**

Apresentamos a V.S<sup>a</sup>, nossa PROPOSTA DE PREÇOS, para execução dos serviços de Requalificação da Fonte Luminosa da Rampa do Mercado, na Av. Lafayette Coutinho, 58 - Comercio, Salvador-BA, sob regime de empreitada por PREÇOS UNITÁRIOS, com fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos, e o que for necessário para a execução destes serviços, de acordo com o Edital e seus Anexos:

**VALOR COEFICIENTE MULTIPLICADOR "K" DE 0,85**, que incidirá sobre todos os preços unitários da Planilha Orçamentária - Anexo III do Edital.

**VALOR BDI SERVIÇOS: 27,08%**

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta)**, dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (noventa)** dias corridos, contados a partir da data da assinatura da 1ª Ordem de Serviço/O.S

**Declaramos que:**

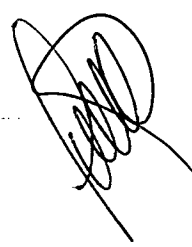
a) o valor "K" proposto incidirá linearmente sobre todos os preços unitários, limitando-se a 02 (duas) casas decimais, do orçamento (Planilha Orçamentária) estimado pela SUCOP constante no instrumento convocatório, somando-se o valor global a ser contratado,


b) conhece as condições de execução e as peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos e local das obras, e que nos preços propostos, decorrentes da aplicação do multiplicador único "K" sobre os preços unitários da planilha apresentada pelo Órgão Licitador, somando-se o valor global, estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias à total e perfeita execução dos serviços objeto deste Edital, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela Contratante. (art. 30, III, Lei 8.666/93)

c) nos preços propostos estão incluídas todas as parcelas relativas aos custos de fornecimento de materiais, mão de obra, manutenção e operação de equipamentos e veículos, sinalização e proteção adequada, encargos sociais e trabalhistas, contribuições fiscais, para fiscais, tributos, bem como o BDI, e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela contratante, necessários ao total cumprimento do objeto desta licitação.


d) os preços propostos são de responsabilidade exclusiva da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

e) executaremos os serviços de acordo com as diretrizes e normas técnicas adotadas pela SUCOP {Especificações Gerais de Serviços (EGS)/Caderno de Projetos (CP) da PMS, Projeto, Memorial Descritivo, Termo de Referência, e Especificações Técnicas da SUCOP, no que couber e ABNT}, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita execução dos serviços.

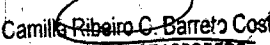
  
**Jandson de Carvalho**  
Socio Administrador  
G3 Polaris Serviços Eireli  
CNPJ: 20.155.999/0001-55

 71 3342-2352

 g3polaris.engenharia@gmail.com

 Av. Tancredo Neves, 2539. Edf CEO Salvador, Torre Londres

 Sala 2609 – Caminho das Árvores – Salvador/BA – CEP 41820-021

  
**Camilla Ribeiro C. Barreto Costa**  
CREA-BA: 0516025570  
G3 Polaris Serviços Eireli  
20.155.999/0001-55

f) cumprimos, plenamente, os requisitos de habilitação exigidos no procedimento licitatório referenciado. Igualmente, declaramos sob as penas da lei, que nossos diretores, responsáveis legais ou técnicos, membros de conselho técnico, consultivo, deliberativo ou administrativo ou sócio, não são empregados ou ocupantes de cargo comissionado na Administração Pública, bem como nossa Empresa não está incurso em nenhum dos impedimentos elencados no subitem 7.3 do edital da licitação.

g) a proposta foi elaborada de maneira independente pela licitante, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

h) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

i) não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021** quanto a participar ou não da referida licitação;

j) o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

k) o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de Superintendência de Conservação e Obras Públicas do Salvador - SUCOP antes da abertura oficial das propostas; e

l) está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.


m) caso sejamos vencedor nos comprometemos em entregar, no prazo de até 02 (dois) dias úteis, a documentação exigida no item 10.3 do Edital.

Atenciosamente,


Salvador, 27 de agosto de 2021  
**G3 POLARIS SERVIÇOS EIRELI**  
20.155.999/0001-55

*Jandson de Carvalho Nunes*  
**JANDSON DE CARVALHO NUNES**  
(Representante Legal)  
RG: 13.562.470-32 SSP/BA

*Camilla Ribeiro Cruz Barreto Costa Ferreira*  
**CAMILLA RIBEIRO CRUZ BARRETO COSTA FERREIRA**  
(Responsável Técnico)  
Engenheira Civil - CREA/BA 0516025570

 71 3342-2352

 g3polaris.engenharia@gmail.com

 Av. Tancredo Neves, 2539. Edf CEO Salvador, Torre Londres

 Sala 2609 - Caminho das Árvores - Salvador/BA - CEP 41820-021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº. 005/2021  
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR-SUCOP

