



PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF. TOMADA DE PREÇO Nº 01/2019-DEMUTRAN-CELOS.

DATA: 25/06/2018 ÀS 09:00 HORAS

RAZÃO SOCIAL: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA – ME

CNPJ Nº 13.997.118/0001-88

ENDEREÇO: RUA JOÃO PINTO DE MESQUITA Nº 803, BAIRRO: CENTRO, CIDADE: SANTA QUITERIA – CE, CEP: 62.280-000.

FONE: (85) 4105-0548

BANCO: 004 AGÊNCIA: 292 CONTA: 852-0

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE FAIXAS ELEVADAS EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE, NO MUNICÍPIO DE ARACATI, OBJETO DA REFERIDA TOMADA DE PREÇOS.

O VALOR TOTAL DA PROPOSTA É DE R\$ 94.559,18 (NOVENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E DEZOITO CENTAVOS), CONFORME ORÇAMENTO RESUMO, PLANILHA DE PREÇOS, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS E CRONOGRAMA FISICOS-FINANCEIROS, EM ANEXO.

O PRAZO DE CONCLUSÃO DE TODAS AS OBRAS E SERVIÇOS É DE 90 (NOVENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇOS.

E, O PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DESTA DATA DE APRESENTAÇÃO .

INFORMAMOS QUE A TAXA DE BDI ADOTADO PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS É DE 20% (VINTE) POIR CENTO, CONFORME COMPOSIÇÃO ANALITICA, EM ANEXO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCUIDOS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAL E MÃO DE OBRA NECESSÁRIAS, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFICIOS, TRANSPORTE E SERGUROS.

DECLARAMOS QUE CONHECEMOS/VISITAMOS OS LOCAIS DAS OBRAS E SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE VERIFICAMOS TODOS OS PROJETOS DAS OBRAS E SERVIÇOS, ESTANDO DE ACORDO COM OS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTIPULADAS NO EDITAL DA REFERIDA TOMADA DE PREÇOS E SEUS ANEXOS.

Samin da Silva Pereira
Prime Empreendimentos
CNPJ: 13.997.118/0001-88

SANTA QUITERIA – CE, 24 DE JUNHO DE 2019

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
CREA DF N° 9774 D
Engenheiro Civil



OBRA: FAIXAS ELEVADAS
LOCAL: DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO: ARACATI - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		CONCRETO				R\$ 44.937,01
1.1	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	89,70	R\$ 363,03	R\$ 32.563,79
1.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	89,70	R\$ 137,94	R\$ 12.373,22
2		REGULARIZAÇÃO				R\$ 8.262,80
2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	520,00	R\$ 15,89	R\$ 8.262,80
3		FERRAGEM				R\$ 12.981,06
3.1	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	24,00	R\$ 165,69	R\$ 3.976,56
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.350,00	R\$ 6,67	R\$ 9.004,50
4		PISO DE ALERTA				R\$ 5.359,25
4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	85,00	R\$ 63,05	R\$ 5.359,25
5		PINTURA				R\$ 7.259,20
5.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	520,00	R\$ 13,96	R\$ 7.259,20
TOTAL GERAL						R\$ 78.799,32
BDI = 20%						R\$ 15.759,86
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 94.559,18

IMPORTA SE O VALOR TOTAL R\$ 94.559,18 (NOVENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E DEZOITO CENTAVOS)

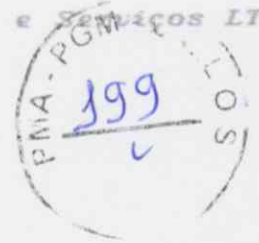
SANTA QUITERIA - CE, 24 DE JUNHO DE 2019

Sanna da Silva Sousa
Prime Empreendimentos
CNPJ: 13.997.118/0001-88

Edson Amador de Sousa e Silva
CREA DE N° 9774-D
Engenheiro Civil

b.

