

PROPOSTA DE PREÇOS



AVENIDA GOVERNADOR ARGEMIRO DE FIGUEIREDO Nº 2957 - SALA 205 -B CEP
58.037.030 - BAIRRO JARDIM OCEANIA - JOÃO PESSOA - PB.CNPJ 17.440.286/0001-29
FONE: 83/99121-2171 / WHATSAPP 83/99609-9494 EMAIL : COFEM2017@GMAIL.COM

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA - PB
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À COFEM CONSTRUÇÕES SERVIÇOS TECNOLOGIA E LOCAÇÕES EIRELI - EPP, CNPJ Nº 17.440.286/0001-29, SEDIADA À AVENIDA GOVERNADOR ARGEMIRO DE FIGUEIREDO Nº 2957 - SALA 205 - CEP 58.037.030 - BAIRRO JARDIM OCEANIA - JOÃO PESSOA-PB, ATRAVÉS DE SEU PROPRIETÁRIO O SR EMERSON LINHARES SOARES, INFRA ASSINADO, PELA PRESENTE SUBMETEMOS À APRECIÇÃO DE VOSSAS SENHORIAS, A NOSSA PROPOSTA RELATIVA À LICITAÇÃO EM EPÍGRAFE, DECLARANDO QUE:

EXECUTAREMOS A OBRA REFERENTE **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023, PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA-PB**

VALOR TOTAL R\$ R\$ 717.405,68 (SETECENTOS E DEZESSETE MIL , QUATROCENTOS E CINCO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)

B) O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE **06 (SEIS MESES)** A CONTAR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO, CONFORME CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRO. ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU OMISSÕES QUE VENHAM A SER VERIFICADOS NA PREPARAÇÃO DESTA.

[Handwritten signature and initials]

AVENIDA GOVERNADOR ARGEMIRO DE FIGUEIREDO Nº 2957 - SALA 205 -B CEP 58.037.030 - BAIRRO JARDIM OCEANIA - JOÃO PESSOA - PB.CNPJ 17.440.286/0001-29 FONE:83/99121-2171 / WHATSAPP 83/99609-9494 EMAIL : COFEM2017@GMAIL.COM

C) MANTEREMOS VÁLIDA A PROPOSTA PELO PRAZO DE 60 (SESSENTA DIAS) DIAS CORRIDOS, CONTADOS DA DATA DA SUA APRESENTAÇÃO.

D) UTILIZAREMOS OS EQUIPAMENTOS E A EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA QUE FOREM NECESSÁRIAS PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, COMPROMETENDO-NOS DESDE JÁ, A SUBSTITUIR OU AUMENTAR A QUANTIDADE DOS EQUIPAMENTOS E DE PESSOAL DESDE QUE ASSIM O EXIJAM A FISCALIZAÇÃO.

E) NA EXECUÇÃO DAS OBRAS OBSERVAREMOS, RIGOROSAMENTE, AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS, OU SIMILARES QUE PERMITAM A OBTENÇÃO DE IGUAL QUALIDADE, BEM COMO AS RECOMENDAÇÕES E INSTRUÇÕES DA FISCALIZAÇÃO ASSUMINDO DESDE JÁ, A INTEGRAL RESPONSABILIDADE PELA PERFEITA REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS, DE CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES, NORMAS E PADRÕES DA PREFEITURA.

F) QUE ESTÃO INCLUÍDOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS PROPOSTOS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS, SEGUROS, FRETES, BEM COMO QUAISQUER OUTRAS DESPESAS, DIRETAS E INDIRETAS INCIDENTES ATE A EFETIVA ENTREGA DO OBJETO DESTE EDITAL.