 Secretaria de  
 Infraestrutura  
 e Obras Públicas


BDI SERV. = 27,08%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
REQUALIFICAÇÃO DA FONTE LUMINOSA DA RAMPA DO MERCADO - Local: AVENIDA DAS NAUS, RAMPA DO MERCADO - Bairro: COMÉRCIO							
DATA BASE: SINAPI (MAI/2021) DESONERADO							
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,81% (HORISTAS) / 47,42% (MENSALISTAS)							
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
01			SERVIÇOS INICIAIS E MONTAGEM DO CANTEIRO				149.766,66
01.01			CANTEIRO DE OBRAS				93.841,14
01.01.02	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	510,00	146,15	74.536,50
01.01.03	SUCOP	COMP.001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	18,00	419,99	7.559,82
01.01.04	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (01 ESCRITÓRIO)	MÊS	3,00	874,95	2.624,85
01.01.05	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (01 ALMOXARIFADO)	MÊS	3,00	683,54	2.050,62
01.01.06	SINAPI	10778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (01 SANITÁRIO)	MÊS	3,00	1.093,69	3.281,07
01.01.07	ORSE	10390/ORSE	SANITÁRIO QUÍMICO (02 UNIDADES)	MÊS	6,00	631,38	3.788,28
01.02			SERVIÇOS DE APOIO				55.925,52
01.02.01	SUCOP	COMP.1001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	5.400,90	5.400,90
01.02.02	SUCOP	COMP.007	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS)	MÊS	0,50	13.212,59	6.606,30
01.02.03	SUCOP	COMP.002	ALUGUEL ANDAIMES METÁLICOS TIPO TORRE	M2XMES	924,00	16,20	14.968,80
01.02.04	SUCOP	COMP.003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES	M2	924,00	27,78	25.668,72
01.02.05	SUCOP	COMP.004	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PASSARELA RAMPADA, DE ACESSO À BACIA, EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	30,00	12,16	364,80
01.02.06	SUCOP	COMP.005	ALUGUEL PASSARELA DE ACESSO À BACIA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2XMES	180,00	16,20	2.916,00
02			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				70.289,57
02.01			DESPESAS COM PROFISSIONAIS				70.289,57
02.01.01	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	15.246,81	45.740,43
02.01.02	SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00	5.622,35	16.867,05
02.01.03	SINAPI	101404	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,50	15.364,17	7.682,09
03			ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE, BOTA FORA DE REJEITOS E DESMONTAGEM DE TAPUME EXISTENTE				10.632,53
03.01			DESMONTAGEM DE TAPUMES				400,50
03.01.01	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	150,00	2,67	400,50
03.02			ARMAZENAMENTO DE REJEITOS				2.820,84
03.02.01	SUCOP	COMP.008	ALUGUEL DE 2 (DUAS) CAIXAS COLETORAS REJEITOS/ENTULHO DE 5m³	MÊS	3,00	940,28	2.820,84
03.03			TRANSPORTE E BOTA FORA				7.411,19
03.03.01	SINAPI	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). (DMT=100M)	M3XKM	4,20	846,91	3.557,02
03.03.02	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	63,06	6,67	420,61
03.03.03	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.261,20	1,34	1.690,01
03.03.04	COTAÇÃO	COMT.1001	DESCARTE DE MATERIAL DE BOTA FORA EM ÁREA LICENCIADA (DMT=23,2KM)	T	100,90	17,28	1.743,55
04			EXECUÇÃO DE NOVA FUNDAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA BACIA EXISTENTE, INCLUINDO SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO				294.937,04
04.01			DEMOLIÇÕES				18.658,48
04.01.01	SUCOP	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,30	120,37	878,70
04.01.02	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO PARA DEMOLIÇÃO/RETIRADA DE FUNDAÇÕES EXISTENTES	M3	21,20	67,86	1.438,63
04.01.03	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE REMANESCENTES DA ESTRUTURA EM MISTA (CONCRETO ARMADO E AÇO), INCLUINDO FUNDAÇÕES	M3	13,72	272,89	3.744,05
04.01.04	ORSE	07725/ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA SOBRE SUBSTRATO DE ARGAMASSA OU CONCRETO	M2	97,28	5,85	569,09
04.01.05	SINAPI	97631	REMOÇÃO DE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA ARGAMASSADA	M2	472,16	2,71	1.279,55
04.01.06	ORSE	07218/ORSE	REMOÇÃO DE CAMADAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	472,16	5,59	2.639,37
04.01.07	SUCOP	COMP.009	REMOÇÃO DE CAMADAS DE REGULARIZAÇÃO	m²	472,16	2,71	1.279,55
04.01.08	SINAPI	97633	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO/PAREDE EM AZULEJO	M2	362,31	18,85	6.829,54
04.02			EXECUÇÃO DE NOVA FUNDAÇÃO (VIGAS DE TRAVAMENTO E PILARETES)				33.683,27
04.02.01	SINAPI	96619	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO MAGRO e = 5 cm	M2	29,06	29,85	867,44
04.02.02	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	53,94	213,01	11.489,76
04.02.03	SUCOP	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,77	20,69	409,04
04.02.04	SUCOP	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,36	19,61	556,14
04.02.05	SUCOP	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	136,91	17,65	2.416,46