OBRA: FAIXAS ELEVADAS
LOCAL: DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO: ARACATI - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total		
C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					363,03	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,714	14,84	10,60		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	10,600				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	6,000	4,88	29,28		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	29,280				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,551	46,00	25,35		
	BRITA	M3	0,6270	56,00	35,11		
CIMENTO PORTLAND	KG	448,000	0,50	224,00			
PEDRISCO	M3	0,209	63,20	13,21			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	297,670					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	29,28		25,477	297,67	10,60	-	363,03
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO					137,94	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	5,500	7,20	39,60		
	SERVENTE	H	7,000	4,88	34,16		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	73,760				
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	73,76		64,179			-	137,94
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRACO 1:3 - ESP=3cm					15,89	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,200	7,20	1,4400		
	SERVENTE	H	0,460	4,88	2,2448		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,685				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,037	46,00	1,7020		
	CIMENTO PORTLAND	KG	14,580	0,50	7,2900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,992				
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	3,69		3,210	8,99		-	15,89
C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS					165,69	M2
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,2000	15,43	18,52		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	18,52				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,500	5,60	14,00		
	SERRALHEIRO	H	2,500	7,20	18,00		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	32,000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AÇO CA-50	KG	13,0250	3,96	51,58		
	BATENTE DE FERRO	M	2,1000	11,00	23,10		
	ELETRODOS	KG	1,2000	10,54	12,65		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	87,33				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	32,00		27,84	87,33	18,52	-	165,69
C4151	ARMADURA DE AÇO CA-50/60					6,67	KG
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,080	5,60	0,45		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,080	7,20	0,58		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,030				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	7,00	0,14		
AÇO CA 50/60	KG	1,150	4,00	4,60			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,740					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,03		0,896	4,74		-	6,67
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					63,05	M2

SS
6 lb

Prime

Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA

OBRA: FAIXAS ELEVADAS
 LOCAL: DIVERSAS RUAS
 MUNICÍPIO: ARACATI - CE



MAO DE OBRA				
LADRILHISTA	H	2,000	7,20	14,4000
SERVENTE	H	1,250	4,88	6,1000
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,500		
MATERIAL/SERVICO				
AREIA MÉDIA	M3	0,018	46,00	0,83
CAL HIDRATADA	KG	2,730	0,74	2,02
CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,50	1,40
PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100	18,60	20,4600
T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	24,710		

Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
20,50	17,837	24,71		-	63,05

C1910 PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"

MAO DE OBRA				
PINTOR	H	0,500	7,20	3,6000
SERVENTE	H	0,400	4,88	1,9520
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,552		
MATERIAL/SERVICO				
ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,080	3,00	0,2400
TINTA LÁTEX ACRÍLICA	L	0,250	13,35	3,3375
T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	3,578		

Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,55	4,829	3,58		-	13,96

13,96 M2

SANTA QUITERIA - CE, 24 DE JUNHO DE 2019

Somos da Silva Sousa
 Prime Empreendimentos
 CNPJ: 13.997.118/0001-88

Edson Amâncio de Sousa e Silva
 CREA DF N° 9774-D
 Engenheiro Civil

✓

6.8



OBRA: FAIXAS ELEVADAS
 LOCAL: DIVERSAS RUAS
 MUNICÍPIO: ARACATI - CE

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

Seq	Discriminação	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias
1	CONCRETO	47,52%	R\$ 44.937,01	35,00%	R\$ 15.727,95	35,00%	R\$ 15.727,95	30,00%	R\$ 13.481,10
2	REGULARIZAÇÃO	8,74%	R\$ 8.262,80	35,00%	R\$ 2.891,98	35,00%	R\$ 2.891,98	30,00%	R\$ 2.478,84
3	FERRAGEM	13,73%	R\$ 12.981,06	35,00%	R\$ 4.543,37	35,00%	R\$ 4.543,37	30,00%	R\$ 3.894,32
4	PISO DE ALERTA	5,67%	R\$ 5.359,25	35,00%	R\$ 1.875,74	35,00%	R\$ 1.875,74	30,00%	R\$ 1.607,78
5	PINTURA	7,68%	R\$ 7.259,20	35,00%	R\$ 2.540,72	35,00%	R\$ 2.540,72	30,00%	R\$ 2.177,76
6	BDI = 20%	16,67%	R\$ 15.759,86	35,00%	R\$ 5.515,95	35,00%	R\$ 5.515,95	30,00%	R\$ 4.727,96
TOTAL GERAL		100,01%	R\$ 94.559,18						
TOTAL PARCIAL				35,00%	R\$ 33.095,71	35,00%	R\$ 33.095,71	30,00%	R\$ 28.367,76
TOTAL ACUMULADO				35,00%	R\$ 33.095,71	70,00%	R\$ 66.191,42	100,00%	R\$ 94.559,18

SANTA QUITERIA - CE, 24 DE JUNHO DE 2019

Gonni da Silva Pessoa
 Prime Empreendimentos
 CNPJ: 13.997.118/0001-88

Edson Amáximo de Sousa e Silva
 CREA DF N° 9774 D
 Engenheiro Civil

b. z

OBRA: FAIXAS ELEVADAS
LOCAL: DIVERSAS RUAS
MUNICIPIO: ARACATI - CE

PMA - PGM
202
S

COMPOSIÇÃO DE BDI

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A		Despesas Indiretas	
AC		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF		DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R		RISCO	0,56%
Total do Grupo A =			4,67%

