POTIGAS	**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**				
	DEMONSTRATIVO DE PREÇOS DE ITENS DE SERVIÇOS			**Nº LICITAÇÃO**	
OBJETO:					
				FOLHA	**1**
ITEM	**DESCRIÇÃO**				**UNIDADE / QDTE**
CP51	**Sinalização por marcos de concreto tipo mourão**				**ud**
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO DO INSUMO**			**PREÇO**	
				UNITÁRIO	**TOTAL**
Materiais		**UNIDADE**	**CONSUMO**		**R$ 111,49**
	ESPACADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO	ud	8,00	R$ 0,22	R$ 1,76
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	0,12	R$ 467,00	R$ 53,94
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2023	m2	2,06	R$ 19,98	R$ 41,23
	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DE MÃOS. AF_04/2023	M2	0,04	R$ 8,30	R$ 0,34
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,054	R$ 263,37	R$ 14,22
	Veículos e Equipamentos				**R$ -**
	Mão de obra + Encargos Sociais + Benefícios				**R$ 17,81**
1	Ajudante/Auxiliar		0,8	R$ 6,48	R$ 5,18
2	Pedreiro		1,6	R$ 7,89	R$ 12,62
	Outros				**R$ 7,61**
8.32	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	0,90	R$ 8,45	R$ 7,61

TOTAL DE MATERIAIS		R$ 111,49
TOTAL DE VEICULOS E EQUIPAMENTOS		R$ -
MÃO DE OBRA COM PERICULOSIDADE		
MÃO DE OBRA SEMPERICULOSIDADE		R$ 17,81
OUTROS		R$ 7,61
ENCARGOS SOCIAIS COM PERCICULOSIDADE	136,88%	R$ -
ENCARGOS SOCIAIS SEM PERCICULOSIDADE	106,88%	R$ 19,03
PREÇO UNITÁRIO DE CUSTO		R$ 155,93
BDI	26,06%	R$ 40,64
PREÇO UNITÁRIO DE CUSTO COM BDI		R$ 196,57

POTIGAS	**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**				
				Nº LICITAÇÃO	
	DEMONSTRATIVO DE PREÇOS DE ITENS DE SERVIÇOS				
OBJETO:					
				FOLHA	**1**
ITEM	**DESCRIÇÃO**				**UNIDADE / QDTE**
CP 52	**Sinalização em passeio público**				**UD**
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO DO INSUMO**			**PREÇO**	
				UNITÁRIO	**TOTAL**
	Materiais	**UNIDADE**	**CONSUMO**		**R$ -**
1					
2					
3					
4					
5					
	Veículos e Equipamentos				**R$ 12,93**
1					
2					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15	Veículo leve picape	CHP	0,075	R$ 61,62	R$ 4,62
16	Veículo leve picape	CHI	0,125	R$ 32,88	R$ 4,11
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 Kw	CHP	8	R$ 0,52	R$ 4,20
26					
	Mão de obra + Encargos Sociais + Benefícios				**R$ 2,59**
1	Ajudante/Auxiliar		0,4	R$ 6,48	R$ 2,59
	Outros				**R$ -**
2		Und.			R$ -
3		Und.			R$ -
4		Und.			R$ -
5		Und.			R$ -
TOTAL DE MATERIAIS					R$ -
TOTAL DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					R$ 12,93
MÃO DE OBRA COM PERICULOSIDADE					
MÃO DE OBRA SEMPERICULOSIDADE					R$ 2,59
OUTROS					R$ -
ENCARGOS SOCIAIS COM PERCICULOSIDADE				136,88%	R$ -
ENCARGOS SOCIAIS SEM PERCICULOSIDADE				106,88%	R$ 2,77
PREÇO UNITÁRIO DE CUSTO					R$ 18,29
BDI				26,06%	R$ 4,77
PREÇO UNITÁRIO DE CUSTO COM BDI					R$ 23,06

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DEMONSTRATIVO DE PREÇOS DE ITENS DE SERVIÇOS

Nº LICITAÇÃO

OBJETO:

FOLHA 1

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE / QDTE
CP53	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PARA PROTEÇÃO DE TUBULAÇÃO	ud

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	Materiais				**R$ 14,51**
8.1	ESPACADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO	ud	4,00	R$ 0,22	R$ 0,88
8.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m3	0,02	R$ 467,00	R$ 9,15
8.3	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m2	0,33	R$ 13,43	R$ 4,47
	Veículos e Equipamentos				**R$ -**
	Mão de obra + Encargos Sociais + Benefícios				**R$ 5,09**
1	Ajudante/Auxiliar		0,092	R$ 6,48	R$ 0,60
2	pedreiro		0,57	R$ 7,89	R$ 4,50
	Outros				**R$ -**

TOTAL DE MATERIAIS		R$ 14,51
TOTAL DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS		R$ -
MÃO DE OBRA COM PERICULOSIDADE		
MÃO DE OBRA SEMPERICULOSIDADE		R$ 5,09
OUTROS		R$ -
ENCARGOS SOCIAIS COM PERCICULOSIDADE	136,88%	R$ -
ENCARGOS SOCIAIS SEM PERCICULOSIDADE	106,88%	R$ 5,44
PREÇO UNITÁRIO DE CUSTO		R$ 25,04
BDI	26,06%	R$ 6,53
PREÇO UNITÁRIO DE CUSTO COM BDI		R$ 31,57

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DEMONSTRATIVO DE PREÇOS DE ITENS DE SERVIÇOS

Nº LICITAÇÃO

OBJETO:

FOLHA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE / QDTE
CP54	LAJE DE CONCRETO ARMADO PARA PROTEÇÃO MECÂNICA DE TUBULAÇÃO	M

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	Materiais				**R$ 147,70**
8.1	ESPACADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO	ud	4,00	R$ 0,22	R$ 0,88
8.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉ	m3	0,30	R$ 467,00	R$ 140,10
8.38	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	m2	0,50	R$ 13,43	R$ 6,72
	Veículos e Equipamentos				**R$ -**
	Mão de obra + Encargos Sociais + Benefícios				**R$ 9,59**
1	Ajudante/Auxiliar		0,092	R$ 6,48	R$ 0,60
2	pedreiro		0,57	R$ 7,89	R$ 4,50
3	Armador		0,57	R$ 7,89	R$ 4,50
	Outros				**R$ -**

TOTAL DE MATERIAIS		R$ 147,70
TOTAL DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS		R$ -
MÃO DE OBRA COM PERICULOSIDADE		
MÃO DE OBRA SEMPERICULOSIDADE		R$ 9,59
OUTROS		R$ -
ENCARGOS SOCIAIS COM PERCICULOSIDADE	136,88%	R$ -
ENCARGOS SOCIAIS SEM PERCICULOSIDADE	106,88%	R$ 10,25
PREÇO UNITÁRIO DE CUSTO		R$ 167,54
BDI	26,06%	R$ 43,67
PREÇO UNITÁRIO DE CUSTO COM BDI		R$ 211,20