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT./C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL/C/ BDI (R\$)
04.02.06	SUCOP	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	83,20	14,95	1.243,84
04.02.07	SUCOP	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	105,57	14,28	1.507,54
04.02.08	SUCOP	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	16,02	416,70	6.675,53
04.02.09	SUCOP	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	16,02	30,26	484,77
04.02.10	SUCOP	COMP.010	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO ARMADO EMPREGADO NAS FUNDAÇÕES E NO EMBASAMENTO	UN	18,00	71,87	1.293,66
04.02.11	SINAPI	98546	TRATAMENTO DE FUNDAÇÕES E DE EMBASAMENTO EM CONCRETO ARMADO COM APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	73,42	86,89	6.379,46
04.02.10	SINAPI	93382	REATERRO E COMPACTAÇÃO DO SOLO	M3	11,92	30,17	359,63
04.03			RECUPERAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DA BACIA				63.882,60
04.03.01	SUCOP	COMP.011	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	M2	94,25	547,20	51.573,60
04.03.02	SINAPI	96619	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO MAGRO e = 5 cm	M2	72,74	29,85	2.171,29
04.03.03	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,66	19,69	426,49
04.03.04	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	243,52	18,80	4.578,18
04.03.05	SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	7,27	416,70	3.029,41
04.03.06	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	7,27	30,26	219,99
04.03.08	SUCOP	COMP.012	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO ARMADO EMPREGADO NAS RECOMPOSIÇÃO DA LAJE DA BACIA	UN	12,00	156,97	1.883,64
04.04			IMPERMEABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DA BACIA E DO EMBASAMENTO				178.712,69
04.04.01	SINAPI	87893	EXECUÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES VERTICAIS DA BACIA PARA APLICAÇÃO DE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	M2	125,48	6,66	835,70
04.04.02	ORSE	03317/ORSE	EXECUÇÃO DE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO NAS FACES HORIZONTAIS E VERTICAIS DA BACIA	M2	439,63	29,71	13.061,41
04.04.03	ORSE	10023/ORSE	APLICAÇÃO DE PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	M2	439,63	16,18	7.113,21
04.04.04	SUCOP	COMP.051	APLICAÇÃO DE CAMADA IMPERMEABILIZANTE, EM MANTA ASFÁLTICA DE 4mm, DO TIPO III CLASSE A OU B, E REVISÃO DAS EMENDAS COM ASFALTO MODIFICAÇÃO DO TIPO II OU III.	M2	529,63	83,72	44.340,62
04.04.05	SINAPI	87893	EXECUÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES VERTICAIS DA BACIA PARA APLICAÇÃO DE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	125,48	6,66	835,70
04.04.06	SINAPI	98564	EXECUÇÃO DE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA HORIZONTAL, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, e= 3 cm	M2	314,15	48,15	15.126,32