GRUPO B		Benefício	
G		GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L		LUCRO	4,29%
Total do Grupo B =			4,69%

GRUPO C		Impostos	
I1		PIS	0,65%
I2		COFINS	3,00%
I3		ISS	5,00%
I4		CPBR(2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
Total do Grupo C =			8,65%

Cálculo do B.D.I

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

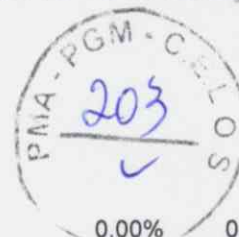
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = **20,00%**

SANTA QUITERIA - CE, 24 DE JUNHO DE 2019

Gonçalo da Silva Passos
Prime Empreendimentos
CNPJ: 13.997.118/0001-88

Edson Amâncio de Sousa e Silva
CREA DF N° 9774-D
Engenheiro Civil

OBRA: FAIXAS ELEVADAS
LOCAL: DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO: ARACATI - CE



PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

1.0 ENCARGOS BÁSICOS

1.1	INSS	0,00%	0,00%
1.2	SESI	1,50%	1,50%
1.3	SENAI	1,00%	1,00%
1.4	INCRA	0,20%	0,20%
1.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
1.6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
1.7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
1.8	FGTS	8,00%	8,00%
1.9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		16,80%	16,80%

2.0 ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDENCIA DE 1.0

2.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%
2.2	FERIADOS	3,72%	0,00%
2.3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
2.4	13º SALARIO	10,92%	8,33%
2.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
2.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
2.7	DIAS DE CHUVAS	1,65%	0,00%
2.8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
2.9	FERIAS GOZADAS	10,42%	7,96%
2.10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDENCIAS DE 1.0		46,45%	17,71%

3.0 ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDENCIA DE 1.0

3.1	AVISO PREVIO IDENIZADO	6,35%	4,85%
3.2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
3.3	FERIAS IDENIZADAS	3,56%	2,72%
3.4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%
3.5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS DE A		15,43%	11,78%

4.0 TAXA DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO

4.1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	2,98%
4.2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO REVIO TRABALHADO E REINCIDENC	0,53%	0,41%
TOTAL DE TAXA DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		8,33%	3,39%

5.0 ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS

87,01% **49,68%**

SANTA QUITERIA - CE, 24 DE JUNHO DE 2019

Samir da Silva Freixo
Prime Empreendimentos
CNPJ: 13.997-118/0001-88

Edson
Edson Amaximandro de Sousa e Silva
CREA DF N° 9774 D
Engenheiro Civil

l. &



RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

REF. TOMADA DE PREÇO Nº 01/2019-DEMUTRAN-CELOS.

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PREZADOS SENHORES

APRESENTAMOS A RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA QUE SE ENCARREGARÁ DA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE FAIXAS ELEVADAS EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES DESTA TOMADA DE PREÇO.

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA:

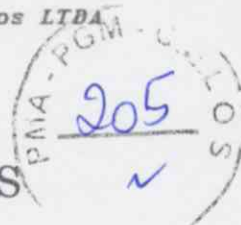
EDSON AMAXIMANDRO DE SOUSA E SILVA, CREA DF Nº 9774/D, ENGENHEIRO CIVIL, E ESTÁ DISPONÍVEL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REFERENTE A ESTA TOMADA DE PREÇO ACIMA CITADA.

Prime

SANTA QUITERIA – CE, 24 DE JUNHO DE 2019

Garrin da Silva Pereira
Prime Empreendimentos
CNPJ: 13.997.118/0001-88

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
CREA DF Nº 9774/D
Engenheiro Civil



RELAÇÃO DA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

REF. TOMADA DE PREÇO Nº 01/2019-DEMUTRAN-CELOS.

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PREZADOS SENHORES

APRESENTAMOS A RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA QUE SE ENCARREGARÁ DA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE FAIXAS ELEVADAS EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES DESTA TOMADA DE PREÇO.

RELAÇÃO DA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS: BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP), MÁQUINA DE SOLDA (CHP).

Prime

SANTA QUITERIA – CE, 24 DE JUNHO DE 2019

Samir da Silva Pascoa
Prime Empreendimentos
CNPJ: 13.997.118/0001-88

Edson Amândio de Sousa e Silva
CREA DF Nº 9774-D
Engenheiro Civil