



**Prefeitura
de Salvador**

COPEL SUCOP <copel.sucop@salvador.ba.gov.br>

DILIGÊNCIA 12.02 CE 90018/2024 SUCOP

1 mensagem

LICITACAO <licitacao@ligaengenharia.com>

12 de fevereiro de 2025 às 15:28

Para: COPEL SUCOP <copel.sucop@salvador.ba.gov.br>

Prezados,

Segue em anexo os arquivos solicitados para atendimento quanto ao disposto na 1º Ata Interna da Concorrência 90018/2024, cujo objeto é a "Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Requalificação da Pavimentação Promenade Contorno - Etapa [02- Avenida Lafayette Coutinho-Salvador/BA.](#)"

At.te,

Roberta Vargas
Setor de Licitação

Liga Engenharia Ltda
(71)3011-6572



DILIGENCIA 12.02.rar
622K

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO PROMENADE CONTORNO - ETAPA 02 - Local: AV. LAFAYETE COUTINHO -Bairro: CENTRO - RECURSOS CEF

DATA BASE: SINAPI (JUL/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116.64% (HORISTAS) / 71.67% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
01			SERVIÇOS PRELIMINARES				223.869,07
01.01			CANTEIRO DE OBRAS				97.866,96
01.01.01	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	18,00	535,11	9.631,98
01.01.02	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	140,00	114,76	16.066,40
01.01.03	SUCOP	COMP.1002	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UN	1,00	11.275,81	11.275,81
01.01.04	SUCOP	COMP.1003	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UN	1,00	8.809,18	8.809,18
01.01.05	SUCOP	COMP.1004	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M. ALT. 2,50 M. PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UN	1,00	12.802,70	12.802,70
01.01.06	SUCOP	COMP.1005	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM LIMPEZAS DIÁRIAS (5 UNIDADES)	UN	1,00	24.334,66	24.334,66
01.01.07	SUCOP	COMP.0003	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA.	UN	1,00	3.073,94	3.073,94
01.01.08	SUCOP	COMP.0004	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO P/ OBRA, INCLUSIVE CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO DE 1500L.	UN	1,00	2.853,99	2.853,99
01.01.09	SUCOP	COMP.0006	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS	M	800,00	6,33	5.064,00
01.01.10	SUCOP	COMP.0007	SINALIZAÇÃO NOTURNA EM TELA TAPUME PVC, BALDE PLÁSTICO FIAÇÃO E LÂMPADA, REUTILIZAÇÃO 7 VEZES	M	1.142,86	3,46	3.954,30
01.02			SERVIÇOS DE APOIO			-	126.002,11
01.02.01	SUCOP	COMP.0030	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS)	UN	1,00	112.139,75	112.139,75
01.02.02	SUCOP	COMP.1006	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	6.931,18	6.931,18
01.02.03	SUCOP	COMP.1007	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	6.931,18	6.931,18
02			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			-	359.289,66
02.01			ADMINISTRAÇÃO LOCAL			-	359.289,66
02.01.01	SUCOP	COMP.1001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	359.289,66	359.289,66
03			PAVIMENTAÇÃO			-	3.109.572,80
03.01			PAVIMENTO ASFÁLTICO			-	1.216.822,11
03.01.01	SUCOP	COMP.0201	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO CATIONICA RR-2C	M2	14.523,01	2,03	29.481,71
03.01.02	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (E=5CM)	M3	726,15	1.552,96	1.127.681,90
03.01.03	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	907,69	9,70	8.804,59
03.01.04	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (CBUQ DMT=15,40KM)	TXKM	28.569,61	1,78	50.853,91
03.02			BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESP.=8CM - VIAS E ESTACIONAMENTOS			-	1.892.750,69
03.02.01	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (E=17CM)	M3	1.962,85	208,30	408.861,66
03.02.02	SUCOP	COMP.002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO PRÉ-MOLDADO, MODELO BERNINI DRENANTE (FABRICANTE "CONCRETIZA" OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DIMENSÃO 11,5 X 23 X 8CM, INCLUSIVE TRANSPORTE	M2	11.546,16	121,45	1.402.281,13
03.02.03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (PÓ DE PEDRA DMT=18,40KM)	M3XKM	2.082,00	2,64	5.496,48
03.02.04	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA DMT=30,0KM)	M3XKM	19.674,66	2,64	51.941,10
03.02.05	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA DMT=35,10KM)	M3XKM	23.019,35	1,05	24.170,32
			TOTAL GERAL				3.692.731,53

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587
Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.02.12 15:19:47
-03'00'