04.04.07	SINAPI	98566	EXECUÇÃO DE CAMADA DE PROTEÇÃO MECÂNICA VERTICAL ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, e=3 cm	M2	125,48	62,53	7.846,26
04.04.08	SINAPI	87243	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO AZULEJO (10x10cm) NA COR AZUL LAGUNA COM ARGAMASSA COLANTE FLEXÍVEL DO TIPO AC-III OU AC-III-E NO PISO E NAS PAREDES DA BACIA	M2	362,35	206,00	74.644,10
04.04.09	SUCOP	COMP.013	CONTROLE TECNOLÓGICO DA CAMADA DE REVESTIMENTO EXECUTADA	UN	1,00	668,09	668,09
04.04.10	SUCOP	COMP.052	EXECUÇÃO DE REJUNTE 5 MM EM REVESTIMENTO CERÂMICO (10x10cm) COM ARGAMASSA DE REJUNTE DO TIPO AR-II.	M2	362,35	10,73	3.888,02
04.04.11	SINAPI	101965	ASSENTAMENTO DE PEITORIS EM GRANITO	M	64,71	82,16	5.316,57
04.04.12	SUCOP	COMP.053	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO	M	129,42	16,51	2.136,72
04.04.13	SUCOP	COMP.054	APLICAÇÃO DE PINTURA EPÓXI EM SUBSTRATO DE CONCRETO OU ARGAMASSA EM 3 DEMÃOS	M2	73,96	39,21	2.899,97
05			EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FONTE ESCULTÓRICA EM FIBRA DE VIDRO				335.700,13
05.01			EXECUÇÃO DE ESTRUTURA				335.700,13
05.01.01	SINAPI	COMP.065	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO ESTRUTURAL (ASTM A500)	KG	12.500,00	26,32	329.000,00
05.01.02	SINAPI	100726	PINTURA ANTICORROSIVA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	178,10	23,87	4.251,25
05.01.03	ORSE	03714/ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO EM ESTRUTURA METÁLICA COM TINTA POLIURETÂNICA	M2	178,10	13,75	2.448,88
06			RECUPERAÇÃO E PAISAGISMO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO				96.282,18
06.01			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				2.446,12
06.01.01	ORSE	00016/ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	102,42	21,35	2.186,64
06.01.02	ORSE	07725/ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA SOBRE SUBSTRATO DE ARGAMASSA OU CONCRETO DA MURETA QUE CIRCUNDA O GRAMADO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO	M2	44,35	5,85	259,45
06.02			RECUPERAÇÃO DA MURETA				2.266,02
06.02.01	ORSE	03317/ORSE	REPAROS/RECOMPOSIÇÃO DE SUPERFÍCIES EM ARGAMASSA CIMENTÍCIA	M2	17,74	29,71	527,06
06.02.02	SUCOP	COMP.054	APLICAÇÃO DE PINTURA EPÓXI EM SUBSTRATO DE CONCRETO OU ARGAMASSA EM 3 DEMÃOS	M2	44,35	39,21	1.738,96
06.03			PAVIMENTAÇÃO				20.339,71
06.03.01	SUCOP	COMP.055	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO ARMADO COM AGREGADO APARENTE e= 10 cm INCLUINDO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM POLIESTIRENO	M2	102,42	188,63	19.319,48
06.03.02	SINAPI	COMP.056	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA INCLUINDO SUBSTRATO EM TERRA VEGETAL e =10 cm	M2	36,32	28,09	1.020,23
06.04			GRADE DE PROTEÇÃO				71.230,33
06.04.01	SUCOP	COMP.057	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADE DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX	M	81,05	867,59	70.318,17