G) QUE SE RESPONSABILIZA PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E PELA FIEL OBSERVÂNCIA DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, ASSINADO TAMBÉM POR TÉCNICO LEGALMENTE HABILITADO;

H) TER CONDIÇÕES DE ASSUMIR O FORNECIMENTO DOS SERVIÇOS PREVISTOS E QUE DISPÕE DE TODA A INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA E ADEQUADA A EXECUÇÃO INTEGRAL DO OBJETO DO PRESENTE PROCESSO LICITATÓRIO, DENTRE ELAS, INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS, DE PESSOAL TÉCNICO E ESPECIALIZADO, APTO, TREINADO, QUALIFICADO E DISPONÍVEL, PARA O COMPRIMENTO IN-

TEGRAL DE TODAS AS OBRIGAÇÕES PERTINENTES À CONTRATAÇÃO.

I) QUE NO PREÇO, DE CADA ITEM E TOTAL, PROPOSTO E CONSTANTE DE PROPOSTA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS E DESPESAS RELATIVAS AOS PAGAMENTOS DE TODOS OS TRIBUTOS, IMPOSTOS, TAXAS, CONTRIBUIÇÕES, SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, DECORRENTES, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO, ENFIM, TODOS E QUAISQUER OUTROS CUSTOS E/OU ENCARGOS, DIRETOS OU INDIRETOS QUE INCIDEM OU VENHAM INCIDIR, SOBRE OS OBJETOS A SEREM ADQUIRIDOS, NÃO CABENDO, PORTANTO, À PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANATINGA, A QUALQUER TÍTULO E/OU HIPÓTESE, RESPONSABILIDADE DIRETA OU MESMO INDIRETA, SOBRE OS PAGAMENTOS E/OU RECOLHIMENTOS, DE QUAISQUER DESSES ITENS.

J) QUE NOS COMPROMETEMOS A EMPREGAR NA EXECUÇÃO DO CONTRATO DECORRENTE DESTA LICITAÇÃO 5% (CINCO POR CENTO) DO TOTAL DE VAGAS EXISTENTES AOS SENTENCIADOS, EM CUMPRIMENTO À LEI ESTADUAL Nº 9.429/2011.

K) QUE NOS COMPROMETEMOS A EMPREGAR NA EXECUÇÃO DO CONTRATO DECORRENTE DESTA LICITAÇÃO 10% (DEZ POR CENTO) DA MÃO DE OBRA LOCAL, EM RELAÇÃO AO TOTAL DE EMPREGADOS NECESSÁRIOS PARA EXECUTAR A OBRA.

L) QUE SERÁ ELABORADO PROJETO DE GRENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCC, NAS CONDIÇÕES DETERMINADAS PELO (CONAMA), ATRAVES DA RESOLUÇÃO Nº 307/2002.

M) QUE SE SUJEITA ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE EDITAL, DE SUBMISSÃO ÀS NORMAS DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT;

N) QUE RECONHECE A PMA - PREFEITURA MUNICIPAL O DIREITO DE PROMOVER AJUSTES, NO PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA, AO LONGO DA REALIZAÇÃO DA MESMA, DE FORMA A MELHOR COMPATIBILIZA LO COM O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

O) QUE DISPONIBILIZARÁ PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TODOS OS EQUIPAMENTOS EXIGIDOS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUE SE RESPONSABILIZARÁ PELO FORNECIMENTO E PELA EXIGÊNCIA DO USO DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S E EPC, DEVIDAMENTE ASSINADA PELO RESPONSÁVEL LEGAL.

P) QUE NOS PREÇOS UNITÁRIOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE INDEPENDENTEMENTE DE PERCURSO, CARGA E DESCARGA DE MATERIAIS, LEIS SOCIAIS, TRIBUTOS, TAXAS, ADMINISTRAÇÃO, LUCROS E QUAISQUER OUTROS ENCARGOS QUE INCIDAM SOBRE OS SERVIÇOS A EXECUTAR, DEVIDAMENTE ASSINADA PELO REPRESENTANTE LEGAL.