LIGA ENGENHARIA LTDA
Fabricio Pontes Ribeiro Lima
Responsável Técnico
Sócio - Diretor
CREA/BA nº 41.880/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO PROMENADE CONTORNO - ETAPA 02 - Local: AV. LAFAYETE COUTINHO -Bairro: CENTRO - RECURSOS PMS

DATA BASE: SINAPI (JUL/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
01			PAVIMENTAÇÃO				1.745.823,52
01.01			FRESAGEM DO PAVIMENTO ASFÁLTICO				179.774,94
01.01.01	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	14.523,01	8,20	119.088,68
01.01.02	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.081,37	9,92	10.727,19
01.01.03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DESCARTE DE MATERIAL FRESADO EM USINA DE ASFALTO DA PMS DMT=17,50KM)	M3XKM	18.923,89	2,64	49.959,07
01.02			BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESP.=8CM - VIAS E ESTACIONAMENTOS			-	1.566.048,58
01.02.01	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11.546,16	26,88	310.360,78
01.02.02	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	5.195,77	3,48	18.081,28
01.02.03	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7.360,68	7,63	56.161,99
01.02.04	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DESCARTE DE MATERIAL ASFÁLTICO EM USINA DE ASFALTO DA PMS DMT=17,50KM)	M3XKM	18.923,89	2,64	49.959,07
01.02.05	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA FORA DMT=25,10KM)	M3XKM	163.017,35	2,64	430.365,80
01.02.06	ORSE	10039/ORSE	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	TON	10.391,54	32,33	335.958,49
01.02.07	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (E=15CM)	M3	1.731,92	15,46	26.775,48
01.02.08	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2.164,91	40,25	87.137,63
01.02.09	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (ARENOSO DMT=65,10KM - EQUIVALENTE A 30KM)	M3XKM	64.947,15	2,64	171.460,48
01.02.10	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (ARENOSO DMT=65,10KM - EQUIVALENTE A 35,10KM)	M3XKM	75.988,17	1,05	79.787,58
			TOTAL GERAL				1.745.823,52

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por
FABRICIO PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025.02.12 15:20:08
-03'00'

LIGA ENGENHARIA LTDA
Fabricio Pontes Ribeiro Lima
Responsável Técnico
Sócio - Diretor
CREA/BA nº 41.880/D



Superintendência de
Obras Públicas

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE OBRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - SUCOP - DIRETORIA DE PROJETOS E CONVÊNIOS
GERÊNCIA DE PROJETOS E CUSTOS



PAVIMENTAÇÃO PROMENADE CONTORNO - ETAPA 02 - AV. LAFAYETE COUTINHO - BAIRRO: CENTRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	223.869,07	4,12%	29,15%	13,34%	13,34%	13,34%	13,33%	17,50%
				65.259,77	29.861,42	29.861,42	29.861,42	29.843,51	39.181,52
02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	359.289,66	6,61%	25,27%	24,25%	19,57%	10,21%	10,21%	10,48%
				90.778,46	87.136,56	70.323,70	36.697,97	36.696,12	37.656,85
03	PAVIMENTAÇÃO	3.109.572,80	57,18%	25,00%	25,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%
				777.393,20	777.393,20	621.914,56	310.957,28	310.957,28	310.957,28
TOTAL DA OBRA CEF		3.692.731,53	67,90%	25,28%	24,22%	19,55%	10,22%	10,22%	10,50%
				933.431,43	894.391,19	722.099,68	377.516,67	377.496,91	387.795,65
01	PAVIMENTAÇÃO	1.745.823,52	32,10%	40,00%	40,00%	20,00%			
				698.329,41	698.329,41	349.164,70			
TOTAL DA OBRA PMS		1.745.823,52	32,10%	40,00%	40,00%	20,00%			
				698.329,41	698.329,41	349.164,70			
TOTAL GERAL		5.438.555,05	100,00%	30,00%	29,29%	19,70%	6,94%	6,94%	7,13%
TOTAL DO MÊS				1.631.760,83	1.592.720,59	1.071.264,39	377.516,67	377.496,91	387.795,65
TOTAL ACUMULADO				1.631.760,83	3.224.481,43	4.295.745,81	4.673.262,48	5.050.759,40	5.438.555,05

FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:805064105
87

Assinado de forma
digital por FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025.02.12
15:16:49 -03'00'

LIGA ENGENHARIA LTDA
Fabricio Pontes Ribeiro Lima
Responsável Técnico
Sócio - Diretor
CREA/BA nº 41.880/D