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT./C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL/C/ BDI (R\$)
06.04.02	SUCOP	COMP.058	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO PORTÃO EM AÇO INOX COM UMA FOLHA DE ABRIR 1,04 M	M	1,04	877,08	912,16
07			RECUPERAÇÃO DA CASA DE BOMBAS				34.334,50
07.01			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				1.088,74
07.01.01	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE ESCADAS EM CONCRETO ARMADO	M3	0,66	272,89	180,11
07.01.02	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO	M3	0,90	272,89	245,60
07.01.03	ORSE	07725/ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA SOBRE SUBSTRATO DE ARGAMASSA OU CONCRETO, PISO, TETO OU PAREDE	M2	107,03	5,85	626,13
07.01.04	ORSE	11142/ORSE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	M3	0,15	36,57	5,49
07.01.05	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PISO INTERTRAVADO	M2	2,22	14,15	31,41
07.02			RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA EM CONCRETO INCLUINDO IMPERMEABILIZAÇÃO				9.887,93
07.02.01	SUCOP	COMP.011	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	M2	16,05	547,20	8.782,56
07.02.02	SUCOP	COMP.059	IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE EM CONCRETO ARMADO COM APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	34,76	31,80	1.105,37
07.03			AMPLIAÇÃO DA ESCADA DE ACESSO				17.666,08
07.03.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO PARA AMPLIAÇÃO DA ESCADA	M3	5,22	67,86	354,23
07.03.02	SINAPI	92269	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO MAGRO e = 5 cm	M2	7,19	268,41	1.929,87
07.03.03	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 (CONTENÇÃO DA ESCADA E DEGRAUS DA ESCADA)	M2	45,16	213,01	9.619,53
07.03.04	SUCOP	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	37,31	20,69	771,94
07.03.05	SUCOP	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	96,93	17,65	1.710,81
07.03.06	SUCOP	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,82	14,28	468,67
07.03.07	SUCOP	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,68	18,80	708,38
07.03.08	SUCOP	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,16	16,99	359,51
07.03.09	SUCOP	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	3,90	416,70	1.625,13
07.03.10	SUCOP	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,90	30,26	118,01
07.04			ESQUADRIAS				3.331,69
07.04.01	SUCOP	COMP.060	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO METÁLICO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E VEDAÇÃO EM TELA GALVANIZADA	M2	1,69	590,40	997,78
07.04.02	SUCOP	COMP.061	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO METÁLICO COM TRÊS FOLHAS DE ABRIR E VEDAÇÃO EM TELA GALVANIZADA	M2	3,78	590,40	2.231,71
07.04.03	SUCOP	COMP.062	INSTALAÇÃO DE TELA DE PROTEÇÃO EM VÃOS DE VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM BARRA METÁLICA	M2	0,18	567,77	102,20
07.05			PINTURAS				2.360,06
07.05.01	SUCOP	COMP.063	APLICAÇÃO DE PRIMER PROTETIVO ZINCO EPÓXI SOBRE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	11,30	41,76	471,89
07.05.02	SINAPI	100750	PINTURA EM TINTA EPÓXI SOBRE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	11,30	21,61	244,19
07.05.03	SINAPI	COMP.066	PINTURA EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO (PAREDES, TETOS E PISOS) COM TINTA ACRÍLICA	M2	107,03	15,36	1.643,98
08			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				165.858,29
08.01			ELEMENTOS AQUÁTICOS NA BASE DO MONUMENTO				53.703,18
08.01.01	SUCOP	COMP.019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO PARA 50 BICOS JATOS VERTICAIS, COFECCIONADO EM TUBO, COMPRIMENTO 9,0m CALANDRADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 (Ø 2,1/2"), COM NIPLES E SUPORTES	UN	2,00	8.357,09	16.714,18
08.01.02	SUCOP	COMP.020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 100 BICOS VERTICAIS Ø 6mm PARA JATOS VERTICAIS COFECCIONADOS EM AÇO INOXIDÁVEL OU LATÃO CROMADO (H = 4,0M)	UN	100,00	369,89	36.989,00
08.02			ELEMENTOS AQUÁTICOS NO TOPO DO MONUMENTO				39.984,68
08.02.01	SUCOP	COMP.021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO PARA 30 BICOS DE JATOS PULVERIZAÇÃO, COFECCIONADO EM TUBO RETO, COMPRIMENTO 5,0m EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 (Ø 2,1/2"), COM NIPLES E SUPORTES	UN	2,00	6.986,14	13.972,28
08.02.02	SUCOP	COMP.022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 60 BICOS DE PULVERIZAÇÃO Ø 6MM JATOS PULVERIZAÇÃO COFECCIONADOS EM AÇO INOXIDÁVEL OU LATÃO CROMADO (H=1,5M)	UN	60,00	433,54	26.012,40
08.03			SISTEMA DE FILTRAGEM/TRATAMENTO DE ÁGUA				11.142,47
08.03.01	SUCOP	COMP.023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO EM FIBRA DE VIDRO, BOMBA DE RECIRCULAÇÃO/SUPERFÍCIE TRIFÁSICA 220V, 2 CV E PRÉ-FILTRO DA BOMBA	UN	1,00	4.160,97	4.160,97
08.03.02	SUCOP	COMP.024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES DO SISTEMA DE FILTRAGEM	UN	1,00	4.552,12	4.552,12
08.03.03	SUCOP	COMP.025	INTERLIGAÇÃO À REDE DE DRENAGEM	UN	1,00	172,95	172,95
08.03.04	SUCOP	COMP.026	EXECUÇÃO DE FOSSO 0,4 X 0,4 X 0,6 M EM CONCRETO E COM IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	UN	1,00	277,89	277,89
08.03.05	SUCOP	COMP.027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSÍVEL DE 0,5 CV, MONOFÁSICO 220 V COFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	1.978,54	1.978,54
08.04			SISTEMA DE BOMBEAMENTO				53.655,27
08.04.01	SUCOP	COMP.028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA DE SUPERFÍCIE 220V, 40 CV E DE TUBOS E CONEXÕES DO SISTEMA DE BOMBEAMENTO	UN	1,00	53.655,27	53.655,27
08.05			SISTEMA DE DRENAGEM DO TOPO DO MONUMENTO				891,80



ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT./C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
08.05.01	SUCOP	COMP.029	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO SECO DE 100 X 100 MM EM PVC E GRELHA ABAXACI ANTI ENTUPIMENTO DE PVC, INCLUSO A TUBULAÇÃO E CONEXÕES	UN	4,00	222,95	891,80
08.06			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				6.480,89
08.06.01	SUCOP	COMP.030	REVISÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM COM EXECUÇÃO DE TAMPA	UN	1,00	66,30	66,30
08.06.02	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PISO INTERTRAVADO	M2	9,64	14,15	136,41
08.06.03	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE DUTOS	M3	9,10	67,86	617,53
08.06.04	SINAPI	93382	REATERRO COMPACTADO	M3	9,10	30,17	274,55
08.06.05	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO	M2	9,64	66,36	639,71
08.06.06	SUCOP	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,74	120,37	209,44
08.06.07	SUCOP	COMP.049	RECOMPOSIÇÃO DE SUBSTRATO EM CONCRETO ARMADO	M3	1,74	2.607,44	4.536,95
09			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				94.169,78
09.01			SISTEMA DE CONTROLE				37.909,63
09.01.01	SUCOP	COMP.032	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SONDA DE NÍVEL ELETRÔNICA PARA ENCHIMENTO AUTOMÁTICO DA BACIA EM CAIXA DE PROTEÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304	UN	1,00	2.604,77	2.604,77
09.01.02	SUCOP	COMP.033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELETRÔNICO (CHAVES GERAIS SECCIONAIS, LEDS DE INDICAÇÃO DOS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, RELÁRIO DE PROGRAMAÇÃO DE HORÁRIO, BOTOEIRAS, FUSÍVEIS, CONTACTORES E A PROTEÇÃO DE MOTO-BOMBAS E DO FILTRO), TRIFÁSICO, 220 V, INSTALADO EM GABINETE METÁLICO COM PINTURA ANTICORROSIVA	UN	1,00	35.304,86	35.304,86
09.02			CABEAMENTO				7.901,13
09.02.01	SUCOP	COMP.034	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS	UN	1,00	4.070,39	4.070,39
09.02.02	SUCOP	COMP.035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CABEAMENTO PARA FUNCIONAMENTO DO SISTEMA ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO DA FONTE	UN	1,00	3.830,74	3.830,74
09.03			ILUMINAÇÃO				40.145,60
09.03.01	SUCOP	COMP.036	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LEDS SUBAQUÁTICOS DE 20W COM LUZ BRANCA	UN	40,00	783,17	31.326,80
09.03.02	SUCOP	COMP.037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTES PARA PROJETORES EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	40,00	220,47	8.818,80
09.04			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				8.213,42
09.04.01	SUCOP	COMP.030	REVISÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM COM EXECUÇÃO DE TAMPA	UN	1,00	66,30	66,30
09.04.02	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PISO INTERTRAVADO	M2	7,04	14,15	99,62
09.04.03	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE DUTOS	M3	11,10	67,86	753,25
09.04.04	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	11,10	30,17	334,89
09.04.05	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	7,04	66,36	467,17
09.04.06	SUCOP	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,38	120,37	286,48
09.04.07	SUCOP	COMP.049	RECOMPOSIÇÃO DE SUBSTRATO EM CONCRETO ARMADO	M3	2,38	2.607,44	6.205,71
10			EXECUÇÃO DE PEDESTAL E DE BUSTO EM FIBRA DE VIDRO EM HOMENAGEM AO ARTISTA MÁRIO CRAVO				6.675,56
10.01			ESCAVAÇÕES E DEMOLIÇÕES				20,70
10.01.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA FUNDAÇÕES	M3	0,23	67,86	15,61
10.01.02	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PISO INTERTRAVADO	M2	0,36	14,15	5,09
10.02			ESTRUTURAS				573,44
10.02.01	SINAPI	92269	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO MAGRO e = 5 cm	M2	0,41	268,41	110,05
10.02.02	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	1,55	213,01	330,17
10.02.03	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,99	19,69	39,18
10.02.04	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,10	18,80	58,28
10.02.05	SUCOP	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,08	416,70	33,34
10.02.06	SUCOP	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,08	30,26	2,42
10.03			ALVENARIAS				1.282,16
10.03.01	SINAPI	87471	EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 6 (SEIS) FUROS ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	4,80	57,68	276,86
10.03.02	SINAPI	87893	EXECUÇÃO DE CHAPISCO	M2	4,80	6,66	31,97
10.03.03	SUCOP	COMP.055	EXECUÇÃO DE REBOCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO TRAÇO 1:3	M2	5,16	188,63	973,33
10.04			REVESTIMENTO				2.128,81
10.04.01	SUCOP	COMP.038	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO EM GRANITO POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE C III INCLUSIVE REJUNTE CIMENTÍCIO	M2	5,16	412,56	2.128,81
10.05			SINALIZAÇÃO				2.670,45
10.05.01	SUCOP	COMP.043	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA INFORMATIVA EM AÇO ESCOAVADO 50 X 60 cm	UN	1,00	2.670,45	2.670,45
11			SERVIÇOS FINAIS				1.972,85
11.01			LIMPEZA				1.972,85
11.01.01	SUCOP	COMP.044	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	205,72	9,59	1.972,85
							1.260.619,09