JOAO PESSOA, 25 DE JULHO DE 2023

EMERSON LINHARES SOARES
PROPRIETÁRIO

Sys
127

COFEM CONSTRUÇÕES SERVIÇOS TECNOLOGIA E LOCAÇÕES EIRELI EPP

128

Aercio Barreto do Carmo jr
Eng. Civil
CREA-PB 160.435.359-7

COFEM	OBRA: LIMPEZA E REATILHAMENTO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIO LIMA III ETAPA NO MUNICÍPIO DE ALAGOÁ NOVA/PB		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																									
	DATA: 25/07/2023	BDI: 25,00%	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBOS</th> <th>DIARIA</th> <th>MEIO</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202013</td> <td>11,99%</td> <td>70,07%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>22296 - João Pessoa</td> <td>119,42%</td> <td>-</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>222304 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,65%</td> <td>46,23%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>PROFESPA</td> <td>PROFESPA</td> <td>0,00%</td> <td>3,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FORTE	VERBOS	DIARIA	MEIO	DATA REF.	ORSE	202013	11,99%	70,07%	05/2023	SBC	22296 - João Pessoa	119,42%	-	06/2023	SINAPI	222304 COM DESONERAÇÃO	64,65%	46,23%	05/2023	PROFESPA	PROFESPA	0,00%	3,00%
FORTE	VERBOS	DIARIA	MEIO	DATA REF.																								
ORSE	202013	11,99%	70,07%	05/2023																								
SBC	22296 - João Pessoa	119,42%	-	06/2023																								
SINAPI	222304 COM DESONERAÇÃO	64,65%	46,23%	05/2023																								
PROFESPA	PROFESPA	0,00%	3,00%																									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	PLACA DA OBRA								2.382,72
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	6,40	297,84	74,46	372,30	2.382,72
2	ETAPA 01: LIMPEZA E EXECUÇÃO DE CANAL EM TUBOS DE CONCRETO								30.416,43
2.1	S04116	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos	ORSE	m3	1.860,00	10,11	2,53	12,64	23.510,40
2.2	172523	ESPALHAMENTO DE TURFA ESCAVADA-BOTA/FORA NO CANTEIRO DA OBRA	SBC	M3	3.946,30	1,40	0,35	1,75	6.906,03
3	CALÇAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIO LIMA - III ETAPA								663.998,31
3.1	RUA RITA ANTÔNIO DE ATAIDE								123.541,24
3.1.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	330,00	39,25	9,81	49,06	16.189,80
3.1.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	1.106,83	77,59	19,40	96,99	107.351,44
3.2	RUA JOSE ADELINO DE LIRA								53.724,74
3.2.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	158,00	39,25	9,81	49,06	7.751,48
3.2.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	474,00	77,59	19,40	96,99	45.973,26
3.3	RUA JOÃO FELICIANO DE ARAÚJO								67.446,16
3.3.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	206,50	39,25	9,81	49,06	10.130,89
3.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	590,94	77,59	19,40	96,99	57.315,27
3.4	RUA CARTEIRO MIGUEL ANGELO DE FRANÇA								137.019,94
3.4.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	433,00	39,25	9,81	49,06	21.242,98
3.4.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	1.193,70	77,59	19,40	96,99	115.776,96
3.5	RUA PROJETADA VI								43.916,55
3.5.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	157,00	39,25	9,81	49,06	7.702,42
3.5.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTA-	SINAPI	M2	373,38	77,59	19,40	96,99	36.214,13

AVENIDA GOVERNADOR ARGEMIRO DE FIGUEIREDO Nº 2957 - SALA 205 -B CEP 58.037.030 - BAIRRO JARDIM OCEANIA - JOÃO PESSOA - PB, CNPJ 17,440,286/0001-29 FONE: 83/99674-8103 / 83/99693-2001