VALOR TOTAL: um milhão e duzentos e sessenta mil seiscentos e dezenove reais e nove centavos

Jandson de Carvalho Neves  
 Sócio Administrativo  
 G3 Polaris Serviços Eireli  
 CNPJ: 20.155.999/0001-55

Av. Tancredo Neves, 2539, Edif. Ceo Salvador, Torre Londres, Sala 2409  
 CEP. 41.820-021 - Salvador/BA  
 CNPJ: 20.155.999/0001-55

Eng. Civil - CREA/BA 0516025570  
 Eng. Civil - CREA/BA 0516025570

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 005/2021



SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR-SUCOP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REQUALIFICAÇÃO DA FONTE LUMINOSA DA RAMPA DO MERCADO - AVENIDA DAS NAUS, RAMPA DO MERCADO - BAIRRO: COMÉRCIO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS
01	SERVIÇOS INICIAIS E MONTAGEM DO CANTEIRO	R\$ 149.766,66	11,88%	60,00%	40,00%	
				<b>89.860,00</b>	<b>59.906,66</b>	
02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 70.289,57	5,58%	33,33%	33,33%	33,33%
				<b>23.429,86</b>	<b>23.429,86</b>	<b>23.429,86</b>
03	ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE, BOTA FORA DE REJEITOS E DESMONTAGEM DE TAPUME EXISTENTE	R\$ 10.632,53	0,84%	50,00%	50,00%	
				<b>5.316,27</b>	<b>5.316,27</b>	
04	EXECUÇÃO DE NOVA FUNDAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA BACIA EXISTENTE, INCLUINDO SERVIÇOS DE	R\$ 294.937,04	23,40%	100,00%		
				<b>294.937,04</b>		
05	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FONTE ESCULTÓRICA EM FIBRA DE VIDRO	R\$ 335.700,13	26,63%	50,00%	50,00%	
				<b>167.850,07</b>	<b>167.850,07</b>	
06	RECUPERAÇÃO E PAISAGISMO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO	R\$ 96.282,18	7,64%			100,00%
						<b>96.282,18</b>
07	RECUPERAÇÃO DA CASA DE BOMBAS	R\$ 34.334,50	2,72%		45,00%	55,00%
					<b>15.450,53</b>	<b>18.883,98</b>
08	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 165.858,29	13,16%		45,00%	55,00%
					<b>74.636,23</b>	<b>91.222,06</b>
09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 94.169,78	7,47%		45,00%	55,00%
					<b>42.376,40</b>	<b>51.793,38</b>
10	EXECUÇÃO DE PEDESTAL E DE BUSTO EM FIBRA DE VIDRO EM HOMENAGEM AO ARTISTA MÁRIO CRAVO	R\$ 6.675,56	0,53%			100,00%
						<b>6.675,56</b>
11	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.972,85	0,16%			100,00%
						<b>1.972,85</b>
<b>TOTAL DA OBRA</b>		<b>R\$ 1.260.619,09</b>	<b>100,00%</b>	<b>46,12%</b>	<b>30,86%</b>	<b>23,03%</b>
				<b>581.393,22</b>	<b>388.966,01</b>	<b>290.259,86</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>				<b>46,12%</b>	<b>76,97%</b>	<b>100,00%</b>
				<b>581.393,22</b>	<b>970.359,23</b>	<b>1.260.619,09</b>

Jandson de Carvalho Moraes  
Sócio Administrativo  
G3 Polaris Serviços Eireli  
CNPJ: 20.155.999/0001-55

Av. Tancredo Neves, 2539, Edf. Ceo Salvador, Torre Londres, Sala 2409  
CEP. 41.820-021 - Salvador/BA  
CNPJ: 20.155.999/0001-55

Carolina Ribeiro Cruz  
Eng. Civil - CREA/BA 0516025570

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 005/2021**

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA FONTE LUMINOSA DA RAMPA DO MERCADO  
 LOCAL: AVENIDA DAS NAUS, RAMPA DO MERCADO, COMÉRCIO

<b>COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (DESONERADO) PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES</b>		
<b>GRUPO A</b>		<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
SG	SEGURO E GARANTIAS	0,80%
R	RISCOS	1,27%
<b>TOTAL DO GRUPO A</b>		<b>5,07%</b>
<b>GRUPO B</b>		<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
<b>TOTAL DO GRUPO B</b>		<b>1,23%</b>
<b>GRUPO C</b>		<b>LUCRO</b>
L	LUCRO	6,16%
<b>TOTAL DO GRUPO C</b>		<b>6,16%</b>
<b>GRUPO D</b>		<b>TRIBUTOS</b>
D.1	PIS	0,65%
D.2	COFINS	3,00%
D.3	ISSQN	3,00%
D.4	CPRB	4,50%
<b>TOTAL DO GRUPO D</b>		<b>11,15%</b>
<b>FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)</b>		
<b>BDI = ((1+AC+SG+R)(1+DF)(1+L)/(1-D))-1</b>		<b>27,08%</b>