EMAIL : COFEM2017@GMAIL.COM

128

COFEM CONSTRUÇÕES SERVIÇOS TECNOLOGIA E LOCAÇÕES EIRELI EPP

129

Aercio Barreto do Carmo jr
Eng. Civil
CREA-PB 160.435.359-7

		MENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020								
3.6	RUA SEVERINO RICARDO DA SILVA (PROJETADA II)									35.521,20
3.6.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	116,00	39,25	9,81	49,06		5.690,96
3.6.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	307,56	77,59	19,40	96,99		29.830,24
3.7	RUA NOE FELICIANO DE ARAÚJO (PROJETADA III)									49.000,20
3.7.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	156,00	39,25	9,81	49,06		7.653,36
3.7.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	426,30	77,59	19,40	96,99		41.346,84
3.8	RUA JOSÉ DE SILVA (PROJETADA IV)									50.331,22
3.8.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	160,00	39,25	9,81	49,06		7.849,60
3.8.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	438,00	77,59	19,40	96,99		42.481,62
3.9	RUA DOMINGOS FRANCISCO DE OLIVEIRA									36.383,21
3.9.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	107,00	39,25	9,81	49,06		5.249,42
3.9.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	321,00	77,59	19,40	96,99		31.133,79
3.10	RUA FRANCISCO LEITE DA SILVA (PROJETADA)									67.113,85
3.10.1	S04960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE	m	202,00	39,25	9,81	49,06		9.910,12
3.10.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	589,79	77,59	19,40	96,99		57.203,73
4	LIMPEZA FINAL									20.608,22
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	5.821,53	2,83	0,71	3,54		20.608,22
									VALOR BDI TOTAL:	143.504,09
									VALOR ORÇAMENTO:	573.901,59
									VALOR TOTAL:	717.405,68

AVENIDA GOVERNADOR ARGEMIRO DE FIGUEIREDO Nº 2957 - SALA 205 -B CEP 58.037.030 - BAIRRO JARDIM OCEANIA - JOÃO PESSOA - PB.CNPJ 17.440.286/0001-29 FONE:83/99674-8103 / 83/99693-2001

EMAIL : COFEM2017@GMAIL.COM

129

COFEM CONSTRUÇÕES SERVIÇOS TECNOLOGIA E LOCAÇÕES EIRELI EPP

Aercio Barreto do Carmo jr
Eng. Civil
CREA-PB 160.435.359-7

COFEM	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRROS MARIO LIMA III ETAPA NO MUNICÍPIO DE ALAGOA NOVA/PB			DATA : 25/07/2023	BDI : 25,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
ORSE	2023/03	111,80%	76,07%	05/2023		
SBC	2023/06 - João Pessoa	113,42%	-	06/2023		
SINAPI	2023/04 COM DEGRADAÇÃO	94,05%	46,32%	05/2023		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	PLACA DA OBRA	2.382,72	100,00%						100,00' %'
			2.382,72						2.382,72
2	ETAPA 01: LIMPEZA E EXECUÇÃO DE CANAL EM TUBOS DE CONCRETO	30.416,43	50,00%	50,00%					100,00' %'
			15.208,22	15.208,21					30.416,43
3	CALÇAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIO LIMA - III ETAPA	663.998,31		26,70%	20,48%	27,82%	18,59%	6,41%	100,00' %'
				177.265,98	135.956,13	184.697,87	123.425,61	42.652,72	663.998,31
3.1	RUA RITA ANTÔNIO DE ATAIDE	123.541,24		100,00%					100,00' %'
				123.541,24					123.541,24
3.2	RUA JOSE ADELINO DE LIRA	53.724,74		100,00%					100,00' %'
				53.724,74					53.724,74
3.3	RUA JOÃO FELICIANO DE ARAÚJO	67.446,16			100,00%				100,00' %'
					67.446,16				67.446,16
3.4	RUA CARTEIRO MIGUEL ANGELO DE FRANÇA	137.019,94			50,00%	50,00%			100,00' %'
					68.509,97	68.509,97			137.019,94
3.5	RUA PROJETADA VI	43.916,55				100,00%			100,00' %'
						43.916,55			43.916,55
3.6	RUA SEVERINO RICARDO DA SILVA (PROJETADA II)	35.521,20				100,00%			100,00' %'
						35.521,20			35.521,20
3.7	RUA NOE FELICIANO DE ARAÚJO (PROJETADA III)	49.000,20				75,00%	25,00%		100,00' %'
						36.750,15	12.250,05		49.000,20
3.8	RUA JOSÉ DE SILVA (PROJETADA IV)	50.331,22					100,00%		100,00' %'
							50.331,22		50.331,22
3.9	RUA DOMINGOS FRANCISCO DE OLIVEIRA	36.383,21					75,00%	25,00%	100,00' %'
							27.287,41	9.095,80	36.383,21
3.10	RUA FRANCISCO LEITE DA SILVA (PROJETADA)	67.113,85					50,00%	50,00%	100,00' %'
							33.556,93	33.556,92	67.113,85
4	LIMPEZA FINAL	20.608,22						100,00%	100,00' %'
								20.608,22	20.608,22
			17.590,94	192.474,19	135.956,13	184.697,87	123.425,61	63.260,94	
			17.590,94	210.065,13	346.021,26	530.719,13	654.144,74	717.405,68	717.405,68

AVENIDA GOVERNADOR ARGEMIRO DE FIGUEIREDO Nº 2957 - SALA 205 -B CEP 58.037.030 - BAIRRO JARDIM OCEANIA - JOÃO PESSOA - PB.CNPJ 17.440.286/0001-29 FONE:83/99674-8103 / 83/99693-2001
EMAIL : COFEM2017@GMAIL.COM

Aercio Barreto do Carmo jr
Eng. Civil
CREA-PB/160.435.359-7

COFEM	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	DATA :	BDI : 25,00%		
	LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAAS RUAS NO BAIRROS MARIO LIMA II ETAPA NO MUNICÍPIO DE ALAGOA NOVA/PB	25/07/2023			
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2023/03	111,83%	70,07%
		SEC	2023/06 - João Pessoa	113,42%	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,82

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
	TOTAL	6,08

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Aercio Barreto do Carmo jr
Eng. Civil
CREA-PB/160.435.359-7

COFEM	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRROS MARIO LIMA III ETAPA NO MUNICÍPIO DE ALAGOA NOVA/PB	DATA : 25/07/2023	BDI : 25,00%			
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2023/03	111,30%	76,07%	05/2023
			SBC	2023/06 - João Pessoa	113,42%	-	06/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESENERAÇÃO	94,65%	46,32%	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02	0,00
B2	Feriados	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,02	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,64	7,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		46,76	17,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,24	3,23
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,99	2,28
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
TOTAL		12,25	9,33

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,86	2,86
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
TOTAL		8,24	3,15

COFEM CONSTRUÇÕES SERVIÇOS TECNOLOGIA E LOCAÇÕES EIRELI EPP

133

Aercio Barreto do Carmo jr
Eng. Civil
CREA-PB 160.435.359-7

Horista = 84,05%
Mensalista = 46,32%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	45,54	17,11

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,41	9,53

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	17,18	6,63

Horista = 111,93%

AVENIDA GOVERNADOR ARGEMIRO DE FIGUEIREDO Nº 2957 - SALA 205 -B CEP 58.037.030 - BAIRRO JARDIM OCEANIA - JOÃO PESSOA - PB.CNPJ 17.440.286/0001-29 FONE:83/99674-8103 / 83/99693-2001

EMAIL : COFEM2017@GMAIL.COM

133

COFEM CONSTRUÇÕES SERVIÇOS TECNOLOGIA E LOCAÇÕES EIRELI EPP

134

Aercio Barreto do Carmo jr
Eng. Civil
CREA-PB 160.435.359-7

Mensalista = 70,07%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,49	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	10,26	7,84
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	46,28	17,55
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,52	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,64	2,78
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,80	2,14
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	11,45	8,75
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,49	6,63
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,31
	TOTAL	17,89	6,94

Horista = 113,42%

Mensalista = 71,04%

A + B + C + D

AVENIDA GOVERNADOR ARGEMIRO DE FIGUEIREDO Nº 2957 - SALA 205 -B CEP 58.037.030 - BAIRRO JARDIM OCEANIA - JOÃO PESSOA - PB.CNPJ 17.440.286/0001-29 FONE:83/99674-8103 / 83/99693-2001
EMAIL : COFEM2017@GMAIL.COM