Jandson de Carvalho Moraes  
 Sócio Administrador  
 G3 Polaris Serviços Eireli  
 CNPJ: 20.155.999/0001-55

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 005/2021**

**SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR-SUCOP**

<b>COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS</b>			
VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020			
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
<b>1.0</b>	<b>GRUPO A</b>		
	INSS	0,00%	0,00%
	SESI	1,50%	1,50%
	SENAI	1,00%	1,00%
	INCRA	0,20%	0,20%
	SEBRAE	0,60%	0,60%
	Salário Educação	2,50%	2,50%
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
	FGTS	8,00%	8,00%
	SECONCI	0,00%	0,00%
		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>2.0</b>	<b>GRUPO B</b>		
	Repouso semanal remunerado	17,97%	Não incide
	Feriados	3,97%	Não incide
	Auxílio-enfermidade	0,88%	0,67%
	13º salário	10,90%	8,33%
	Licença-paternidade	0,07%	0,06%
	Faltas justificadas	0,73%	0,56%
	Dias de chuvas	2,03%	Não incide
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
	Férias Gozadas	9,21%	7,04%
	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
		<b>45,90%</b>	<b>16,77%</b>
<b>3.0</b>	<b>GRUPO C</b>		
	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,13%
	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
	Férias Indenizadas	4,25%	3,25%
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,72%	2,85%
	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
		<b>13,95%</b>	<b>10,68%</b>
<b>4.0</b>	<b>GRUPO D</b>		
	Reincidência de A sobre B	7,71%	2,82%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
		<b>8,16%</b>	<b>3,17%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>84,81%</b>	<b>47,42%</b>

  
 Janderson de Carvalho Reis  
 Sócio Administrativo  
 93 Polaris Serviços Eireli  
 CNPJ: 20.155.999/0001-55

MUNICÍPIO DO SALVADOR  
 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR - SUCOP  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021

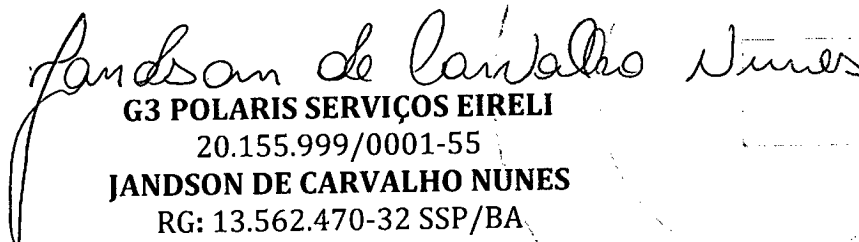
**DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO**


DADOS DA EMPRESA			
RAZÃO SOCIAL	G3 POLARIS SERVIÇOS EIRELI		
C.N.P.J. N.º	20.155.999/0001-55		
INSCRIÇÃO ESTADUAL	128.733.790		
ENDEREÇO	Av. Tancredo Neves, nº 2539, Edf. CEO SALVADOR, Torre Londres, sala 2609, Caminho da Árvores, Salvador-BA. CEP: 41820-021		
TELEFONE	(71) 99307-1182	E-MAIL	g3polaris.engenharia@gmail.com

DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO			
NOME COMPLETO	JANDSON DE CARVALHO NUNES		
RG N.º	13.562.470-32 SSP-BA		
C.P.F. N.º	032.243.705-99		
PROFISSÃO	ADMINISTRADOR		
ENDEREÇO RESID.	RUA ARLINDO FRAGOSO, Nº 274, APT 02, MATATU, SALVADOR-BA		
NACIONALIDADE	BRASILEIRO	ESTADO CIVIL	SOLTEIRO


DADOS BANCÁRIOS		
Banco: BRADESCO - 237	Ag.: 2472	Conta Corrente: 62281-8

Salvador, 27 de agosto de 2021


  
**G3 POLARIS SERVIÇOS EIRELI**  
 20.155.999/0001-55  
**JANDSON DE CARVALHO NUNES**  
 RG: 13.562.470-32 SSP/BA

 71 3342-2352

 g3polaris.engenharia@gmail.com

 Av. Tancredo Neves, 2539. Edf CEO Salvador, Torre Londres

 Sala 2609 - Caminho das Árvores - Salvador/BA - CEP 41820-021

  
 Camilla Ribeiro C. Barreto Costa  
 CREA-BA: 0516025570  
 G3 Polaris Serviços Eireli  
 20.155.999/0001-55