Aercio Barreto do Carmo jr
Eng. Civil
CREA-PB/160.435.359-7

<b style="font-size: 1.5em; color: red;">COFEM	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LIMPEZA E REATERRO DE CANAL E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRROS MARIO LIMA III ETAPA NO MUNICIPIO DE ALAGOA NOVA/PB	DATA : 25/07/2023	BDI : 25,00%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2023/03	111,90%	70,07%	06/2023
		SBC	2023/06 - João Pessoa	113,42%	-	06/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

103689 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	240,88	240,88	
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	42,88	0,48	
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	22,98	0,30	
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	6,92	22,20	
TOTAL Material:					263,86	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	18,66	6,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	15,01	16,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,74	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	20,49	10,24
TOTAL Serviço:					10,24	
VALOR:					297,84	

S04116 - Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, materia orgânica ou entulhos (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
104680 Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	1,00000000	0,7500	0,2500	130,0000	50,0000	110,0000
TOTAL EQUIPAMENTOS:						110,0000
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,10000000	3,61	0,36	
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	1,30000000	17,68	22,98	
I06111S	Servente de obras	h	1,50000000	12,17	18,26	
TOTAL MÃO DE OBRA:						41,60
Custo Horário da Execução:						151,6000
Produção da Equipe:						15,0000
Custo Unitário da Execução:						10,1100
Custo Direto Total:						10,11
VALOR:						10,11

172523 - ESPALHAMENTO DE TURFA ESCAVADA-BOTA/FORA NO CANTEIRO DA OBRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

AVENIDA GOVERNADOR ARGEMIRO DE FIGUEIREDO Nº 2957 - SALA 205 -B CEP 58.037.030 - BAIRRO JARDIM OCEANIA - JOÃO PESSOA - PB.CNPJ 17.440.286/0001-29 FONE: 83/99674-8103 / 83/99693-2001

EMAIL : COFEM2017@GMAIL.COM

COFEM CONSTRUÇÕES SERVIÇOS TECNOLOGIA E LOCAÇÕES EIRELI EPP

136

Aercio Barreto do Carmo jr
Eng. Civil
CREA-PB 160.435.359-7

1030578	TRATOR ESTEIRAS LAMINA CATERPILLAR D6N 140CV	SBC	H	0,0070	183,07	1,28
TOTAL Material:						1,28
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,0100	12,42	0,12
TOTAL Mão de Obra:						0,12
VALOR:						1,40

S04960 - Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (m)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,18000000	3,52	0,63
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36000000	3,61	1,30
TOTAL Encargos Complementares:						1,93
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01610	Meio fio granítico	ORSE	m	1,00000000	29,53	29,53
TOTAL Material:						29,53
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,18000000	16,03	2,89
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,36000000	12,17	4,38
TOTAL Mão de Obra:						7,27
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	515,37	0,52
TOTAL Serviço:						0,52
VALOR:						39,25

101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	56,72	7,42
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	149,10	0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,88
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETI-RADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	112,25	12,79
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	1.005,97	33,19
TOTAL Material:						45,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,82	7,56

AVENIDA GOVERNADOR ARGEMIRO DE FIGUEIREDO Nº 2957 - SALA 205 -B CEP 58.037.030 - BAIRRO JARDIM OCEANIA - JOÃO PESSOA - PB.CNPJ 17.440.286/0001-29 FONE:83/99674-8103 / 83/99693-2001

EMAIL : COFEM2017@GMAIL.COM

136

COFEM CONSTRUÇÕES SERVIÇOS TECNOLOGIA E LOCAÇÕES EIRELI EPP

137

Aercio Barreto do Carmo jr
Eng. Civil
CREA-PB 160.435.859-7

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	15,01	6,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,59
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	497,10	10,14
TOTAL Serviço:						10,14
VALOR:						77,59

9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	14,69	0,73
TOTAL Material:						0,73
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	15,01	2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,10
VALOR:						2,83

AVENIDA GOVERNADOR ARGEMIRO DE FIGUEIREDO Nº 2957 - SALA 205 -B CEP 58.037.030 - BAIRRO JARDIM OCEANIA - JOÃO PESSOA - PB.CNPJ 17.440.286/0001-29 FONE:83/99674-8103 / 83/99693-2001
EMAIL : COFEM2017@GMAIL.COM

137